



**KONGRESS  
FÜR  
NEPHROLOGIE  
PROGRAMM**

**8. JAHRESTAGUNG DER  
DEUTSCHEN GESELLSCHAFT  
FÜR NEPHROLOGIE**

**10. - 13. SEPTEMBER 2016  
BERLIN**



Deutsche Gesellschaft  
für Nephrologie

Ist Fortschritt  
immer spektakulär?



Wenn Sie auf etablierte Prinzipien bauen,  
können auch kleine Veränderungen  
zu echtem Fortschritt führen.

Verbesserte Adhärenz\*<sup>1,2</sup>  
Stabilere Wirkstoffspiegel\*<sup>3-5</sup>  
Langfristig stabile Nierenfunktion<sup>6-9</sup>

\* Nach Umstellung von Tacrolimus bid.

1. Beckebaum S et al. Transpl Int 2011; 24: 666-675. 2. Kuypers DR et al. Transplantation 2013; 95: 333-340. 3. Florman S et al. Transplantat Proc 2005; 37: 1211-1213. 4. Stiff F et al. Transplantation 2014; 97: 755-780. 5. Wu MJ et al. Transplantation 2011; 92: 648-652. 6. Guirado L et al. Transplantation Direct 2015; 1: e24; doi: 10.1097/TXD.0000000000000536. 7. Kolonko A et al. Transplant Proc 2011; 43: 2950-2953. 8. Valente G et al. Transplant Proc 2013; 45: 1273-1275. 9. van Hooff JP et al. Clin Transplant 2011; 25: E1-E12.

 **ADVAGRAF**<sup>®</sup>  
tacrolimus prolonged release

# PROGRAMM

## Kongress für Nephrologie

### 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

**10. - 13. September 2016  
in Berlin**

#### **Tagungspräsidenten:**

Prof. Dr. Mark Dominik Alscher, Stuttgart  
Prof. Dr. Gerd Walz, Freiburg

#### **Tagungs-Sekretäre:**

Dr. Martin Kimmel, Stuttgart  
Prof. Dr. Wolfgang Kühn, Freiburg

Einladung	7
Übersichtsplan Kongresszentrum	8
Veranstaltungsübersicht, Samstag, 10.09.2016	10
Veranstaltungsübersicht, Sonntag, 11.09.2016, vormittags	12
Veranstaltungsübersicht, Sonntag, 11.09.2016, nachmittags	14
Veranstaltungsübersicht, Montag, 12.09.2016, vormittags	16
Veranstaltungsübersicht, Montag, 12.09.2016, nachmittags	18
Veranstaltungsübersicht, Dienstag, 13.09.2016	20
Wissenschaftliches Komitee	22
Sonderveranstaltungen Nachwuchs DGfN/DHL/Akademie Niere	24
Sonderveranstaltungen Sonderforschungsbereiche SFB 699 (Regensburg) – SFB 1140 (Freiburg) – SFB 1192 (Hamburg)	25
Gremiensitzungen	26
Farblegende	27
<b>Programm, Samstag, 10.09.2016</b>	<b>28</b>
Patientenseminar	34
Eröffnungsveranstaltung	43
<b>Programm, Sonntag, 11.09.2016</b>	
Nephrologischer Morgenlauf	44
Frühstückssymposien	46
wiss. Programm vormittags	50
Plenarvortrag 1/Preisverleihungen	59
Mittagssymposien	70
Posterbegehung I	78
Plenarvortrag 2/Preisverleihungen	79
wiss. Programm nachmittags	80

ferinject® –

bewegt mehr als nur Laborwerte<sup>6</sup>

Die Nr. 1 im i.v.-Eisenmarkt\*



Schnell

- 1.000 mg als Initialdosis in mindestens 15 Minuten<sup>1,2\*\*</sup>

Verträglich

- Kontrollierte Eisenaufnahme und sichere Bereitstellung<sup>3</sup>

Wirksam

- bei Ihren Prä dialyse<sup>4</sup>- und Dialyse-Patienten<sup>5\*\*</sup>
- verbessert die Lebensqualität<sup>6\*\*\*</sup>

\* lt. INSIGHT Health & IMS MAT 1'2015 im i.v.-Eisenmarkt nach mg und Umsatz  
 \*\* max. Einzeldosis bei HD-Patienten 200 mg/Tag; aktuelle Fachinformation ferinject®  
 \*\*\* bei Ihren Patienten mit Herzinsuffizienz

## Referenzen:

1. Aktuelle Fachinformation ferinject® in der jeweils gültigen Fassung 2. +30 min Nachbeobachtungszeit 3. Geisser P. The pharmacology and safety profile of ferric carboxymaltose (Ferinject®): structure/reactivity relationships of iron preparations. Port J Nephrol Hypert. 2009;23:11–16 4. Macdougall IC et al. FIND-CKD: a randomized trial of intravenous ferric carboxymaltose versus oral iron in patients with chronic kidney disease and iron deficiency anaemia. Nephrol Dial Transplant. 2014;29:2075–84 5. Covic A and G Mircescu. The safety and efficacy of intravenous ferric carboxymaltose in anaemic patients undergoing haemodialysis: a multi-centre, open-label, clinical study. Nephrol Dial Transplant. 2010;25:2722–2730 6. Ponikowski P et al. Beneficial effects of long-term intravenous iron therapy with ferric carboxymaltose in patients with symptomatic heart failure and iron deficiency. Eur Heart J. 2015;36:657–68

**FERINJECT® 50 mg Eisen/ml. Wirkstoff: Eisencarboxymaltose. Zusammensetzung:** 1 ml Lösung enthält 50 mg elementares, dreiwertiges Eisen als Eisencarboxymaltose; sonstige Bestandteile: Natriumhydroxid und Salzsäure (zur Einstellung des pH-Werts), Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von Eisenmangelzuständen, wenn orale Eisenpräparate unwirksam sind oder nicht angewendet werden können. Die Diagnose eines Eisenmangels muss durch geeignete Laboruntersuchungen bestätigt sein. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, gegen Ferinject® 50 mg Eisen/ml oder einen der sonstigen Bestandteile, schwere bekannte Überempfindlichkeit gegen andere parenterale Eisenpräparate, nicht durch Eisenmangel bedingte Anämie, Anhaltspunkte für eine Eisenüberladung oder Eisenverwertungsstörungen. **Nebenwirkungen:** Häufig: Kopfschmerzen, Schwindel, Hypertonie, Übelkeit, Reaktionen an der Injektionsstelle, vorübergehender Abfall der Serumphosphatspiegel, Anstieg der Alanin-Aminotransferase, Hypophosphatämie. **Gelegentlich:** Überempfindlichkeit, Parästhesie, Dysgeusie, Tachykardie, Hypotonie, Flush, Dyspnoe, Erbrechen, Dyspepsie, Abdominalschmerz, Verstopfung, Diarrhoe, Pruritus, Urtikaria, Erythem, Ausschlag, Myalgie, Rückenschmerzen, Arthralgie, Muskelspasmen, Fieber, Müdigkeit, Schmerzen im Brustkorb, peripheres Ödem, Schüttelfrost, Anstieg der Aspartat-Aminotransferase, Anstieg der Gamma-Glutamyltransferase, Anstieg der Lactatdehydrogenase im Blut, Anstieg der alkalischen Phosphatase im Blut. **Selten:** anaphylaktoide Reaktionen, Verlust des Bewusstseins, Angst, Phlebitis, Synkope, Präsynkope, Bronchospasmen, Flatulenz, Angioödem, Blässe, Gesichtssödem, Rigor, Unwohlsein, grippeähnliche Erkrankungen. **VERSCHREIBUNGSPFLICHTIG. Pharmazeutischer Unternehmer:** Zulassungsinhaber: Vifor France SA, 7–13, Bd Paul-Emile Victor, 92200 Neuilly-sur-Seine, Frankreich; Vertrieb: Vifor Pharma Deutschland GmbH, Baierbrunner Straße 29, 81379 München, Deutschland. Stand: September 2015

Vifor Pharma Deutschland GmbH  
 Baierbrunner Straße 29 · 81379 München · Deutschland  
 Telefon: +49(0)89-324918-600 · Fax: +49(0)89-324918-601  
 www.viforpharma.de

Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH  
 Eise-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v.d.H. · Deutschland  
 Telefon: +49(0)6172-88670-0 · Fax: +49(0)6172-88670-18

**Programm, Montag, 12.09.2016**

Frühstückssymposien	91
wiss. Programm vormittags	93
Plenarvortrag 3/Preisverleihungen	105
Posterpräsentation 1	113
Mittagssymposien	115
Posterbegehung II	123
Plenarvortrag 4/Preisverleihungen	124
wiss. Programm nachmittags	125

**Programm, Dienstag, 13.09.2016**

wiss. Programm	133
Posterpräsentation 2	140
Verleihung der Poster- und Abstractpreise	144

**Sondersitzungen****Nachwuchssitzungen**

Samstag, 10.09.2016	30
Sonntag, 11.09.2016	56/68
Montag, 12.09.2016	101/131
Dienstag, 13.09.2016	144

**SFB-Symposium**

Samstag, 10.09.2016	31/42
Sonntag, 11.09.2016	50/60/62/69/77/86/90
Montag, 12.09.2016	93/107/114/122/129

**Akademie Niere**

Samstag, 10.09.2016	38/41
Sonntag, 11.09.2016	54/58/66/80/85
Montag, 12.09.2016	98/106/111/128
Dienstag, 13.09.2016	145

**Komplexe Innere Medizin (KIM)**

Sonntag, 11.09.2016	87
Montag, 12.09.2016	100/112/130
Dienstag, 13.09.2016	138/151

**Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL®**

Sonntag, 11.09.2016	64
Montag, 12.09.2016	109
Dienstag, 13.09.2016	134

**Posterbegehung 1, Sonntag, 11.09.2016**

Nierenphysiologie 1 (P001-P007)	154
Klinische und pädiatrische Nephrologie 1 (P008-P016)	155
Experimentelle Nephrologie 1 (P017-P028)	156
Experimentelle Nephrologie 2 (P029-P041)	157
Experimentelle Nephrologie 3 (P042-P054)	159
Experimentelle Nephrologie 4 (P055-P067)	160
Hypertensiologie 1 (P068-P075)	162
Pathologie (P076-P081)	163
Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 1 (P082-P089)	164
Dialyse / Apherese 1 (P090-P100)	165
Dialyse / Apherese 2 (P101-P111)	167
Transplantation 1 (P112-P122)	168
Transplantation 2 (P123-P133)	170
Akute Nierenschädigung 1 (P134-P144)	171
Chronisches Nierenversagen 1 (P145-P155)	173
Chronisches Nierenversagen 2 (P156-P166)	175

**Posterbegehung 2, Montag, 12.09.2016**

Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 2 (P167-P173)	182
Hypertensiologie 2 (P174-P180)	183
Experimentelle Nephrologie 5 (P181-P192)	184
Experimentelle Nephrologie 6 (P193-P205)	185
Experimentelle Nephrologie 7 (P206-P218)	187
Experimentelle Nephrologie 8 (P219-P231)	188
Klinische und pädiatrische Nephrologie 2 (P232-P239)	190
Experimentelle Nephrologie 9 (P240-P252)	191
Dialyse / Apherese 3 (P253-P262)	193
Dialyse / Apherese 4 (P263-P272)	194
Transplantation 3 (P273-P283)	195
Transplantation 4 (P284-P294)	197
Transplantation 5 (P295-P305)	198
Akute Nierenschädigung 2 (P306-P317)	200
Chronisches Nierenversagen 3 (P318-P327)	201
Nierenphysiologie 2 (P328-P333)	203
<b>Danksagung an die Gutachter</b>	<b>208</b>

<b>Industrie</b>	<b>209</b>
Danksagung an die Sponsoren	210
Firmensymposien	211
Aussteller (alphabetisch)	212
Standpläne	216
Kuratorium der DGfN	224
<b>Über die DGfN</b>	<b>225</b>
Präsidenten der Jahrestagungen	226
Preisträger	228
Vorstand/Ehrenmitglieder	235
Kommissionen/Kompetenzteams/Gliederungen	236
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>239</b>
Rahmenprogramm	240
Kongresspräsidenten und Kongress-Sekretäre	241
Technische Hinweise für Referenten/Freie Vorträge/Poster	242
Anmeldung/Ausweise/Veranstaltungsort/ Öffnungszeiten Registrierung/Medienannahme/ Industrieausstellung	244
Gebühren	245
Zertifizierung	246
Login-Hinweise für die Zertifizierung <b>NEU</b>	247
Zahlungsmodalitäten	248
Hotel/Kinderbetreuung	249
Presseinformationen	250
Ticketservice DB	251
Anreiseinformationen	252
Impressum/Bildernachweis/Insertionen	254
<b>Register</b>	<b>255</b>
Autorenverzeichnis der Freien Vorträge und Poster	256
Index der ReferentInnen und Vorsitzenden	276
Anschriften der ReferentInnen und Vorsitzenden	281
Mitgliedsantrag der DGfN	282
Ankündigung Kongress für Nephrologie 2017	303
Offenlegung der Unterstützung durch die Industrie	304

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

sehr gerne möchten wir Sie zur 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie 2016 in Berlin begrüßen. Das diesjährige Programm- und Organisationskomitee hat Schwerpunkte gesetzt, welche sich aus den aktuellen Entwicklungen des Faches Nephrologie, aber auch des Umfeldes ergeben. Die Nephrologie ist komplexe Innere Medizin. Mehr denn je wird der Blick über den Tellerrand wesentlich, um das Fach lebendig und zukunftsfähig zu gestalten. Dies betrifft die großen Trends zum Thema Digitalisierung („Big Data“, individualisierte Therapie, etc.), die Themen der Nachwuchsförderung und natürlich, aufgrund des demographischen Wandels, die Multimorbidität unserer Patienten, welche wir zum Anlass genommen haben, auch Nachbardisziplinen dieses Jahr einzuladen, um gemeinsame Themen dort vorzustellen und mit uns zu diskutieren.

Als besonderes Highlight haben wir weiter die Sonderforschungsbereiche der Nephrologie eingeladen, welche ihre aktuellen Aktivitäten gemeinsam und mit uns diskutieren werden. Nur durch eine erfolgreiche Translation kann das Fach Nephrologie die Innovationskraft entwickeln, welche es in einem zunehmend komplexeren Umfeld und sich schnell ändernden Rahmenbedingungen benötigt, um den anstehenden Herausforderungen begegnen zu können.

Wir sind uns sicher, dass das Programm für jeden Teilnehmer spannende Elemente enthält, hoffen, dass der ein oder andere auch den Weg in Veranstaltungen findet, welche er üblicherweise nicht besucht und würden uns über einen intensiven Austausch, lebhaftige Diskussionen und viele Impulse für den Einzelnen freuen.

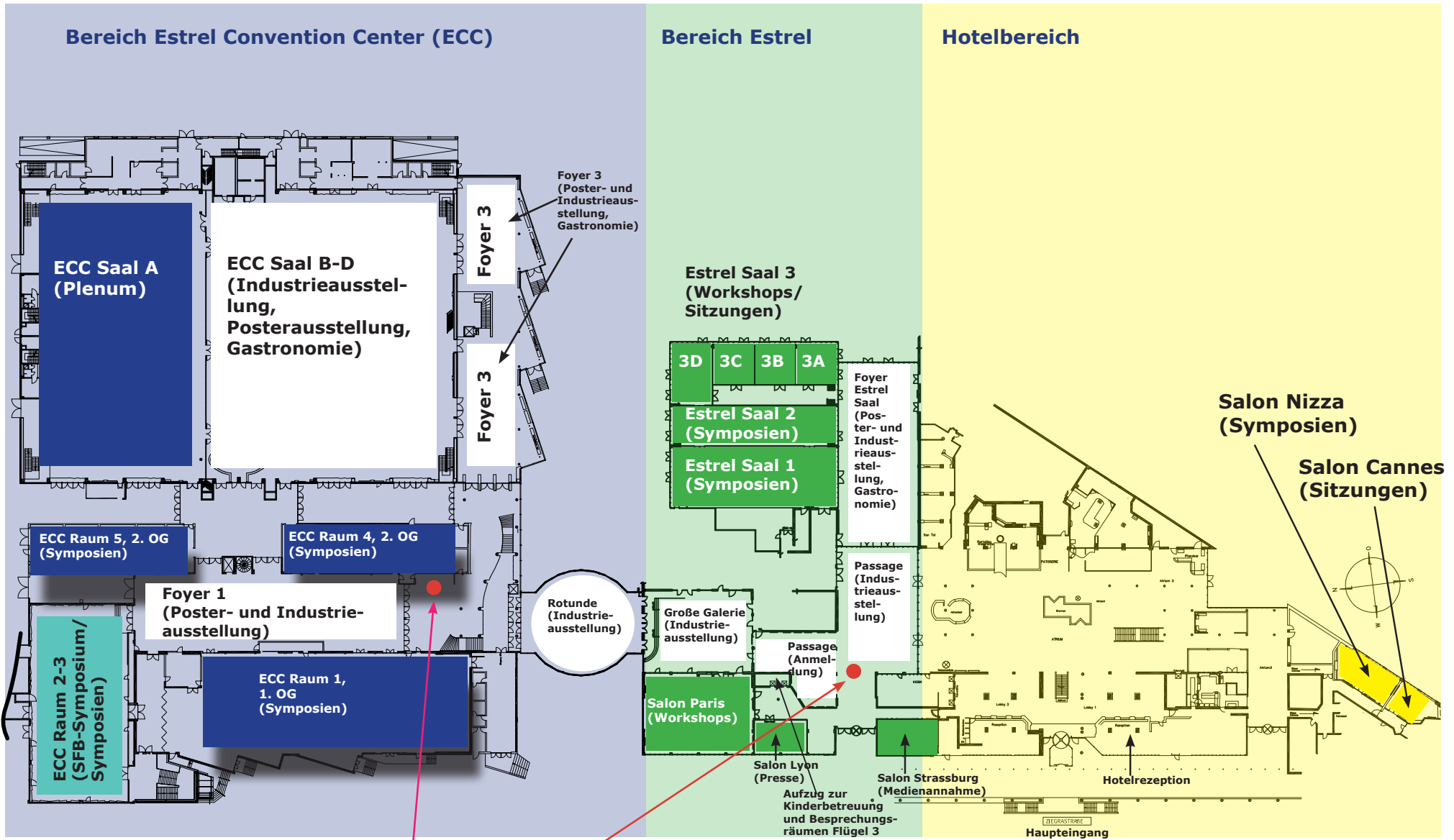
In diesem Sinne freuen wir uns darauf, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen und hoffen auf einen spannenden, informativen und kommunikativen Kongress.

Prof. Dr. Mark Dominik Alscher

Prof. Dr. Gerd Walz









# Übersichtsplan



● Login-Säulen für die Tageszertifizierung (Informationen siehe Seite 247)






	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3	ECC Raum 4	ECC Raum 5
11:00						
11:30						
12:00						
12:30				<b>SFB-Symposium</b> Joint Session – Keynote talks of each SFB		
13:00	<b>Vorsymposium</b> Tumornachsorge nach Transplantation: Nephrologe und Dermatologe ... <i>Novartis Pharma GmbH*</i>	<b>Vorsymposium</b> Intensive Therapie bei erhöhten LDL-Cholesterin-Werten: Stellen auch zu niedrige Werte ein Risiko dar? <i>Lipid Liga e.V.</i>	<b>UPDATE</b> Dialyse und Transplantation: <b>E-Health – schöne neue Zukunft?</b> <i>Bundesverband Niere e.V. und DGfN e.V.</i>		<b>Vorsymposium</b> Genderspekte in der Pharmakotherapie ... <i>Kommission Frau und Niere der DGfN e.V.</i>	<b>Vorsymposium</b> Bewegung ist Medizin! <i>Kommission Rehabilitation, Transition und Altersmedizin der DGfN e.V.</i>
13:30						
14:00				<b>SFB-Symposium</b> Fundamental cellular mechanisms		
14:30						
15:00						
15:30	Pause (Imbiss in der Industrieausstellung ECC Saal B-D)					
<b>ECC Saal A</b>						
16:00	<b>Eröffnungsveranstaltung</b>					
16:30						
17:00						
17:30						
18:00						
18:30	<b>Get together in der Industrieausstellung</b>					
19:00						
19:30						
20:00						
20:30						
21:00						

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 304.

Salon Nizza	Salon Cannes	Salon Paris	Estrel Saal 3A	Estrel Saal 3C	Estrel Saal 3D	
	<b>Kompaktkurs</b> Good Clinical Practice (GCP)	<b>Workshop</b> „Nephrologischer Ultraschall für Beginner“				11:00
						11:30
						12:00
						12:30
<b>Workshop der Akademie Niere:</b> Hands-on PD			<b>Vorsymposium</b> Update 2016 – Gefäßsteifigkeit bei nierenkranken Patienten <i>DeGAG e.V.</i>	<b>Vorsymposium</b> Karriereoption Niederlassung <i>DIALAID GmbH</i>	<b>Interdisziplinärer Workshop</b> Shunt  	13:00
						13:30
						14:00
						14:30
						15:00
						15:30
Pause (Imbiss in der Industrieausstellung ECC Saal B-D)						15:30
<b>ECC Saal A</b>						
<b>Eröffnungsveranstaltung</b>						16:00
						16:30
						17:00
						17:30
						18:00
<b>Get together in der Industrieausstellung</b>						18:30
						19:00
						19:30
						20:00
						20:30
						21:00


Nephrologischer Morgenlauf (Busabfahrt Estrel Hotel Haupteingang)						
	ECC Saal A	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3	
06:30						
07:00		Seltene Erkrankungen haben viele Gesichter <i>Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH*</i>	Nephrologische Aspekte der Symptomatischen Hyperurikämie (Gicht) <i>Berlin-Chemie AG*</i>			
07:15						
07:30						
07:45						
08:00					<b>SFB-Symposium</b> Model Organisms to Decipher Human Disease	
08:15	Membranöse Glomerulonephritis	Progression	Rejektion	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Systemerkrankungen & Infektionen 		
08:30						
08:45						
09:00						
09:15						
09:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung					
09:45	<b>Plenarvortrag 1</b> <i>E. P. Böttinger, Berlin</i>					
10:00	<b>Preisverleihung</b>					
10:15						
10:30					<b>SFB-Symposium</b> Basic concepts and clinical implications in Membranous Nephropathy	
10:45						
11:00	Riskfaktoren und Prävention	Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL® (1) 	Renal Regeneration	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Chronische Niereninsuffizienz 		
11:15						
11:30						
11:45						
12:00						
12:15	Mittagspause (Lunch in der Industrieausstellung)					
12:30						
12:45						
13:00	Anämie, CKD-MBD, Hyperlipidämie – Therapieoptimierung ungelöst? <i>AMGEN GmbH*</i>	Update ANCA-assoziierte Vasculitiden <i>Roche Pharma AG*</i>	Komplement-vermittelte thrombotische Mikroangiopathien <i>Alexion Pharma Germany GmbH</i>	Spotlight Herz & Niere – aktuelle Optionen ... <i>Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH*</i>	<b>SFB-Symposium</b> Renal communication: Systemic and local signals	
13:15						
13:30						
13:45						


\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 304.

Nephrologischer Morgenlauf (Busabfahrt Estrel Hotel Haupteingang)					06:30
ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	Estrel Saal 3A	
<i>Wie lange hält meine neue Niere, Herr Doktor?</i> Faktoren, die das Langzeitüberleben des Patienten ... <i>Bristol-Myers ...*</i>					07:00
					07:15
					07:30
					07:45
					08:00
Nierenersatzverfahren	Was macht mein Paper attraktiv – erfolgreiche Manuskripterstellung 	Nationale Register und Studien			08:15
					08:30
					08:45
					09:00
					09:15
Kaffeepause in der Industrieausstellung			<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Nieren und Nierenarterien  		09:30
				09:45	
				10:00	
				10:15	
					10:30
		<b>SFB-Symposium</b> Drosophila as model system in kidney research 			10:45
Monitoring	Transplantation für Anfänger und Fortgeschrittene 				11:00
					11:15
					11:30
					11:45
					12:00
Mittagspause (Lunch in der Industrieausstellung)					12:15
					12:30
					12:45
Herausforderungen der Tacrolimus-Therapie bei Nierentransplantations-Patienten <i>Chiesi GmbH*</i>	Moderne Heimdialysetherapien – State of the Art <i>Baxter Deutschland GmbH*</i>	<b>SFB-Symposium</b> Cellular Homeostasis			13:00
					13:15
					13:30
					13:45

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 304.







	ECC Saal A	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3
14:00	<b>Posterbegehung I</b>				
14:30					
15:00					
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
15:45	<b>Plenarvortrag 2</b> <i>J. Reiser, Chicago/USA</i>				
16:00					
16:15	<b>Preisverleihung</b>				
16:30	Autoimmunerkrankungen	Nephrotisches Syndrom	Hereditäre Nierenerkrankungen (1)	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Glomerulonephritis 	<b>SFB-Symposium</b> The Use of Novel Imaging Techniques in Kidney Research
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:30	<b>Gesellschaftsabend</b>				
23:00					


	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	Estrel Saal 3A
14:00	<b>Posterbegehung I</b>				
14:30					
15:00					
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Shuntgefäße 	
15:45					
16:00					
16:15					<b>Workshop:</b> Epidemiologie für Kliniker (Anfänger)
16:30	<b>KIM 1</b> Kardiologie	Strategien zur Organspende	<b>SFB-Symposium</b> Innate mediators of immune-Mediated Diseases		
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:30	<b>Gesellschaftsabend</b>				
23:00					


	ECC Saal A	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3
07:00					
07:15		Akutes Nierenversagen im komplexen Spannungsfeld ... <i>Astute Medical</i>	Morbus Fabry: Neue Horizonte aus nephrologischer Sicht <i>Amicus Therapeutics GmbH</i>		
07:30					
07:45					
08:00					<b>SFB-Symposium</b> Actin Cytoskeleton, Cell Migration & Cell Polarity
08:15	Vaskulitis	FGF23	Nieren-Physiologie	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Hämodialyse 	
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	Kaffeepause in der Industrierausstellung				
09:45	<b>Plenarvortrag 3</b> <i>D. Schlöndorff, New York/USA</i> <b>Stipendienvergabe</b>				
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					<b>SFB-Symposium</b> New insights into immune-mediated injury and repair
11:00	Immunkomplex- & C3-Glomerulopathie	Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL® (2) 	Hereditäre Nierenerkrankungen (2)	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Metabolische Erkrankungen 	
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15	Mittagspause (Lunch in der Industrierausstellung)				
12:30	Mittagspause (Lunch in der Industrierausstellung)				
12:45	Mittagspause (Lunch in der Industrierausstellung)				
13:00	Der nierentransplantierte Patient: ... Expertenempfehlungen ... <i>Astellas Pharma GmbH*</i>	Pharmakologische Hemmung intestinaler Phosphattransporter <i>MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH &amp; Co. KG</i> 	Tolvaptan bei ADPKD: Praktische Erfahrungen aus der Anwendung <i>Otsuka Pharma GmbH*</i>	Update Therapeutische Apherese – die Rolle der Antikörper <i>Fresenius Medical Care GmbH*</i> 	<b>SFB-Symposium</b> New aspects in the immunopathogenesis of crescentic GN
13:15					
13:30					
13:45					


\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 304.


ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	Estrel Saal 3A	Estrel Saal 3D	
						07:00
						07:15
						07:30
						07:45
						08:00
<b>KIM 2</b> Hämatologie/ Onkologie 	Best of Junge Niere 2016 	Nephrotoxizität & akute interstielle Nephritis	<b>Workshop</b> Virtuelle Mikroskopie für den Nephrologen			08:15
						08:30
						08:45
						09:00
				<b>Workshop</b> Epidemiologie für Nephrologen (Fortgeschrittene)		09:15
						09:30
						09:45
						10:00
						10:15
						10:30
						10:45
<b>KIM 3</b> Gastroenterologie	Nephrologische Konsile	<b>Posterpräsentation 1</b>				11:00
						11:15
						11:30
						11:45
						12:00
						12:15
						12:30
						12:45
						13:00
Stufentherapie der schweren Dyslipidämie ... <i>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH*</i> 	Hyperlipidämie und Lp(a): Neues ... <i>B. Braun Avitum AG*</i> 	<b>SFB-Symposium</b> New Approaches to Study Human Disease				13:15
						13:30
						13:45

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 304.

	ECC Saal A	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3
14:00	<b>Posterbegehung II</b>				
14:30					
15:00					
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
15:45	<b>Plenarvortrag 4</b> <i>D. King,</i> <i>London/UK</i>				
16:00					
16:15	<b>Preisverleihung</b>				
16:30	Thrombotische Mikroangiopathie (TMA)	Neue Ansätze in der Organtrans- plantation	Nierentumoren	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Peritonealdialyse 	<b>SFB-Symposium</b> Frontiers of kidney research
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00	<b>Mitgliederver- sammlung der DGfN</b>				
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:30					
19:45					
20:00					

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	Estrel Saal 3A
14:00	<b>Posterbegehung II</b>				
14:30					
15:00					
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
15:45					
16:00					
16:15					
16:30	<b>KIM 4</b> Pneumologie	Nephro-Quiz mit Ted-System: spannende Fälle interaktiv gelöst 	Telemedizin in der Nephrologie		
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:30					
19:45					
20:00					

	ECC Saal A	Estrel Saal 1	Estrel Saal 2	ECC Raum 1	ECC Raum 2-3
08:00					
08:15	Akutes Nierenversagen – Pathogenese	Re-Zertifizierung Hypertensiologie/Hypertensiologie DHL® (3) 	Studien & Strategien	<b>Basics</b> Inflammation, Fibrosis & Necrosis (1)	Hämodialyse
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
09:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
09:45	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
10:00	<b>Poster- und Abstractpreisverleihung</b>				
10:15					
10:30					
10:45	B-Zell-Depletion bei Nierenerkrankungen	Akutes Nierenversagen – Prävention	Komplikationen nach NTx	<b>Basics</b> Inflammation, Fibrosis & Necrosis (2)	Säure-Basenhaushalt
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	Ende der Veranstaltung (Lunchpakete im Estrel Foyer)				
12:00	Ende der Veranstaltung (Lunchpakete im Estrel Foyer)				
12:15					
12:30					

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
08:00					08:00
08:15	<b>KIM 5</b> Neurologie	Hereditäre Nierenerkrankungen (3)	<b>Posterpräsentation 2</b>	Nephrologische Spitzenforschung	08:15
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
09:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
09:45	Kaffeepause in der Industrieausstellung				
10:00					10:00
10:15					10:15
10:30					10:30
10:45	<b>KIM 6</b> Endokrinologie	Peritonealdialyse	<b>Workshop der Akademie Niere:</b> Hands-on PD 		10:45
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	Ende der Veranstaltung (Lunchpakete im Estrel Foyer)				
12:00	Ende der Veranstaltung (Lunchpakete im Estrel Foyer)				
12:15					12:15
12:30					12:30

**TAGUNGSLEITUNG**

Mark Dominik Alscher, Kongresspräsident  
 Gerd Walz, Kongresspräsident  
 Martin Kimmel, Kongress-Sekretär  
 Wolfgang Kühn, Kongress-Sekretär

**KOMMISSION WISSENSCHAFT**

Kerstin Amann, Erlangen (Programmkoordinierung)  
 Jörg Dötsch, Köln  
 Jürgen Floege, Aachen (Programmkoordinierung)  
 Joachim D. Hoyer, Marburg  
 Ulrich Kunzendorf, Kiel  
 Armin Kurtz, Regensburg  
 Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.  
 Ralph Witzgall, Regensburg  
 Gunter B. Wolf, Jena

**WEITERE MITGLIEDER**

**BASIC:** Richard Warth, Regensburg; Karlhans Endlich, Greifswald;  
 Hans-Joachim Anders, München; Soeren Lienkamp, Freiburg

**EXPERIMENTELL:** Duska Dragun, Berlin; Tobias B. Huber, Freiburg;  
 Matthias Mack, Regensburg; Markus J. Möller, Aachen; Ulf Panzer,  
 Hamburg; Bernhard Schermer, Köln; Mario Schiffer, Hannover

**KLINISCHE SCHWERPUNKT-THEMEN:** Kai-Uwe Eckardt, Erlangen;  
 Christian Hugo, Dresden; Matthias Girndt, Halle (Saale);  
 Elke Schöffner, Berlin

**INTERDISZIPLINÄRE NEPHROLOGIE:** Hermann Pavenstädt,  
 Münster; Michael Fischereider, München

**GENETISCHE NIERENERKRANKUNGEN:** Carsten Bergmann,  
 Ingelheim; Anna Köttgen, Freiburg; Martin Zenker, Magdeburg

**PÄDIATRIE:** Martin Konrad, Münster; Franz Schäfer, Heidelberg

**DN e. V.:** Marcel Geyer, Singen; Peter Gerke, Lübeck

**SCHWEIZ:** Carsten A. Wagner, Zürich; Rudolf P. Wüthrich, Zürich

**ÖSTERREICH:** Gert Mayer, Innsbruck; Rainer Oberbauer, Wien

**FÜR DIE AG HERZ-NIERE:** Danilo Fliser, Homburg/Saar

**FÜR DIE DEUTSCHE HOCHDRUCKLIGA:** Martin Hausberg, Karlsruhe

**LOKALES KOMITEE**

Tobias B. Huber, Michael Köttgen, Anna Köttgen, Wolfgang Kühn;  
 Freiburg  
 Martin Kimmel, Stuttgart

**KURSE UND WORKSHOPS DER AKADEMIE NIERE  
(KOORDINIERUNG)**

Reinhard Brunkhorst, Hannover; Georg Schlieper, Düsseldorf

**NACHWUCHSSITZUNGEN**

Miriam C. Banas, Regensburg

**Akademie Niere**

Die Akademie Niere führt, wie in den vergangenen Jahren, Sitzungen zu den Grundlagen der Nephrologie durch. Die Sitzungen sind mit dem Logo der Akademie gekennzeichnet.

**Re-Zertifizierung Hypertensiologin/  
Hypertensiologe DHL®**

Während des Kongresses finden drei Sitzungen statt, deren Besuch die Re-Zertifizierung als Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL® für das Jahr 2016 ermöglicht. Diese Sitzungen sind mit dem Logo der Deutschen Hypertonie Akademie und der Akademie Niere gekennzeichnet.



Damit die Re-Zertifizierung wirksam wird, sind zwei Schritte erforderlich:

1. Einloggen mit dem Teilnehmerschein an den Registrierungssäulen vor dem Veranstaltungssaal (vor jeder Sitzung!).
2. Nach dem Kongress kurzes, formloses Schreiben an die Deutsche Hypertonie Akademie (per E-Mail, Fax oder Brief), dass der Besuch der entsprechenden Sitzungen erfolgt ist und für die Re-Zertifizierung anerkannt werden soll – oder Mitteilung per Formblatt, das in den Vortragssäulen und am Tagungscounter ausliegt.

Von der Deutschen Hypertonie Akademie wird im Nachgang ein Bestätigungsschreiben mit Rechnung sowie die aktuelle Fortbildungsbroschüre versandt.

Kontaktinformationen für Ihre Mitteilung:

E-Mail: [info@hypertonie-akademie.org](mailto:info@hypertonie-akademie.org)

Fax: 06221/58855-25

Postanschrift:

Deutsche Hypertonie Akademie

Akademie für Fortbildung der Deutschen Hochdruckliga GmbH

Berliner Straße 46

69120 Heidelberg

**Nachwuchs-Programm**

Für interessierte junge Ärzte und Ärztinnen und Medizinstudierende finden vier Sitzungen und ein Workshop statt, die von jungen Nephrologen gestaltet wurden und Einblick in die klinischen und wissenschaftlichen Möglichkeiten des Faches bieten. Die Sitzungen sind mit dem Nachwuchslogo gekennzeichnet.

**Symposium of the Collaborative Research Centers  
SFB 699 (Regensburg) – SFB 1140 (Freiburg) – SFB 1192 (Hamburg)****“Frontiers of Kidney Research”**

10. - 12.09.2016

Estrel Convention Center

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

Prof. Dr. Gerd Walz, Freiburg

Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg

Prof. Dr. Rolf A. K. Stahl, Hamburg






Die Teilnehmer des Kongresses für Nephrologie sind herzlich zu den Sitzungen eingeladen.

<b>Freitag, 09.09.2016</b>		
Advanced Mentoringprogramm der Kommission Nachwuchs	12:30	ECC Raum 30241
Vorstandssitzung DGfN	16:00	Antibes
<b>Samstag, 10.09.2016</b>		
Mentoringprogramm der Kommission Nachwuchs	09:30	ECC Raum 30241
Tagung des Erweiterten Vorstandes der DGfN	10:00	Salon Nizza
Tagung der VLKN	11:30	ECC Saal A
Treffen Heidelberger Seminar	14:30	ECC Raum 30341
<b>Sonntag, 11.09.2016</b>		
Treffen DGfN - BANP	11:00	ECC Raum 30341
Kommission Rehabilitation, Transition und Altersmedizin	12:30	ECC Raum 30341
Kommission Nachwuchs	12:45	ESTREL Saal 3A
Kompetenzteam Peritonealdialyse	12:45	ESTREL Saal 3B
Kommission Wissenschaft	13:00	ESTREL Saal 3C
Kompetenzteam Genetik und seltene Krankheiten	13:00	Salon Paris
PD-Register	14:30	ECC Raum 30241
Kompetenzteam Shunt	14:30	ESTREL Saal 3A
Kompetenzteam Elektrolyte und Säure-Basen-haushalt	14:30	ESTREL Saal 3C
Kommission Universitäre Nephrologie	16:00	ESTREL Saal 3C
Konstituierung Programmkomitee 2017	18:00	ESTREL Saal 3B
<b>Montag, 12.09.2016</b>		
Kommission Digitale Nephrologie	11:00	ECC Raum 30341
Pressekonferenz des Vorstandes der DGfN	12:00	ESTREL Saal 3C
Fachbeirat Akademie Niere	13:00	ESTREL Saal 3B
Kuratorium der DGfN	15:00	Salon Cannes
Ausstellertreffen	16:30	ESTREL Saal 3B
Mitgliederversammlung der DGfN	18:00	ECC Saal A

Hotel-Bereich

ESTREL-Bereich

Convention-Bereich

<b>Plenarveranstaltungen</b>
Wissenschaftliche Sitzungen
Basic Science
Sitzungen und Workshops der Akademie Niere (Bestandteil des Weiterbildungscurriculums Nephrologie 2016)

<b>Komplexe Innere Medizin (KIM)</b>
Nachwuchssitzungen

Sitzungen zur Re-Zertifizierung Hypertensiologe/ Hypertensiologin DHL®
 
Workshops
Firmenveranstaltungen
Internationales Symposium SFB
Veranstaltungen von Mitgliedern des Kuratoriums der DGfN


Soweit in diesem Programm im Zusammenhang mit Ämtern und Funktionen nur die männliche Bezeichnung verwendet wird, dient dies ausschließlich der besseren Lesbarkeit.

Durch die Verwendung ausschließlich männlicher Bezeichnungen soll nicht infrage gestellt werden, dass jede Person Anspruch auf eine Anrede hat, die ihrem Geschlecht entspricht.

## Salon Cannes

**11:00 - 15:00 Kompaktkurs für Prüfer und Mitglieder der Prüfgruppe – Ärzte und Studienassistenten – zur Auffrischung und Vertiefung der Kenntnisse in Good Clinical Praxis (GCP)**

**Vorsitz: K. Hügen, Würzburg**

### Kurs und Zielgruppe:

Dieses Seminar ist ein Auffrischkurs für Prüfer und Studienpersonal im Prüfzentrum, die bereits an einem Prüfärztkurs teilgenommen haben und aktuelle Erfahrungen in klinischen Prüfungen besitzen, die jedoch in den vergangenen 2 Jahren keine Fortbildung in Good Clinical Practice bzw. zu geänderten gesetzlichen Bestimmungen nachweisen können. Wichtige Themen der Umsetzung klinischer Prüfungen vor Ort werden aufgefrischt bzw. vertieft. Hinweis: Ärzte ohne nachweisbare Studienerfahrung benötigen für die Anerkennung durch die Ethikkommission in der Regel einen 2-tägigen Prüfärztkurs gemäß der Curricularen Fortbildungsempfehlung der Bundesärztekammer von 2013 für Prüfärzte.

### Kursinhalte

Rechtliche Grundlagen klinischer Prüfungen

- Änderungen aktuelle Version Deklaration von Helsinki (2013)
- Kernpunkte EU-Verordnung Nr. 536/2014 über klinische Prüfungen mit Humanarzneimitteln und zur Aufhebung der Richtlinie 2001/20/EGICH-GCP

Good Clinical Practice - Anforderungen an Prüfer und Prüfstelle

- Personal und Verantwortlichkeiten
- Ressourcen
- Prüfplankonformes Arbeiten
- Ordnungsgemäße Dokumentation
- Essentielle Dokumente / Archivierung

Umgang mit unerwünschten Ereignissen

- Definitionen AE/SAE/SUSAR
- Meldepflichten Prüfer/Sponsor

Überwachung klinischer Prüfungen

- Monitoring
- Audits und Inspektionen

# Langjährig in Deutschland bewährt

Weltweit über  
720.000 Patientenjahre<sup>1\*</sup>

- Phosphatbindung direkt am Ort der Freisetzung<sup>2</sup>
- Dosierung mit nur 3x1 Tablette/ Sacht pro Tag möglich<sup>3</sup>
- Neutral im Geschmack<sup>4</sup>
- Sehr hohe Flexibilität durch verschiedene Stärken und Darreichungsformen<sup>3</sup>

\* Patientenjahre = Anzahl verkaufter Packungen / (Durchschnittliche Tabletten pro Tag x 365 Tage)

Fosrenol® 500 mg / 750 mg / 1000 mg Kautabletten, Fosrenol® 750 mg / 1000 mg Pulver zum Einnehmen. Wirkstoff: Lanthan (als Lanthan(III)-carbonat x H<sub>2</sub>O). Zusammensetzung: 1 Kautablette enthält 500 mg / 750 mg / 1000 mg Lanthan. 1 Beutel Pulver zum Einnehmen enthält 750 mg / 1000 mg Lanthan. Sonstige Bestandteile: Stärkehydrolysat (enthält 7,8 – 9,2 % Wasser), hochdisperses Siliciumdioxid, Magnesiumstearat. Anwendungsgebiete: Phosphatbindendes Mittel zur Kontrolle einer Hyperphosphatämie bei erwachsenen Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz, die eine Hämodialysebehandlung oder eine kontinuierliche ambulante Peritonealdialyse (CAPD) erhalten und bei nicht-dialysepflichtigen, erwachsenen Patienten mit chronischer Nierenerkrankung mit einem Serumphosphat Spiegel  $\geq 1,78$  mmol/l, bei denen eine phosphatarne Ernährung allein nicht ausreichend ist, um den Serumphosphat Spiegel zu kontrollieren. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Hypophosphatämie. Nebenwirkungen: Sehr häufig: Kopfschmerz; Abdominalschmerz; Diarrhoe, Übelkeit, Erbrechen. Häufig: Hypokalziämie, Obstipation, Dyspepsie, Flatulenz. Gelegentlich: Gastroenteritis, Laryngitis; Eosinophilie; Hyperparathyroidismus; Hyperkalziämie; Hyperglykämie, Hyperphosphatämie, Hypophosphatämie, Anorexie, Appetitsteigerung; Schwindelgefühl, Geschmacksstörungen; Vertigo; Aufstoßen, Verdauungsstörungen, Reizkolon-Syndrom, Mundtrockenheit, Ösophagitis, Stomatitis, weicher Stuhl, Zahnerkrankung, nicht näher bestimmte Magen-Darm-Beschwerden; Alopezie, vermehrtes Schwitzen; Arthralgie, Myalgie, Osteoporose; Asthenie, Brustschmerz, Ermüdung, Unwohlsein, peripheres Ödem, Schmerz, Durst; erhöhte Blutwerte von Aluminium, GGT, Lebertransaminasen und alkalischer Phosphatase; Gewichtsverlust. Erfahrungen nach dem Inverkehrbringen: Fälle von allergischen Hautreaktionen (darunter Hautausschläge, Urtikaria und Pruritus) wurden gemeldet, die einen engen zeitlichen Zusammenhang mit der Lanthan-carbonat-Therapie aufweisen. Vorübergehende Veränderungen des QT-Intervalls wurden beobachtet, die jedoch nicht mit einer Zunahme unerwünschter kardialer Ereignisse einhergingen. Warnhinweis: Enthält Stärkehydrolysat als Glucose-Quelle. Weitere Angaben: s. jeweilige Fach- und Gebrauchsinformation. Verschreibungspflichtig. Shire Pharmaceutical Contracts Ltd., Basingstoke, Hampshire, RG24 8EP, Vereinigtes Königreich. Stand der Information: November 2015.

Quellen: 1 De Broe M et al., Lanthanum carbonate: safety data after 10 years. Poster 950372 presented at World Congress of Nephrology, Cape Town, March 13-17, 2015. 2 Sprague SM. Curr Med Res Opin 2007; 23:3167-3175. 3 Fachinformation FOSRENOL®, Stand Februar 2015. 4 Lloret MJ et al., Patient Prefer Adherence. 2013; 7:1147-1156.

Shire Deutschland GmbH · Friedrichstraße 149 · 10117 Berlin





**Salon Paris**

**11:00 - 15:30 Workshop**  
**„Nephrologischer Ultraschall**  
**für Beginner“**



**Wiss. Leitung: K. Stock (München)**

**Mitwirkung: A. Reising (Hannover)**  
**U. Eisenberger (Essen)**  
**J. Radermacher (Minden)**

Der Workshop richtet sich vor allem an Assistenzärzte im ersten Jahr der Tätigkeit und setzt dabei keine Vorkenntnisse voraus. Die Teilnehmer erhalten eine theoretische und praktische Einführung in die Ultraschalltechnik und Gerätebedienung („Knopfologie“). Im Anschluss wird die Ultraschalluntersuchung der Nieren und ableitenden Harnwege in Kurzvorträgen mit vielen praktischen Hinweisen vermittelt. In Kleingruppen und unter Anleitung von langjährigen Ultraschallexperten aus der Nephrologie werden in praktischen Übungen am Gerät dann die erlernten Inhalte intensiv geübt.

Ziel des Workshops ist die selbstständige Durchführung einer B-Bild-Sonographie der Nieren und Harnblase sowie die Basisbedienung eines Ultraschallgerätes.

**Mit freundlicher Unterstützung der Siemens Healthcare GmbH.**



Hinweis: Kurs ist leider bereits ausgebucht.

**ECC Raum 2-3**

**12:00 - 13:30 Joint Session – Keynote talks of each SFB**

**Vorsitz: A. Kurtz, Regensburg; G. Walz, Freiburg;**  
**R. A. K. Stahl, Hamburg**

12:00 - 12:30 Renal Fibrosis and Regeneration  
*B. Humphreys, St. Louis/USA*

12:30 - 13:00 Ciliopathies  
*J. Reiter, San Francisco/USA*

13:00 - 13:30 Membranous Nephropathy: New insights into  
 an old disease  
*L. H. Beck, Boston/USA*

**Estrel Saal 1****13:00 - 14:00 Vorsymposien****Tumornachsorge nach Transplantation: Nephrologe und Dermatologe in gemeinsamer Verantwortung****Moderation: F. Thaiss, Hamburg**13:00 - 13:20 Die Sicht des Dermatologen  
*R. Gutzmer, Hannover*13:20 - 13:40 Die Sicht des Nephrologen aus dem Transplantationszentrum  
*C. Hugo, Dresden*13:40 - 14:00 Die Sicht des Nephrologen aus der ambulanten Nachsorge  
*P. Weithofer, Hann. Münden***Sponsor: Novartis Pharma GmbH****Estrel Saal 2****13:00 - 15:00 Vorsymposien****Intensive Therapie bei erhöhten LDL-Cholesterin-Werten: Stellen auch zu niedrige Werte ein Risiko dar?**

13:00 - 13:15 Registrierung der Teilnehmer/-innen

13:15 - 13:25 Begrüßung und Einführung  
*H.-U. Klör, Gießen*13:25 - 13:45 Argumente für LDL-Cholesterin Zielwerte unter 50 mg/dl  
*E. Windler, Hamburg*13:45 - 14:05 Niedrige LDL-Cholesterin-Werte von Geburt an  
*G. Klose, Bremen*14:05 - 14:25 LDL und ihre Carrier-Funktionen: Beeinträchtigungen durch niedrige Werte?  
*H. U. Klör, Gießen*14:25 - 14:45 Hat eine intensive LDL-Cholesterin-senkende Therapie negative Folgen? Daten aus der Improve IT-Studie sowie aus PCSK-9-Therapiestudien  
*P. Grützmaker, Frankfurt a. M.*

14:45 - 15:00 Diskussion und Zusammenfassung

Hinweis: Für Lipidologen DGFF® wird das Symposium als Lipidologisches Update anerkannt.

**Eine Veranstaltung der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid Liga) e. V. und der D-A-CH-Gesellschaft Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen e. V. Mit freundlicher Unterstützung von AMGEN GmbH (München), BERLIN-CHEMIE AG (Berlin) und Fresenius Medical Care GmbH (Bad Homburg).**

# UPDATE:

Die Entwicklung der E-Health wird in Zukunft ganz entscheidend in die Beziehungen im Gesundheitswesen eingreifen und Wirkung zeigen. Diesen interessanten Ansatz wollen wir Ihnen beispielhaft aufzeigen und ein gemeinsames UPDATE wagen – eine zukunftssträchtige Entwicklung, die die Medizin verändern wird, setzt sich in Gang.

Die komplexe Behandlung des chronischen Nierenversagens, der massive Eingriff in die Lebensführung der Patienten und ihrer Primärnetzwerke und das sektorenübergreifende Management der Behandlungsteams werden sich möglicherweise besser, leichter und effektiver gestalten, wenn Patienten, Ärzte und Pflege auch elektronisch vertrauensvoll zusammenarbeiten. Vor diesem Hintergrund möchten wir Sie informieren und den Gedankenaustausch anregen:

- Wann geht es richtig los?
- Big Data Analytik bei Dialyse und Transplantation?
- Wie läuft es mit der Entwicklung und Implementierung?
- Beispiele guter Forschung und was gibt es für Bedingungen?
- Was muss optimiert werden – wie geht dabei richtig gute Kommunikation?
- Wie steht es um die zielgerichtete Forschung?
- Ist sektorenübergreifende, personenbezogene Analytik möglich?
- Zukunft der Dialyse und Transplantation in Deutschland
- Was machen die nephrologischen Patientenbegleiter eigentlich?

Zu guter Letzt haben Sie Gelegenheit mit den Referenten zu sprechen und zu diskutieren – lassen Sie uns das tun!

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen und auf eine lebhaftere Veranstaltung!

**SAMSTAG, 10. SEPTEMBER 2016, 13.00 – 15.30 Uhr**

**ECC Raum 1, Estrel Convention Center Berlin**

## E-Health bei Dialyse und Transplantation

### ► SCHÖNE NEUE ZUKUNFT?

Prof. Dr. Ulrich Frei, Charité Berlin

### ► E-HEALTH UND BIG DATA: ZUKUNFT DER NIERENSELBSTHILFE?

Peter Gilmer, Vorsitzender BN e.V., Mainz

### ► FORSCHUNGSPROJEKT „SMARTSENIOR“ – WAS HAT ES UNS GEBRACHT?

Prof. Dr. Martin K. Kuhlmann  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

### ► DAS AKTUELLE „MACSS“ PROJEKT\* IN DER NEPHROLOGIE: EINE PATIENTEN-APP UND E-HEALTH PLATTFORM IN DER INTEGRIERTEN VERSORGUNG NACH NIERENTRANSPANTATION

Prof. Dr. Klemens Budde, Dr. Fabian Halleck,  
Danilo Schmidt, Charité Berlin


### ► PATIENTENBEGLEITER BEI DIALYSE UND TRANSPANTATION: EMPOWERMENT, MANPOWER UND E-HEALTH

Andreas Görner, MedienMacher  
Bad Kreuznach und Luxemburg

**MODERATION:**  
Prof. Dr. Ulrich Frei  
Vorsitzender BN e.V., Peter Gilmer

**EINTRITT FREI!**  
Anmeldung nicht erforderlich.



**ECC Raum 4** Frau und Niere**13:00 - 15:00 Vorsymposien****Genderaspekte in der Pharmakotherapie und bei der Karriereplanung****Vorsitz: M. Haubitz, Fulda**13:00 - 13:05 Begrüßung und Einleitung  
*M. Haubitz, Fulda*13:05 - 13:50 Arzneimitteltherapie: mehr Rücksicht auf das Geschlecht bei Nierenerkrankungen  
*K. Nieber, Leipzig*13:50 - 14:35 Frauen in die Aufsichtsräte  
*J. Freifrau von Falkenhausen, Berlin*14:35 - 14:50 Genderfragen in der Dialyse – Was ist aus unseren Aktivitäten geworden?  
*C. Erley, Berlin; S. Stracke, Greifswald*

14:50 - 15:00 Sonstiges (u. a. weitere Treffen, Mentoringprogramm)

**Eine Veranstaltung der Kommission Frau und Niere.****ECC Raum 5****13:00 - 15:00 Vorsymposien****Bewegung ist Medizin****Vorsitz: S. Krautzig, Detmold; S. Degenhardt, Viersen**13:00 - 13:30 Bewegung und Sport im Transitionskonzept  
*L. Pape, Hannover*13:30 - 14:00 Was geht ambulant, wie geht stationär? – Versorgungsstrukturen und Verordnungsmöglichkeiten von Rehabilitation in der Nephrologie  
*S. Degenhardt, Viersen; M. Köhler, Damp*14:00 - 14:30 Verhalten ändern, aber wie? – Der Umgang mit dem inneren Schweinehund Motivation  
*J. Möller, Damp*14:30 - 15:00 Körperliche Aktivität und Bewegung im Rahmen des internistischen Gesamtkonzepts: Training als Therapie  
*B. Wolfarth, Berlin***Eine Veranstaltung der Kommission Rehabilitation, Transition und Altersmedizin mit freundlicher Unterstützung von Fresenius Medical Care GmbH und PHV - der Dialysepartner, Patienten-Heimversorgung Gemeinnützige Stiftung.**

**Salon Nizza****13:00 - 15:00 Workshop der Akademie Niere:  
Hands-on PD****Wiss. Leitung: M. K. Kuhlmann, F. Aregger, H. Hepburn; Berlin**

Es werden typische und gleichzeitig komplexe Peritonealdialyse-Probleme anhand von Kasuistiken vorgestellt und diskutiert.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**Estrel Saal 3A****13:00 - 15:00 Vorsymposien****Gefäßsteifigkeit bei nierenkranken Patienten****Moderation: M. van der Giet, Berlin;  
J. Nürnberger, Schwerin**13:00 - 13:10 Begrüßung und Einführung in das Thema  
*J. Nürnberger, Schwerin*13:10 - 13:35 Gefäßsteifigkeitsmessung beim nierenkranken Patienten: Reif für die Praxis?  
*M. van der Giet, Berlin*13:35 - 14:00 Isolierte systolische Hypertonie  
*M. Middeke, München*14:00 - 14:25 Zentraler Blutdruck beim nierenkranken Patienten - Ist die Messung relevant für Diagnostik und Therapie?  
*M. Tölle, Berlin*14:25 - 14:50 Die Pulswellengeschwindigkeitsbestimmung beim nierenkranken Patienten - Welche Bedeutung für die klinische Routine?  
*M. Baumann, Ansbach*14:50 - 15:00 Diskussion und Zusammenfassung  
*J. Nürnberger, Schwerin***Symposium der DeGAG - Gesellschaft für Arterielle Gefäßsteifigkeit D-A-CH e. V. mit freundlicher Unterstützung der I.E.M. GmbH.**

**Estrel Saal 3C****13:00 - 15:00 Vorsymposien****Karriereoption Niederlassung****Vorsitz: J. Häbich, Düsseldorf****13:00 - 13:30 I Karriereoption Niederlassung***G. Giebing, Korbach*

- Niederlassung und Klinik im Vergleich
- Chancen und Herausforderungen
- Erfahrungen nach zweieinhalb Jahren Selbständigkeit
- Praxiserprobte Empfehlungen

**13:30 - 14:10 II Leitfaden zur eigenen Praxis***K.-P. Stoll, Offenburg**P. M. Kranzbühler, Düsseldorf*

- Schritte auf dem Weg in die Niederlassung:
  - > organisatorisch
  - > rechtlich
  - > zwischenmenschlich
- Vertragscheck
- Checkliste Niederlassung

**14:10 - 15:00 III Offene Diskussion****Eine Veranstaltung der DIALAID GmbH.****Estrel Saal 3D****13:00 - 15:00 Interdisziplinärer Workshop Shunt –  
Zertifizierung von Shuntzentren****Leitung/Vorsitz: M. Hollenbeck, Bottrop**

- Teilthrombosierte Aneurysmata: Wann zuwarten oder anders punktieren, wann Operation oder Lyse?  
*B. Spindler, Stuttgart; K. Brechtel, Berlin*
- Hochvolumenschunt: Wann und wie behandeln?  
*R. Kellersmann, Würzburg*
- Seitenwahl der Shuntanlage bei gleichzeitigem ZV Katheter oder ZV Stenose  
*C. Hidas, Darmstadt*
- Start der Zertifizierung von Shuntzentren: Kriterien und Ablauf  
*M. Hollenbeck, Bottrop; R. Kellersmann, Würzburg*

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**ECC Raum 2-3****14:00 - 15:30 Fundamental cellular mechanisms**

**Vorsitz:** **K. Kunzelmann, Regensburg;**  
**J. Jantsch, Regensburg**

- 14:00 - 14:30 Identification of LRRC8 as volume regulated anion channel  
*T. J. Jentsch, Berlin*
- 14:30 - 14:50 Anoctamins in cellular volume regulation and regulated cell death  
*K. Kunzelmann, Regensburg*
- 14:50 - 15:10 The ADAMs: key enzymes in cell biology  
*K. Reiß, Kiel*
- 15:10 - 15:30 The role of high salt for macrophage function  
*J. Jantsch, Regensburg*

**ECC Saal A****16:00 - 18:00****Eröffnungsveranstaltung**

Bedeutung von Innovation und Translation für die Nephrologie

**Prof. Dr. Gerd Walz, Freiburg**  
*Kongresspräsident*

**Festvortrag**

The Future of Personalized Medicine

**Prof. Howard J. Jacob, Huntsville/USA**  
*Executive Vice President for Genomic Medicine, HudsonAlpha Institute for Biotechnology*

**Grußwort**

**Prof. Dr. Jürgen Floege, Aachen**  
*Präsident der DGfN*

**Preisverleihungen****Franz-Volhard-Medaille 2016**

**Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.**  
*Laudatio: Prof. Dr. Detlef Schlöndorff, New York/USA*

**Franz-Volhard-Preis 2016**

**Prof. Dr. Jochen Reiser, Chicago/USA**  
*Laudatio: Prof. Dr. Martin Zeier, Heidelberg*

**Prof. Dr. Bernhard Schermer, Köln**

*Laudatio: Prof. Dr. Thomas Benzing, Köln*



Nephrologie als innovatives und komplexes Kerngebiet der Inneren Medizin

**Prof. Dr. Mark Dominik Alscher, Stuttgart**  
*Kongresspräsident*



# 16. Nephrologischer Morgenlauf

anlässlich der  
8. Jahrestagung der DGfN  
2016 in Berlin

**Lauf der Deutschen Nierenstiftung**

mit freundlicher Unterstützung von Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH

## Sonntag, 11.09.2016, 06:30 Uhr

- Der Morgenlauf ist für alle Kongressteilnehmerinnen und -teilnehmer geplant.
- Die Laufstrecke beträgt ca. 6 km und ist auch für Nordic Walking geeignet.
- Abfahrt mit dem Bus zum Plänterwald:  
06:30 Uhr Haupteingang ESTREL Hotel.





**Estrel Saal 1****07:00 - 08:00 Frühstückssymposien****Seltene Erkrankungen haben viele Gesichter**

07:00 - 07:30 Cystinurie oder Cystinose – der feine Unterschied mit praktischen Fallbeispielen  
*E. Wühl, Heidelberg*

07:30 - 08:00 Patientenorientierte Forschung für seltene Erkrankungen am Beispiel Cystinose  
*D. Haffner, Hannover*

**Sponsor: Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH****Estrel Saal 2****07:00 - 08:00 Frühstückssymposien****Nephrologische Aspekte der Symptomatischen Hyperurikämie (Gicht)****Vorsitz: B. M. W. Schmidt, Hannover**

07:00 - 07:30 Symptomatische Hyperurikämie – Harnsäure als Risikofaktor für Herz und Niere  
*J. T. Kielstein, Braunschweig*

07:30 - 08:00 Harnsäure – Risikomarker oder Risikofaktor bei kardiovaskulären Erkrankungen und metabolischem Syndrom  
*K.-M. Hahn, Dortmund*

**Sponsor: BERLIN-CHEMIE AG**

**ECC Raum 4****07:00 - 08:00 Frühstückssymposien**

**Wie lange hält meine neue Niere, Herr Doktor?  
Faktoren, die das Langzeitüberleben des Patienten und Nieren-  
transplantats beeinflussen**

**Vorsitz: K. Budde, Berlin**07:00 - 07:05 Begrüßung und Einführung  
*K. Budde, Berlin*07:05 - 07:15 Komorbiditäten, Infektionen und Malignitäten  
*O. Witzke, Essen*07:15 - 07:30 Donor-spezifische Antikörper (DSA)  
*T. Feldkamp, Kiel*07:30 - 07:45 Immunsuppression  
*M. Wiesener, Erlangen*07:45 - 08:00 Diskussion und Zusammenfassung  
*K. Budde und Referenten***Sponsor: Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA**

**Nulojix®**  
(belatacept)

**Effektive Erhaltung des  
Transplantats<sup>1</sup> und der  
Nierenfunktion<sup>1,2,3,4</sup>**

durch **Kostimulationsblockade** nach  
**Nierentransplantation<sup>5,6</sup>**

**DER BENEFIT FÜR IHRE PATIENTEN:**

- > **Signifikant höheres Patienten- und Transplantatüberleben gegenüber Ciclosporin 7 Jahre nach Transplantation<sup>1</sup>**
- > **Signifikant bessere Nierenfunktion gegenüber Ciclosporin<sup>1,2,3,4</sup>**
- > **Reduktion der mit der kardiovaskulären Komorbidität assoziierten Risikofaktoren<sup>5,7</sup>**


**Bristol-Myers Squibb**

1. Vincenti F, et al. *N Engl J Med*. 2016;374:333-343. 2. Vincenti F, et al. *Am J Transplant*. 2010;10:535-546. 3. Larsen CP, et al. *Transplantation*. 2010;90:1528-1535. 4. Vincenti F, et al. *Am J Transplant*. 2012;12:210-217. 5. NULOJIX® (belatacept) Fachinformation. Stand 02/2016. 6. Latek R, et al. *Transplantation*. 2009;87:926-933. 7. Vanrenterghem Y, et al. *Transplantation*. 2011;91:976-983

**ECC Raum 2-3****08:00 - 09:30 Model Organisms to Decipher Human Disease****Vorsitz: U. Kunzendorf, Kiel; A. Hofherr, Freiburg**

08:00 - 08:30 Novel molecular tools for redox imaging and metabolic engineering  
*V. Belousov, Moskau/RUS*

08:30 - 08:50 Genome-wide Screens in Drosophila to identify missing Signaling Components  
*M. Köttgen, Freiburg*

08:50 - 09:10 *C. elegans* as a model to study nephrotic syndrome  
*E. Neumann-Haefelin, Freiburg*

09:10 - 09:30 Development of motile cilia in mice  
*S. Arnold, Freiburg*

**ECC Saal A****08:15 - 09:30 Membranöse Glomerulonephritis****Vorsitz: M. Mack, Regensburg; P. R. Mertens, Magdeburg**

08:15 - 08:40 Membranöse GN – Update: Pathogenese  
*R. A. K. Stahl, Hamburg*

08:40 - 09:05 Membranous GN – Update: Diagnosis, Prognosis and Therapy  
*P. Ronco, Paris/F*

09:05 - 09:30 Paraneoplastische membranöse GN  
*A. Kistler, Frauenfeld/CH*

**Estrel Saal 1****08:15 - 09:30 Progression****Vorsitz: S. Bachmann, Berlin; W. Kriz, Mannheim**08:15 - 08:35 Validität neuer renaler Progressionsmarker  
*G. H. Heine, Homburg/Saar*08:35 - 08:40 **FV01**  
FGF23 induzierte LVH ist reversibel  
*A. Grabner, C. Yanucil, K. Schramm, B. Czaya, S. Singh, C. Faul; Miami/USA*08:42 - 09:02 Histologische Korrelate der progressiven  
Nierenschädigung  
*H.-J. Gröne, Heidelberg*09:02 - 09:07 **FV02**  
Verlust von endogenem BMP7 determiniert die  
Progression von Nierenerkrankungen  
*D. Tampe, B. Tampe, G. A. Müller, M. Zeisberg;  
Göttingen*09:09 - 09:29 Azidose und CKD-Progression  
*J. D. Hoyer, Marburg***Estrel Saal 2****08:15 - 09:30 Rejektion****Vorsitz: D. Dragun, Berlin; U. Frei, Berlin**08:15 - 08:35 Rekurrende Grunderkrankungen  
*H. Regele, Wien/A*08:35 - 08:55 Chronische Abstoßung  
*N. Heyne, Tübingen*08:55 - 09:15 Antikörper-vermittelte Rejektion – Wien  
*G. A. Böhmig, Wien/A*09:15 - 09:30 Antikörper-vermittelte Rejektion nach pädiatrischer  
Nierentransplantation  
*L. Pape, Hannover*

**ECC Raum 1****08:15 - 09:30 Sitzung der Akademie Niere  
Systemerkrankungen & Infektionen****Vorsitz:** **K. de Groot, Offenbach;**  
**T. Weinreich, Villingen-Schwenningen**08:15 - 08:40 Vaskulitis: diagnostische Fallstricke  
*M. Hausberg, Karlsruhe*08:40 - 09:05 Nierenbeteiligung bei rheumatischen Erkrankungen  
*T. Rauen, Aachen*09:05 - 09:30 Diagnostik und Therapie von Harnwegsinfektionen  
*R. Fünfstück, Weimar***ECC Raum 4****08:15 - 09:30 Nierenersatzverfahren****Vorsitz:** **F. Strutz, Wiesbaden; K. Kühn, Karlsruhe**08:15 - 08:40 Dialyse auf der Intensivstation  
*J. T. Kielstein, Braunschweig*08:40 - 09:05 Dialyse nach Transplantatversagen  
*S. Segerer, Zürich/CH*09:05 - 09:30 PD bei akutem Nierenversagen  
*V. Schwenger, Stuttgart*

**ECC Raum 5**

**08:15 - 09:30 Was macht mein Paper attraktiv –  
erfolgreiche Manuskripterstellung**

**Vorsitz: A. Kurtz, Regensburg; M. C. Banas, Regensburg**

08:15 - 08:40 ... aus der Sicht eines Editors  
*L. Schaefer, Frankfurt a. M.*

08:40 - 09:05 ... aus der Sicht eines Reviewers  
*T. B. Huber, Freiburg*

09:05 - 09:30 ... aus der Sicht eines erfahrenen Autors  
*C. Kurts, Bonn*

**Salon Nizza**

**08:15 - 09:30 Nationale Register und Studien**

**Vorsitz: E. Schäffner, Berlin; G. von Gersdorff, Köln**

08:15 - 08:30 Purpura-Schönlein-Henoch-Register der GPN  
*M. Pohl, Freiburg*

08:30 - 08:45 ARegPKD, ein internationales ARPKD-Register  
*M. C. Liebau, Köln*

08:45 - 09:00 Pädiatrisches SLE-Register  
*D. Haffner, Hannover*

09:00 - 09:15 GCKD-Studie  
*K.-U. Eckardt, Erlangen*

09:15 - 09:30 The european registers  
*A. Więcek, Katowice/PL*

**Salon Paris**

**09:30 - 12:15 Workshop**  
**Sonographie und Duplexsonographie**  
**der Nieren und Nierenarterien**

**Wiss. Leitung: J. Radermacher (Minden)**

Der Kurs richtet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse in der Sonographie und Duplexsonographie der Nieren und ableitenden Harnwege vertiefen möchten. Der Untersuchungsablauf und wichtige Befunde werden live demonstriert. Durch Doppelprojektion können die Position des Schallkopfes einerseits und das aktuelle Ultraschallbild andererseits simultan mitverfolgt werden.

**Mit freundlicher Unterstützung der Siemens Healthcare GmbH.**



Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**ECC Saal A**

**09:45 - 10:15 Plenarvortrag 1**

**Vorsitz: G. Walz, Freiburg; M. D. Alscher, Stuttgart**

Das Berliner Institut für Gesundheitsforschung  
 (BIG)  
*E. P. Böttinger (Berlin)*

**10:15 - 10:30 Preisverleihungen**

**Carl-Ludwig-Preis**

an

**Dr. Florian Grahammer, Freiburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg*

**Nils-Alwall-Preis**

an

**Dr. Elion Hoxha, Hamburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Rolf A. K. Stahl, Hamburg*

**Bernd-Sterzel-Preis für nephrologische  
 Grundlagenforschung**

an

**Dr. Dana Thomasova, München**

*Laudatio: Prof. Dr. Kerstin Amann, Erlangen*

an

**Dr. Markus Rinschen, Köln**

*Laudatio: Prof. Dr. Thomas Benzinger, Köln*

**ECC Raum 2-3**

**10:30 - 12:00 Basic concepts and clinical implications in Membranous Nephropathy**

**Vorsitz: R. A. K. Stahl, Hamburg; L. H. Beck, Boston/USA**

10:30 - 11:00 Genetic studies in MN  
*R. Kleta, London/UK*

11:00 - 11:20 Role of autoantibodies in MN  
*E. Hoxha, Hamburg*

11:20 - 11:40 From bed to benchside: THSD7A-associated mouse models of MN  
*N. M. Tomas, Hamburg*

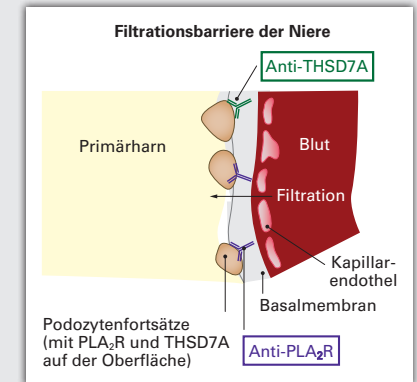
11:40 - 12:00 Beyond antibody-binding: Altered degradation in podocytes  
*C. Meyer-Schwesinger, Hamburg*



## Serologische Marker für die primäre membranöse Glomerulonephritis

### Anti-Phospholipase-A<sub>2</sub>-Rezeptor (Anti-PLA<sub>2</sub>R)

- Wichtigster serologischer Marker für die primäre membranöse Glomerulonephritis
- Spezifität >99%, Prävalenz bis zu 80%
- Der Anti-PLA<sub>2</sub>R-Nachweis ermöglicht
  - Differentialdiagnose
  - Verlaufskontrolle
  - Therapie-Überwachung
  - Risikoabschätzung
  - Prognosestellung



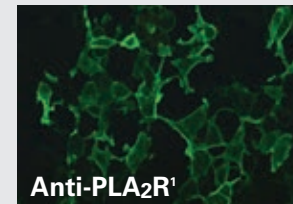
### Anti-Thrombospondin-Type-1-Domain-Containing-Protein-7A (Anti-THSD7A)

- Ergänzender Marker zu Anti-PLA<sub>2</sub>R:  
10% der anti-PLA<sub>2</sub>R-seronegativen Patienten mit primärer membranöser Glomerulonephritis sind anti-THSD7A-positiv

### Testsysteme zum Nachweis von Autoantikörpern gegen PLA<sub>2</sub>R und THSD7A

**WELTWEIT EXKLUSIV**

#### Anti-PLA<sub>2</sub>R- und Anti-THSD7A-IIFT



#### Anti-PLA<sub>2</sub>R-ELISA



<sup>1</sup>RC-IIFT: transfizierten Zellen <sup>2</sup>In der EU zur Zeit nicht als IVD im Vertrieb

Für weitere Informationen klicken Sie [www.pla2r.de](http://www.pla2r.de)



**Salon Nizza****10:30 - 12:00 Drosophila as model system in kidney research****Vorsitz: M. Krahn, Regensburg; R. Cagan, New York/USA**

10:30 - 11:00 The Drosophila nephrocytes as model for diabetes induced kidney disease  
*R. Cagan, New York/USA*

11:00 - 11:20 Shaping the fly's kidney  
*B. Denholm, Edinburgh/UK*

11:20 - 11:40 Molecular mechanism of slit diaphragm regulation in nephrocytes  
*M. Ruiz-Gómez, Madrid/E*

11:40 - 12:00 Regulation of cell polarity and endocytosis in nephrocytes  
*M. Krahn, Regensburg*

**ECC Saal A****11:00 - 12:15 Riskofaktoren und Prävention****Vorsitz: H. Geiger, Frankfurt a. M.; H. Haller, Hannover**

11:00 - 11:20 Epidemiologie, Risikofaktoren und Progression bei CKD  
*G. H. Heine, Homburg/Saar*

11:20 - 11:40 Neue Biomarker der CKD  
*A. Köttgen, Freiburg*

11:40 - 11:55 Methoden zur Abschätzung der Nierenfunktion  
*E. Schäffner, Berlin*

11:55 - 12:15 Progressionshemmung: Stand 2016  
*M. P. Schneider, Erlangen*

**Estrel Saal 1****11:00 - 12:15 Re-Zertifizierung Hypertensiologin/  
Hypertensiologe DHL® (1)****Vorsitz: J. Mann, München; W. Zidek, Berlin**

- 11:00 - 11:20 Die Bedeutung des zentralen Blutdruckes für die Hypertoniebehandlung.  
*M. Middeke, München*
- 11:20 - 11:27 **FV03**  
NEDD4-2 regulierte ENaC Endozytose beeinflusst die nanomechanischen Eigenschaften von vaskulären Endothelzellen  
*L. Niedzielski, K. Kusche-Vihrog; Münster*
- 11:27 - 11:47 Östrogene und Gestagene: Relevanz für die arterielle Hypertonie.  
*K. F. Hilgers, Erlangen*
- 11:47 - 11:54 **FV04**  
Komplement bei Nierenerkrankungen-Potentieller Einfluss auf die Hypertonieentwicklung?  
*C. Daniel, L. Schmidtgen, L. A. Röscher, K. Benz, F. Ferrazzi, M. Büttner-Herold, K. Amann; Erlangen*
- 11:54 - 12:14 Hypertonie in der Schwangerschaft  
*R. Dechend, Berlin*

**Estrel Saal 2****11:00 - 12:15 Renal Regeneration****Vorsitz: K. Amann, Erlangen; F. Eitner, Wuppertal**

- 11:00 - 11:20 Seneszenz und Seneszytolyse in der Niere  
*R. Schmitt, Hannover*
- 11:20 - 11:27 **FV05**  
Effekte von GLP-1 auf metabolische Schäden in Nieren und Herz  
*B. Klinkhammer, J. Möllmann, R. Stöhr, C. Leberherz, N. Marx, M. Lehrke, P. Boor; Aachen*
- 11:27 - 11:47 Direkte Reprogrammierung von Fibroblasten in Tubulusepithelzellen  
*S. Lienkamp, Freiburg*
- 11:47 - 11:54 **FV06**  
MIF - ein endogener anti-fibrotischer Faktor in chronischen Nierenerkrankungen  
*S. Djudjaj, I. V. Martin, E. M. Buhl, N. J. Nothofer, J. Floege, P. Boor; Aachen*
- 11:54 - 12:15 Endotheliale Regeneration in der Niere  
*B. Hohenstein, Dresden*

**ECC Raum 1****11:00 - 12:15 Sitzung der Akademie Niere  
Chronische Niereninsuffizienz****Vorsitz: M. K. Kuhlmann, Berlin; G. Schlieper, Düsseldorf**

11:00 - 11:25 Kontrastmittel zur Bildgebung bei CKD:  
Wann CT, wann MRT?  
*R. Brunkhorst, Hannover*

11:25 - 11:50 Nierensteine  
*J. D. Hoyer, Marburg*

11:50 - 12:15 Nierentumore  
*U. Heemann, München*

**ECC Raum 4****11:00 - 12:15 Monitoring****Vorsitz: H. J. Pavenstädt, Münster; R. Schindler, Berlin**

11:00 - 11:20 Immun-Monitoring nach Nierentransplantation  
*K. Budde, Berlin*

11:20 - 11:40 Integration der Omics Technologien und Outcomes  
*R. Oberbauer, Wien/A*

11:40 - 12:00 Die Rolle regulatorischer T-Zellen bei der Rejektion  
*P. Reinke, Berlin*

12:00 - 12:15 Microarray-Diagnose von Rejektionen  
*G. Einecke, Hannover*

**ECC Raum 5**

**11:00 - 12:15 Transplantation für Anfänger und Fortgeschrittene**

**Vorsitz: C. Hugo, Dresden; B. Banas, Regensburg**

11:00 - 11:15 Immunologie der Organtransplantation  
*Y. Tanriver, Freiburg*

11:18 - 11:33 HLA und Crossmatching  
*T. Kauke, München*

11:36 - 11:51 Mechanismen und Therapien der Transplantations-  
abstoßung  
*T. Bergler, Regensburg*

11:54 - 12:09 Infektionen nach Organtransplantation  
*A. Schwarz, Hannover*

12:15 - 12:35 Erste Erfahrungen mit der roboterassistierten  
minimal-invasiven Nierentransplantation  
(daVinci®-Operationssystem)  
*M. Stöckle, Homburg/Saar*

**ECC Raum 2-3**

**13:00 - 14:00 Renal communication: Systemic and local signals**

**Vorsitz: F. Schweda, Regensburg;  
I. M. Schießl, Regensburg**

13:00 - 13:30 Gut microbiota in kidney disease  
*D. S. Raj, Washington/USA*

13:30 - 14:00 Podocyte – glomerular endothelial cell crosstalk  
*E. P. Böttinger, Berlin*

**ECC Saal A****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Anämie, CKD-MBD, Hyperlipidämie – Therapieoptimierung ungelöst?****Vorsitz: M. Ketteler, Coburg**13:00 - 13:20 CKD-MBD: Neue Erkenntnisse  
*J. Floege, Aachen*13:20 - 13:40 LDL-Senkung: Wo wollen wir hin?  
*W. März, Mannheim*13:40 - 14:00 Entwicklung der Anämietherapie –  
wo stehen wir heute?  
*J. C. Galle, Lüdenscheidt***Sponsor: AMGEN GmbH****Mitglied im Kuratorium der DGfN**


## DIE KUNST DER sHPT-THERAPIE

Mimpara® macht den Unterschied<sup>1-6</sup>

# Mimpara® Cinacalcet

Rechtzeitig beginnen. Effektiv therapieren.<sup>1,3,7</sup>

1 Moe SM et al. *Kidney Int* 2005; 67: 760 – 7712 Cunningham J. *Kidney Int* 2005; 68: 1793 – 1800/Post-hoc-Analyse von prospektiven, randomisierten, Placebo-kontrollierten Phase-III-Studien3 Messa P et al. *Clin J Am Soc Nephrol* 2008; 3: 36 – 454 Ritz E (Hrsg.). *Sekundärer Hyperparathyreoidismus – Wie leistungsfähig ist unsere Therapie?* Thieme Verlag 2009, ISBN 97831314662115 Druke T et al. *Nephrol Dial Transplant* 2007; 22: 1828 – 18396 Block GA et al. *Kidney Int* 2010; 78(6): 578 – 5897 Frazao JM et al. *BMC Nephrol* 2012; 13: 76

**Mimpara® 30 mg / 60 mg / 90 mg Filmtabletten Wirkstoff: Cinacalcet. Zusammensetzung:** Arzneilich wirksamer Bestandteil: 1 Filmtablette Mimpara® 30 mg / 60 mg / 90 mg enthält 30 mg, 60 mg bzw. 90 mg Cinacalcet (als Hydrochlorid). Sonstige Bestandteile mit bekannter Wirkung: Jede 30 mg / 60 mg / 90 mg Tablette enthält 2,74 mg / 5,47 mg / 8,21 mg Laktose; **Tablettenkern:** vorverkleisterte Stärke (aus Mais), mikrokristalline Cellulose, Povidon, Crospovidon, Magnesiumstearat, hochdisperses Siliciumdioxid; **Tablettenfilm:** Karnaubawachs, Opadry II grün, Opadry klar. **Anwendungsgebiete:** Behandlung des sekundären Hyperparathyreoidismus (s-HPT) bei dialysepflichtigen Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. Mimpara kann als Teil eines therapeutischen Regimes angewendet werden, das je nach Bedarf Phosphatbinder und/oder Vitamin D umfassen kann. Verminderung von Hyperkalzämie bei Patienten mit Nebenschilddrüsenkarzinom / bei Patienten mit primärem Hyperparathyreoidismus (p-HPT), bei denen eine Parathyreoidektomie aufgrund der Serumcalciumspiegel (wie in den relevanten Behandlungsrichtlinien definiert) angezeigt wäre, jedoch klinisch nicht angebracht oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig: Übelkeit und Erbrechen (i. d. R. mild bis mäßig und vorübergehend); häufig: Überempfindlichkeitsreaktionen (einschließlich Angioödem und Urtikaria), Anorexie, verminderter Appetit, Krampfanfälle, Schwindel, Parästhesien, Kopfschmerz, Hypotonie, Infektion der oberen Atemwege, Dyspnoe, Husten, Dyspepsie, Diarrhö, Bauchschmerzen, Oberbauchschmerzen, Obstipation, Hautausschlag, Myalgie, Muskelkrämpfe, Rückenschmerzen, Asthenie, Hypokalzämie, Hyperkalzämie, verminderte Testosteronwerte; Häufigkeit nicht bekannt: Verschlechterung der Herzinsuffizienz (bei Patienten mit beeinträchtigter kardialer Funktion), QT-Verlängerung und ventrikuläre Arrhythmien infolge einer Hypokalzämie. Weitere Angaben: s. Fach- und Gebrauchsinformation. **Verschreibungspflichtig, Stand der Information: Juli 2014.** AMGEN Europe B.V., 4817 ZK Breda, Niederlande; (Örtlicher Vertreter Deutschland: AMGEN GmbH, 80992 München)

**AMGEN**

Ihr Partner in der Nephrologie

**Estrel Saal 1****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Update ANCA-assoziierte Vaskulitiden****Vorsitz: B. Hellmich, Kirchheim/Teck**13:00 - 13:05 Begrüßung und Einführung  
*B. Hellmich, Kirchheim/Teck*13:05 - 13:50 Update zur Diagnostik und Standardtherapie –  
aktuelle EULAR-Empfehlungen  
*M. Fleck, Bad Abbach*Kontroversen in der Therapie der AAV  
*M. Haubitz, Fulda*Personalisierte Therapie der AAV anhand von  
Fallbeispielen  
*K. de Groot, Offenbach*13:50 - 14:00 Diskussion der Vorträge und Zusammenfassung  
*B. Hellmich, Kirchheim/Teck***Sponsor: Roche Pharma AG****Mitglied im Kuratorium der DGfN****Estrel Saal 2****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Komplement-vermittelte Thrombotische Mikroangiopathien****Vorsitz: H. Haller, Hannover**13:00 - 13:10 Einführung und Überblick  
*H. Haller, Hannover*13:10 - 13:30 Komplement-verstärkende Faktoren in der Differential-  
diagnose TMA  
*B. Hohenstein, Dresden*13.30 - 13:50 Erfahrungen in der Langzeit-Therapie der komplement-  
vermittelten TMA  
*J. Menne, Hannover*

13:50 - 14:00 Diskussion &amp; Zusammenfassung

**Sponsor: Alexion Pharma Germany GmbH****Mitglied im Kuratorium der DGfN**

**ECC Raum 1****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Spotlight Herz & Niere - aktuelle Optionen im Kalium-, Eisen-, und Phosphat-Management****Vorsitz: V. Brandenburg, Aachen**13:00 - 13:20 Hyperphosphatämie - der Patient im Fokus  
*P. M. Jehle, Lutherstadt Wittenberg*13:20 - 13:40 Eisen-Management bei CKD - Strategien einer optimalen Eisentherapie  
*K.-U. Eckardt, Erlangen*13:40 - 14:00 Neue Ansätze in der Hyperkaliämie-Behandlung?  
*J. Mann, München***Sponsor: Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH****Mitglied im Kuratorium der DGfN****ECC Raum 4****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Herausforderungen der Tacrolimus-Therapie bei Nierentransplantations-Patienten****Vorsitz: B. Suwelack, Münster**13:00 - 13:20 Zu WENIG  
*B. Banas, Regensburg*13:20 - 13:40 Zu VIEL  
*M. Schiffer, Hannover*13:40 - 14:00 MITTENDRIN  
*B. Suwelack, Münster***Sponsor: Chiesi GmbH**

**ECC Raum 5****13:00 - 14:00 Mittagssymposien****Moderne Heimdialysetherapien – State of the Art**

– Remote Patient Monitoring: mehr Sicherheit für den Dialysepatienten zu Hause

**Vorsitz:** **B. Albers, Weimar**

13:00 - 13:15 Fallbeispiele aus der Praxis  
*F. Aregger, Berlin*  
*H. Hepburn, Berlin*

13:15 - 14:00 Podiumsdiskussion  
*M. K. Kuhlmann, Berlin*  
*P. Gilmer, Mainz*  
*M. Reichardt, Essen*  
*D. Köppe, Berlin*

**Sponsor: Baxter Deutschland GmbH**



**Mitglied im Kuratorium der DGfN**

**Salon Nizza****13:00 - 14:00 Cellular Homeostasis**

**Vorsitz:** **W. Kühn, Freiburg; T. Bork, Freiburg**

13:00 - 13:30 Mitochondrial ROS signaling  
*T. L. Horvath, New Haven/USA*

13:30 - 14:00 RNA dynamics  
*M. C. Wahl, Berlin*



**Foyer Estrel Saal/ECC Foyer 1/ECC Foyer 3/  
ECC Saal B-D****14:00 - 15:30 Posterbegehung I**

Nierenphysiologie 1 (P001-P007)

Vorsitz: A. Kurtz, Regensburg; J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.

Klinische und pädiatrische Nephrologie 1 (P008-P016)

Vorsitz: F. Schaefer, Heidelberg; M. C. Liebau, Köln

Experimentelle Nephrologie 1 (P017-P028)

Vorsitz: U. Kunter, Aachen; M. Zeisberg, Göttingen

Experimentelle Nephrologie 2 (P029-P041)

Vorsitz: D. Schlöndorff, New York/USA; R. Witzgall, Regensburg

Experimentelle Nephrologie 3 (P042-P054)

Vorsitz: K. M. Schmidt-Ott, Berlin; U. Scholl, Düsseldorf

Experimentelle Nephrologie 4 (P055-P067)

Vorsitz: A. Linkermann, Kiel; O. Gross, Göttingen

Hypertensiologie 1 (P068-P075)

Vorsitz: U. Benck, Mannheim; M. Hausberg, Karlsruhe

Pathologie (P076-P081)

Vorsitz: K. Amann, Erlangen; J. U. Becker, Köln

Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten (klinisch) 1  
(P082-P089)

Vorsitz: U. Panzer, Hamburg; R. Kettritz, Berlin

Dialyse / Apherese 1 (P090-P100)

Vorsitz: C. Grupp, Bamberg; G. Schlieper, Düsseldorf

Dialyse / Apherese 2 (P101-P111)

Vorsitz: M. Koziolk, Göttingen; R. Schindler, Berlin

Transplantation 1 (P112-P122)

Vorsitz: B. Schröppel, Ulm; O. Witzke, Essen

Transplantation 2 (P123-P133)

Vorsitz: M. Schiffer, Hannover; B. K. Krämer, Mannheim

Akute Nierenschädigung 1 (P134-P144)

Vorsitz: J. Radermacher, Minden; K. Ivens, Düsseldorf

Chronisches Nierenversagen 1 (P145-P155)

Vorsitz: E. Schäffner, Berlin; I. Quack, Düsseldorf

Chronisches Nierenversagen 2 (P156-P166)

Vorsitz: T. Bergler Regensburg; G. von Gersdorff, Köln

**ECC Saal A****15:45 - 16:00 Preisverleihung****Rainer-Greger-Promotionspreis**

an

**Dr. Katja Berger, Aachen***Laudatio: Prof. Dr. Marcus J. Möller, Aachen*

und

**Dr. Santhosh V. Kumar, München***Laudatio: Prof. Dr. Kerstin Amann, Erlangen*Mit freundlicher Unterstützung des  
Kuratoriums der DGfN**Preis für Hypertonie-Forschung**

an

**Prof. Dr. Michael Koziolk, Göttingen***Laudatio: Prof. Dr. Gerhard A. Müller, Göttingen***16:00 - 16:30 Plenarvortrag 2****Vorsitz: K.-U. Eckardt, Erlangen; K. Amann, Erlangen**

Soluble Urokinase Receptor in Kidney Disease

*J. Reiser, Chicago/USA*

**Salon Paris**

**15:30 - 18:00 Workshop Sonographie und Duplexsonographie der Shuntgefäße**



**Wiss. Leitung: M. Hollenbeck, Bottrop; P. Wiese, Landshut; T. Morgenstern, Koblenz**

Sonographie vor Shuntanlage  
*P. Wiese, Landshut*

Diagnostik von Stenosen und Shunt-assoziiertes-  
Ischämie-Syndrom  
*M. Hollenbeck, Bottrop*

Sonographisch geführte Punktion von  
problematischen Shunts  
*T. Morgenstern, Koblenz*

Der Kurs richtet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse in der Sonographie und Duplexuntersuchung von Shuntgefäßen vertiefen möchten. Insbesondere sollen der Untersuchungsablauf und wichtige Befunde bei der präoperativen Diagnostik und der postoperativen Verlaufskontrolle zur Früherkennung von Funktionsstörungen live demonstriert werden. Durch Doppelprojektion können die Position des Schallkopfes einerseits und das aktuelle Ultraschallbild andererseits simultan mitverfolgt werden.

**Mit freundlicher Unterstützung der Siemens Healthcare GmbH.**



Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**Estrel Saal 3A**

**16:15 - 18:15 Workshop: Epidemiologie für Kliniker (Anfänger)**

**Wiss. Leitung: E. Schäffner, Berlin**

**Mitwirkung: N. Ebert, Berlin; A. Köttgen, Freiburg; S. I. Titze, Erlangen; M. C. Haller, Wien/A**

Der WS bietet eine Einführung in die klinische Epidemiologie. Hierbei werden die Unterschiede verschiedener Studientypen sowie deren Vor- und Nachteile anhand von Beispielen dargelegt (Surveys, observative Studien, Interventionsstudien etc.).

Grundbegriffe wie Bias, Confounding, Randomisierung, Stratifizierung, p-Wert, Confidenz-Intervall sowie relatives Risiko, Odds Ratio und Number Needed to Treat werden erklärt und an zahlreichen klinischen Beispielen veranschaulicht.

Abschließend sollen gemeinsam ein bis zwei Veröffentlichungen kritisch beurteilt werden, mit besonderem Augenmerk auf die besprochenen Problematiken.

Ziel ist es, dass sich der Teilnehmer am Ende des WS mit den oben aufgeführten Begriffen sicherer fühlt und dadurch die Voraussetzung erworben hat, Literatur kritischer zu lesen.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**ECC Saal A****16:30 - 17:45 Autoimmunerkrankungen**

**Vorsitz:** **R. Kettritz, Berlin;**  
**J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.**

- 16:30 - 16:55 Strategien zur Therapie von B-Zell vermittelten Autoimmunerkrankungen  
*M. Mack, Regensburg*
- 16:55 - 17:20 Die Bedeutung des "Gut-Associated Lymphoid Tissue" (GALT) für autoimmune Nierenerkrankungen  
*U. Panzer, Hamburg*
- 17:20 - 17:45 Lupus nephritis: Pathogenese und Therapie  
*F. Hiepe, Berlin*

**Estrel Saal 1****16:30 - 17:45 Nephrotisches Syndrom**

**Vorsitz:** **R. P. Wüthrich, Zürich/CH;**  
**H. Rupprecht, Bayreuth**

- 16:30 - 17:00 Neue Einblicke in Zell-Matrix-Interaktionen am Nierenfilter  
*T. B. Huber, Freiburg*
- 17:00 - 17:25 Aktin-Zytoskelett und Podozytenverlust  
*M. Schiffer, Hannover*
- 17:25 - 17:45 ER-Stress im Podozyt  
*B. Isermann, Magdeburg*

**Estrel Saal 2****16:30 - 17:45 Hereditäre Nierenerkrankungen (1)****Vorsitz: W. Kühn, Freiburg; M. C. Liebau, Köln****16:30 - 16:37 FV07**

Veränderungen in der Porenregion von Polycystin-2 führen zu einer abgeschwächten Ca<sup>2+</sup> Antwort und verursachen Zystennieren

*M. Grosch, M. Schober, D. Schmied, T. Stump, S. Somlo, M. Moser, K. Kunzelmann, R. Witzgall; Regensburg, New Haven/USA, Martinsried*

**16:37 - 16:44 FV08**

Hereditäres Syndrom mit renaler, ossärer und retinaler Beteiligung verursacht durch homozygote Mutation in Phosphatidylinositol-3-Kinase II A

*M. Schüler, K. Knaup, P. Westerglerling, J. Stöckert, D. Powell, B. Bergua, K.-U. Eckardt, C. Thiel, M. Wiesener; Erlangen, Texas/USA*

**16:44 - 17:04 Metabolism in polycystic kidney disease**

*A. Boletta, Milano/I*

**17:04 - 17:11 FV09**

Der Transkriptionsfaktor Grainyhead-like 2 ermöglicht Urinkonzentration und Durstreaktion durch Regulation der Sammelrohrdichtigkeit

*C. Hinze, J. Ruffert, K. Walentin, M. Werth, J. Barasch, A. Qiu, K. Mutig, S. Bachmann, N. Himmerkus, M. Bleich, K. M. Schmidt-Ott; Berlin, New York/USA, Kiel*

**17:11 - 17:18 FV10**

Transkriptionelle Reprogrammierung durch WT1 in einem genetischen FSGS-Modell

*M. Rahmatollahi, M. Lenz, B. Schermer, T. Benzing, M. Kann; Köln*

**17:18 - 17:43 Mitochondriale Podozytopathien**

*F. Schaefer, Heidelberg*

**ECC Raum 1****16:30 - 17:45 Sitzung der Akademie Niere  
Glomerulonephritis****Vorsitz: M. J. Möller, Aachen; H.-J. Gröne, Heidelberg**

16:30 - 17:20 Zwei bis drei interaktive Fallbesprechungen für praktisches Vorgehen bei Patienten mit Hinweis auf eine glomeruläre Erkrankung

*H.-J. Gröne, Heidelberg; M. J. Möller, Aachen; M. Busch, Jena*

**17:20 - 17:45 Nierenbiopsie: Risiko-Nutzen-Abwägung**

*C. D. Cohen, München*

**ECC Raum 2-3****16:30 - 18:00 The Use of Novel Imaging Techniques in Kidney Research**

**Vorsitz:** **H. Castrop, Regensburg;**  
**S. I. Macura, Rochester/USA**

16:30 - 17:00 The Use of NMR in Rodent Kidney Imaging  
*S. I. Macura, Rochester/USA*

17:00 - 17:30 Mitochondrial dysfunction and kidney injury assessed by intravital imaging  
*A. Hall, Zürich/CH*

17:30 - 17:40 Nephron regeneration unraveled by multiphoton microscopy  
*M. Hackl, Köln*

17:40 - 18:00 Intravital imaging reveals new pathways and mechanisms of proteinuria  
*H. Castrop, Regensburg*

**ECC Raum 4****16:30 - 17:45 Kardiologie**

**Vorsitz:** **D. Fliser, Homburg/Saar; J. Beige, Leipzig**

16:30 - 16:50 TAVI vs. Klappenersatz  
*M. Zehender, Freiburg*

16:50 - 17:10 Nierenfunktion bei Herzinsuffizienz  
*W. Druml, Wien/A*

17:10 - 17:30 Invasive kardiale Diagnostik bei CKD  
*U. Landmesser, Berlin*

17:30 - 17:45 Antikoagulation bei CKD  
*G. Schlieper, Düsseldorf*

**ECC Raum 5****16:30 - 17:45 Strategien zur Organspende****Vorsitz: U. Heemann, München; W. Gwinner, Hannover**

16:30 - 16:45 Der Wartelistendatenmanipulationsskandal – einzige Ursache für die niedrigen Spenderzahlen in Deutschland?

*A. Rahmel, Frankfurt a. M.*

16:45 - 17:00 Dominotransplantation und Erfahrungen in anderen Ländern des Eurotransplant-Bereiches

*U. Heemann, München*

17:00 - 17:15 Bundesärztekammer

*B. Banas, Regensburg*

17:15 - 17:30 Allokationsregeln

*B. K. Krämer, Mannheim*

**NULOJIX 250 mg** Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung.

**Wirkstoff:** Belatacept (humanes Fusionsprotein hergestellt in Zellkultur). Zusammensetzung: 1 Durchstechfl. enthält 250 mg Belatacept. Sonst. Bestandteile: Sucrose, Natriumdihydrogenphosphat 1 H<sub>2</sub>O, Natriumchlorid, Natriumhydroxid (zur pH-Einstellung), Salzsäure (zur pH-Einstellung).

**Anwendungsgebiete:** in Komb. mit Corticosteroiden u. einer Mycophenolsäure (MPA) für die Prophylaxe einer Transplantatabstoßung bei Erw, die eine Nierentransplantation erhalten haben. Für die Induktionstherapie wird empfohlen, einen Interleukin (IL)-2-Rezeptorantagonisten hinzuzufügen.

**Gegenanzeigen:** Transplantatempfänger, die EBV-seronegativ sind oder deren Serostatus unbekannt ist. Überempfindlichkeit gg. den Wirkstoff o.e.d. sonst. Bestandteile.

**Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Harnwegsinfektionen, Infektion des oberen Respirationstrakts, CMV-Infektion, Bronchitis. Anämie, Leukopenie. Hypophosphatämie, Hypokalämie, Dyslipidämie, Hyperkalämie, Hyperglykämie, Hypokalzämie. Schlaflosigkeit, Angst. Kopfschmerzen. Hypertonie, Hypotonie. Dyspnoe, Husten. Diarrhö, Konstipation, Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen. Arthralgie, Rückenschmerzen, Gliederschmerzen. Proteinurie, erhöhte Blut-Kreatinin-Werte, Dysurie, Hämaturie. Periphere Ödeme, Pyrexie. Dysfunktion des Transplantats.

*Häufig:* Sepsis, Pneumonie, Influenza, Gastroenteritis, Herpes zoster, Sinusitis, Herpes simplex, orale Candidose, Pyelonephritis, Onychomycose, BK-Virus-Infektion, Atemwegsinfektion, Candidose, Rhinitis, Cellulitis, Wundinfektion, lokale Infektionen, Herpesvirusinfektion, Pilzinfektion, durch Pilze verursachte Hautinfektion. Plattenepithelkarzinom der Haut, Basalzellkarzinom, Hautpapillome. Thrombozytopenie, Neutropenie, Leukozytose, Polyzythämie, Lymphopenie. Abnahme von Immunglobulin G oder Immunglobulin M im Blut. Cushingoid. Gewichtszunahme, Diabetes mellitus, Dehydration, Gewichtsabnahme, Azidose, Flüssigkeitsretention, Hyperkalzämie, Hypoproteinämie. Depression. Tremor, Parästhesie, apoplektischer Insult, Schwindelgefühl, Synkope, Lethargie, periphere Neuropathie. Katarakt, okuläre Hyperämie, verschwommen Sehen. Vertigo, Ohrschmerzen, Tinnitus. Tachykardie, Bradykardie, Vorhofflimmern, Herzinsuffizienz, Angina pectoris, Linksherzhypertrophie. Schock, Infarkt, Hämatom, Lymphozele, Angiopathie, Arterienfibrosierung. Pulmonarödem, Keuchen, Hypokapnie, Orthopnoe, Epistaxis, oropharyngale Schmerzen. Dyspepsie, Stomatitis aphthosa, Abdominalhernie. Zytolytische Hepatitis, Leberfunktionstest anomal. Akne, Pruritus, Alopezie, Hautläsionen, Ausschlag, Nachtschweiß, Hyperhidrose. Myalgie, Muskelschwäche, Knochenschmerzen, Gelenkschwellung, Bandscheibenerkrankung, Gelenksperre, Muskelspasmus, Osteoarthritis. Nierentubulusnekrose, Nierenvenenthrombose, Nierenarterienstenose, Glykosurie, Hydronephrose, vesikoureteraler Reflux, Harninkontinenz, Harnretention, Nykturie. Hydrozele. Brustschmerzen, Müdigkeit, Unwohlsein, verzögerte Heilung. Anstieg des C-reaktiven Proteins, Parathormon im Blut erhöht. Chronische Allotransplantat-Nephropathie (CAN), Narbenhernie.

*Gelegentlich:* Progressive multifokale Leukoencephalopathie, zerebrale Pilzinfektion, CMV-bedingte Colitis, Polyomavirus-assoziierte Nephropathie, Genitalherpes, Staphylokokken-Infek-

tion, Endokarditis, Tuberkulose, Bronchiektasie, Osteomyelitis, Strongyloidiasis, Blastocystis-Infektion, Giardiasis, Lymphangitis. EBV-assoziierte lymphoproliferative Erkrankung, Lungenkrebs, Rektalkarzinom, Brustkrebs, Sarkom, Kaposi-Sarkom, Prostatakarzinom, Zervixkarzinom, Kehlkopfkrebs, Lymphom, multiples Myelom, Übergangszellkarzinom. Monozytopenie, Aplasie der roten Zelllinie, Agranulozytose, Hämolyse, Hyperkoagulation. Hypogammaglobulinämie, Jahreszeitbedingte Allergie. Nebenniereninsuffizienz. Diabetische Ketoazidose, diabetischer Fuß, Alkalose, Appetit vermindert, Vitamin D-Mangel. Abnorme Träume, Stimmungsschwankungen, Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung, Libido gesteigert. Enzephalitis, Guillain-Barré Syndrom, Hirnödeme, intrakranieller Druck erhöht, Enzephalopathie, Konvulsion, Hemiparese, Entmarkung, Fazialislähmung, Geschmacksstörung, kognitive Störung, Erinnerungsvermögen eingeschränkt, Migräne, Brennen, Diabetische Neuropathie, Restless leg Syndrom. Retinitis, Konjunktivitis, Augenentzündung, Keratitis, Photophobie, Augenlidödem. Hypakusis. Akutes Koronarsyndrom, AV-Block 2.Grades, Aortenklappenventilum, supraventrikuläre Arrhythmie. Venenthrombose, Arterienthrombose, Thrombophlebitis, Arterienstenose, Claudicatio intermittens, Hitzegefühl. Akutes respiratorisches Distress-Syndrom, pulmonale Hypertonie, Pneumonitis, Hämoptoe, Bronchopneumopathie, schmerzhaftes Atmen, Pleuraerguss, Schlafapnoe-Syndrom, Dysphonie, Bläschen im Mund-Rachenraum. Gastrointestinale Störungen, Pankreatitis, Dickdarmulkus, Meläna, Gastroduodenalulkus, Rektalblutung, Dünndarmobstruktion, Cheilitis, Zahnfleischhyperplasie, Speicheldrüse schmerzhaft, Stuhlverfärbung. Cholelithiasis, Leberzyste, Steatosis hepatis. Psoriasis, Haarwachstum anomal, Onychoklasie, Penisulzeration, schwellendes Gesicht, Trichorrhexis. Knochenstoffwechselstörung, Osteitis, Osteolyse, Synovitis. Thrombose der Nierenarterie, Nephritis, Nephrosklerose, Nierentubulusatrophie, Zystitis hämorrhagisch, Nierenfibrose, Epididymitis, Priapismus, Zervixdysplasie, Raumforderung in der Brust, Hodenschmerz, Vulvaulzeration, atrophische Vulvovaginitis, Infertilität, Skrotumödem. Hypophosphatasie. Infusions-Reaktion, Reizbarkeit, Fibrose, Entzündung, Rezidiv einer Erkrankung, Wärmegefühl, Ulkus. Pankreasenzyme erhöht, Troponin erhöht, Elektrolytungleichgewicht, Prostata-spezifisches Antigen erhöht, Harnsäure im Blut erhöht, Urinausscheidung vermindert, Glukose im Blut erniedrigt, CD4-Lymphozyten erniedrigt. Transplantatversagen, Transfusionsreaktion, Wunddehiszenz, Fraktur, Sehnenriss, Hypotonie oder Hypertonie bei einem Eingriff, Hämatom nach einem Eingriff, Schmerzen während eines Eingriffs, Profischmerz im Zusammenhang mit einem Eingriff, Kontusion.

**Weitere Hinweise:** siehe Fachinformation. Verschreibungspflichtig.

**Pharmazeutischer Unternehmer:** Bristol-Myers Squibb Pharma EEIG, Uxbridge Business Park, Sanderson Road, Uxbridge UB81DH, Vereinigtes Königreich. Örtlicher Vertreter in Deutschland: Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA, Arnulfstr. 29, 80636 München, Tel. (0 89) 12142-0.

Stand 02/2016

721DE16PR03904



**Salon Nizza****16:30 - 18:00 Innate mediators of immune-Mediated Diseases****Vorsitz: P. F. Zipfel, Jena; J.-E. Turner, Hamburg**

16:30 - 17:00 Complement factor H related proteins and C3 glomerulopathy  
*T. Wiech, Hamburg*

17:00 - 17:30 Dendritic cell function in kidney disease  
*C. Kurts, Bonn*

17:30 - 18:00 Neutrophil Extracellular Traps in autoimmunity  
*T. Fuchs, Hamburg*

**Estrel Saal 1****07:00 - 08:00 Frühstückssymposien****Akutes Nierenversagen im komplexen Spannungsfeld Intensivmedizin und Nephrologie****Vorsitz: A. Kribben, Essen; A. Jörres, Köln**

07:00 - 07:20 Herausforderung akutes Nierenversagen  
*A. Jörres, Köln*

07:20 - 07:40 Früherkennung/Prävention aus intensivmedizinischer Sicht  
*A. Zarbock, Münster*

07:40 - 08:00 Früherkennung/Prävention aus nephrologischer Sicht  
*M. Kimmel, Stuttgart*

**Sponsor: Astute Medical**

**Estrel Saal 2****07:00 - 08:00 Frühstückssymposien****Morbus Fabry: Neue Horizonte aus nephrologischer Sicht****Vorsitz: E. Brand, Münster**07:00 - 07:05 Begrüßung & Einführung  
*E. Brand, Münster*07:05 - 07:30 Morbus Fabry - Diagnose & Therapie:  
was sollte ein Nephrologe wissen!  
*E. Brand, Münster*07:30 - 07:55 Morbus Fabry - neue Therapiekonzepte  
*C. Kurschat, Köln*

07:55 - 08:00 Zusammenfassung &amp; Verabschiedung

**Sponsor: Amicus Therapeutics GmbH****ECC Raum 2-3****08:00 - 09:30 Actin Cytoskeleton, Cell Migration & Cell Polarity****Vorsitz: J. Reiser, Chicago/USA; C. Schell, Freiburg**08:00 - 08:30 Actin assembly  
*K. Rottner, Braunschweig*08:30 - 09:00 Cell communication during organogenesis  
*D. Gilmour, Heidelberg*09:00 - 09:30 Epithelial cell polarity  
*R. Thünaer, Freiburg*



**ECC Saal A****08:15 - 09:30 Vaskulitis****Vorsitz:** **K. de Groot, Offenbach; M. Haubitz, Fulda**08:15 - 08:45 ANCA vasculitis  
*L. Mouthon, Paris/F*08:45 - 09:00 Die Rolle von ADAM-Proteasen in der Pathogenese und  
Diagnose von AVVs  
*J. Tecklenburg, Hannover*09:00 - 09:15 Die Rolle von Mycophenolat in der AAV-  
Erhaltungstherapie  
*C. Sommerer, Heidelberg*09:15 - 09:30 Immun-Monitoring in der AAV-Erhaltungstherapie  
*J. Thiel, Freiburg*

**Advagraf® 0,5 mg Hartkapseln, retardiert; Advagraf® 1 mg Hartkapseln, retardiert; Advagraf® 3 mg Hartkapseln, retardiert; Advagraf® 5 mg Hartkapseln, retardiert.**  
**Wirkstoff:** Tacrolimus. **Zusammensetzung:** 1 retardierte Hartkapsel enthält: *Wirkstoff:* 0,5 mg / 1 mg / 3 mg oder 5 mg Tacrolimus (als Monohydrat); *sonstige Bestandteile:* Kapselhülle: Hypromellose, Ethylcellulose, Laktose-Monohydrat, Magnesiumstearat; Kapselhülle: Titandioxid (E 171), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E 172), Eisen(III)-oxid (E 172), Natriumdodecylsulfat, Gelatine. Druckfarbe (Opacode S-1-15083): Schellack, entölt Phospholipide aus Sojabohnen, Simeticon, Eisen(III)-oxid (E 172), Hypromellose. **Anwendungsgebiete:** Prophylaxe der Transplantatabstoßung bei erwachsenen Nieren- oder Lebertransplantatempfängern. Behandlung der Transplantatabstoßung, die sich gegenüber anderen Immunsuppressiva als therapieresistent erweist, bei erwachsenen Patienten. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Tacrolimus oder sonstige Macrolide oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig* (≥ 1/10): Diabetes mellitus, hyperglykämische Zustände, Hyperkaliämie, Schlaflosigkeit, Kopfschmerzen, Tremor, Hypertonie, Durchfall, Übelkeit, Nierenfunktionsstörung, anormale Leberfunktionstests, Infektionen, Schlafstörungen. *Häufig* (≥ 1/100, < 1/10): Anämie, Thrombozytopenie, Leukozytopenie, abnorme Erythrozytenwerte, Leukozytose, metabolische Azidose, andere Elektrolytstörungen, Hyponatriämie, Flüssigkeitsüberbelastung, Hyperurikämie, Hypomagnesiämie, Hypokaliämie, Hypokalziämie, verminderter Appetit, Hypercholesterinämie, Hyperlipidämie, Hypertriglyceridämie, Hypophosphatämie, Verwirrtheit und Desorientiertheit, Depression, Angsterscheinungen, Halluzinationen, Geisteskrankheiten, depressive Verstimmung, affektive Störungen und Störungen des Gemütszustandes, Alpträume, Störungen des Nervensystems, Krampfanfälle, Bewusstseinsstörungen, periphere Neuropathien, Schwindelgefühl, Parästhesien und Dysästhesien, Schreibstörung, Augenerkrankungen, verschwommenes Sehen, Photophobie, Tinnitus, ischämische Störungen der Herzkranzgefäße, Tachykardie, thromboembolische und ischämische Störungen, hypotensive Gefäßkrankungen, Blutungen, periphere Gefäßkrankungen, Erkrankungen des Lungenparenchyms, Dyspnoe, Pleuraerguss, Husten, Pharyngitis, Anschwellung und Entzündung der Nasenschleimhaut, Zeichen und Symptome im Magen-Darm-Bereich, Erbrechen, Schmerzen im Magen-Darm-Bereich und Abdomen, gastrointestinaler Entzündungszustand, Blutungen aus dem Magen-Darm-Trakt, Magen-Darm-Geschwür und Perforation, Aszites, Stomatitis und Ulzeration, Obstipation, dyspeptische Zeichen und Symptome, Flatulenz, Blähungen und Aufgeblätheit, lockerer Stuhl, Erkrankungen des Gallengangs, Leberzellschaden und Hepatitis, Cholestase und Ikterus, Exanthem, Pruritus, Alopezie, Akne, verstärktes Schwitzen, Gelenkschmerzen, Rückenschmerzen, Muskelkrämpfe, Gliederschmerzen, Nierenversagen, akutes Nierenversagen, toxische Nephropathie, Tubulusnekrose, Veränderungen des Harns, Oligurie, Symptome von Harnblase und Harnröhre, fieberhafte Erkrankungen, Schmerzen und Beschwerden, asthenische Zustände, Ödem, gestörtes Empfinden der Körpertemperatur, erhöhte Blutspiegel der alkalischen Phosphatase, Gewichtszunahme, primäre Funktionsstörung des Transplantats. *Gelegentlich* (≥ 1/1.000, < 1/100): Blutgerinnungsstörungen, Panzytopenie, Neutropenie, abnorme Gerinnungs- und Blutungswerte, Dehydratation, Hypoglykämie, Hypoproteinämie, Hyperphosphatämie, psychotische Störung, Enzephalopathie, Blutungen im Zentralnervensystem und Apoplexie, Koma, Sprech- und

Sprachstörungen, Paralyse und Parese, Amnesie, Katarakt, Hörschwäche, Herzversagen, Kammerarrhythmien und Herzstillstand, supraventrikuläre Arrhythmien, Kardiomyopathie, Kammerhypertrophie, Palpitationen, tiefe Venenthrombose, Schock, Infarkt, Atemversagen, Erkrankungen der Atemwege, Asthma, akute und chronische Pankreatitis, Ileus paralyticus, gastroösophagealer Reflux, beeinträchtigte Magenentleerung, Dermatitis, Photosensibilität, Gelenkerkrankungen, hämolytisch-urämisches Syndrom, Anurie, Dysmenorrhö und Uterusblutungen, grippeartige Erkrankung, Zitterigkeit, Krankheitsgefühl, multiples Organversagen, Druckgefühl in der Brust, Temperaturunverträglichkeit, erhöhte Amylasewerte, anormales EKG, anormale Herz- und Pulsfrequenz, Gewichtsverlust, erhöhte Laktatdehydrogenasekonzentration im Blut. *Selten* (≥ 1/10.000, < 1/1.000): thrombotische thrombozytopenische Purpura, Hypoprotrombinämie, Hirsutismus, erhöhter Tonus, Blindheit, neurosensorische Taubheit, Perikarderguss, akutes Atemnotsyndrom, Pankreas-pseudozyste, Subileus, mit Venenverschluss einhergehende Lebererkrankung, Thrombose der Leberarterie, Epidermolysis acuta toxica (Lyell-Syndrom), beeinträchtigte Beweglichkeit, Sturz, Ulkus, Beklemmung in der Brust, Durst. *Sehr selten* (< 1/10.000): Myasthenie, eingeschränktes Hörvermögen, Torsades de Pointes, Leberversagen, Stevens-Johnson-Syndrom, Nephropathie, hämorrhagische Blasenentzündung, Zunahme des Fettgewebes, anormales Echokardiogramm, QT-Verlängerung im Elektrokardiogramm. *Häufigkeit nicht bekannt:* Pure Red Cell Aplasia (Erythroblastopenie), Agranulozytose, hämolytische Anämie, Anwendungsfehler, einschließlich unachtsamer, unbeabsichtigter oder unbeaufsichtigter Umstellung zwischen Tacrolimus-Formulierungen mit unmittelbarer oder retardierter Freisetzung sind beobachtet worden. Es ist von einer Reihe von damit zusammenhängenden Transplantatabstoßungen berichtet worden (Häufigkeit nicht abschätzbar). Wie bekanntermaßen bei anderen hochwirksamen Immunsuppressiva ist bei Patienten, die mit Tacrolimus behandelt werden, die Anfälligkeit für Infektionen (virale, bakterielle, mykotische, protozoale) häufig erhöht. Bereits bestehende Infektionen können sich verschlechtern. Infektionen können sich lokal oder systemisch manifestieren. Fälle von BK-Virus-assoziiierter Nephropathie und JC-Virus-assoziiierter progressiver multifokaler Leukoencephalopathie (PML) wurden berichtet. Erhöhung des Risikos für Tumorentwicklung. Es wurde über gutartige oder bösartige Neoplasmen einschließlich EBV-assoziiierter lymphoproliferativer Erkrankungen und Hauttumoren unter Behandlung mit Tacrolimus berichtet. Unter der Anwendung von Tacrolimus wurden allergische und anaphylaktoide Reaktionen beobachtet. **Warnhinweise:** Umstellungen der Formulierung oder des Regimes sollten nur unter der engmaschigen Kontrolle eines in der Transplantation erfahrenen Mediziners vorgenommen werden. Inkompatibilität mit PVC. Enthält Laktose und Spuren entölt Phospholipide aus Sojabohnen. Packungsbeilage beachten. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Einmal tägliche Gabe. **Verschreibungs-pflichtig.** Weitere Einzelheiten enthalten die Fach- und Gebrauchsinformation. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Astellas Pharma Europe B.V., Sylviusweg 62, 2333 BE Leiden, Niederlande; Deutsche Vertretung des Pharmazeutischen Unternehmers: Astellas Pharma GmbH, Postfach 50 01 66, 80971 München. **Stand:** Juni 2015.

**Estrel Saal 1****08:15 - 09:30 FGF23****Vorsitz: M. Ketteler, Coburg;  
P. M. Jehle, Lutherstadt Wittenberg**08:15 - 08:45 Cardiorenal syndrome  
*L. D. Quarles, Memphis/USA*08:45 - 09:05 FGF23 und linksventrikuläre Hypertrophie  
*D. Haffner, Hannover*09:05 - 09:30 Regulation von FGF23  
*F. Lang, Tübingen***Estrel Saal 2****08:15 - 09:30 Nieren-Physiologie****Vorsitz: P. B. Persson, Berlin; A. Kurtz, Regensburg**08:15 - 08:45 Mg<sup>2+</sup>-Transport-Störungen  
*D. Müller, Berlin*08:45 - 09:05 MRT-Methoden zur Analyse von renaler Hämodynamik  
und Oxygenierung  
*A. Pohlmann, Berlin*09:05 - 09:30 Transzytose im Podozyten  
*H. Castrop, Regensburg*

**ECC Raum 1****08:15 - 09:30 Sitzung der Akademie Niere  
Hämodialyse****Vorsitz: M. Daschner, Saarbrücken;  
R. Brunkhorst, Hannover**08:15 - 08:40 Optimale Shuntanlage und -versorgung  
*M. Hollenbeck, Bottrop*08:40 - 09:05 Eisentherapie bei CKD  
*K.-U. Eckardt, Erlangen*09:05 - 09:30 Dialyse-Modalität bei Intoxikationen: Brauchen wir  
noch Hämo-perfusion?  
*J. T. Kielstein, Braunschweig*

Nephrologie mit System



MEDICE – die erste Wahl

Ab sofort  
subkutan Gabe  
in der Nephrologie**EPO-Spiegel zum  
fairen Preis anheben.**

- Bewährte Wirksamkeit
- Hervorragende Qualität auf Festbetrag
- Über 8 Jahre sichere Anämitherapie

**Abseamed®**  
Epoetin alfa

**Abseamed® 1.000 I.E./0,5 ml/- 2.000 I.E./1 ml/- 3.000 I.E./0,3 ml/- 4.000 I.E./0,4 ml/- 5.000 I.E./0,5 ml/- 6.000 I.E./0,6 ml/- 8.000 I.E./0,8 ml/- 10.000 I.E./1 ml Injektionslösung in einer Fertigspritze (Injektionszubereitung):** Wirkst.: Epoetin alfa. Zus.: 1 Fertigspritze enth. 1.000 I.E./- 2.000 I.E./- 3.000 I.E./- 4.000 I.E./- 5.000 I.E./- 6.000 I.E./- 8.000 I.E./- 10.000 I.E. entspr. 8,4 µg/- 16,8 µg/- 25,2 µg/- 33,6 µg/- 42,0 µg/- 50,4 µg/- 67,2 µg/- 84,0 µg Epoetin alfa. Sonst. Bestandt.: Na-Dihydrogenphosphat-Dihydrat, Na-Monohydrogenphosphat-Dihydrat, Na-Chlorid, Glycerin, Polysorbat 80, Wasser f. Inj.-zwecke, Salzsäure, Na-Hydroxid. **Anw.:** Symptomat. Anämie bei chron. Niereninsuff. b. Erw., Jugendl. und Kdr. ab 1 J. unter Hämodialyse u. b. Erw. unter Peritonealdialyse; Behandl. d. schw. symptomat. ren. Anämie b. Erw. m. Niereninsuff., die noch nicht dialysepflichtig sind. Bei Anämie u. z. Reduktion d. Transfusionsbedarfs b. Erw. m. solid. Tumoren, malign. Lymphomen od. multipl. Myelom unter Chemother. mit bestehendem Risiko e. Transfusion aufgrund d. Allgemeinzust. (z. B. kardiovask. Status, vorbesteh. Anämie b. Beginn d. Chemother.); Steig. d. autologen Blutgewinn. b. Erw. i. R. ein. Eigenblutspende-progr. Nur b. Pat. m. mittelschw. Anämie (Hb 10–13 g/dl) ohne Eisenmangel, falls blutgewinn. Maßnahmen nicht verfügb. o. unzureichend sind, b. gepl. groß. operat. Eingr., d. e. groß. Blutvolersatz fordern (4 o. mehr Einh. Blut b. Frauen, 5 o. mehr Einh. b. Männern). Reduktion d. Bed. an Fremdbluttransfus. vor e. groß. elektiv. orthopäd. Eingriff b. Erw. ohne Eisenmangel b. hohem Risiko v. Transfusionskomplikat. Nur b. Pat. m. mittelschw. Anämie (z. B. Hb 10–13 g/dl) u. erwart. mittelschw. Blutverlust v. 900–1800 ml, die nicht an e. autologen Blutspende-progr. teilnehmen können. **Gegenanz.:** Überempf. gegen d. Wirkstoff o. sonst. Bestandt.; Pat., d. unter Behandl. mit irgendeinem Erythropoetin an PRCA erkranken. Unkontroll. Bluthochdruck. Alle Gegenanz., die b. e. autolog. Blutspende-progr. beacht. werden müssen. Bei Pat., die f. e. elektiv. orthopäd. Eingriff vorgesehen sind u. nicht an autolog. Blutspende-progr. teiln. können: Schw. KHK, PAVK, vask. Erkrank. d. Karotiden od. zerebrovask. Erkrank., b. Pat. m. kürzl. Herzinfarkt od. zerebrovask. Ereignis. Chirug. Pat., b. denen keine adäquate Thromboseprophylaxe durchgef. werden kann. **Anw.beschränk.:** Einzelh. s. Fachinfo. **Schwangersch.:** Bish. liegen keine od. n. sehr begrenz. Erf. m. d. Anw. v. Epo. alfa b. Schwangeren vor. Tierexp. Stud. hab. e. Reproduktionstox. gez. Epo. alfa darf nur angew. werden, wenn d. mögl. Nutzen geg. d. Risiko f. d. Föten überwiegt. Pat. d. a. e. autolog. Blutspende-progr. teiln., wird die Anw. v. Epo. alfa nicht empfohl. **Stillzeit:** Es i. nicht bek., ob Epo. alfa i. d. Muttermilch überg. Epo. alfa sollte b. still. Mütt. m. Vors. angew. werden. E. m. e. Entscheid. dar. getrof. werd., ob d. Stillen fortzuführen/zu unterbr. ist o. ob d. Behandl. m. Epo. alfa fortzuführen/zu unterbr. ist. Dab. i. sow. d. Nutz. d. Stillens f. d. Kind als a. d. Nutz. v. Epo. alfa f. d. Frau zu berücks. B. stillenden Pat., d. a. e. autolog. Blutspende-progr. teiln., w. d. präop. Anw. v. Epo. alfa nicht empfohl. **Nebenwirk.:** Thrombozythämie, Erythropoetin-antikörpervermittelte Erythroplastopenie, Hyperkalämie, anaphylakt. Reakt., Überempfindlichk., Kopfschmerzen, Krampfanfälle, Schlaganfall, zerebrale Blutungen, Krämpfe, zerebrovask. Komplikat., hypert. Enzephalopathie, translit. ischäm. Attacken, Retina-thrombose, Myokardinfarkt, venöse Thromb., tiefe Venenthromb., Hypertonie, arterielle Thromb., hypertensive Krisen, Husten, Lungenembolie, Kongestion d. Atemwege, Übelkeit, Diarrhö, Erbrechen, Hautausschlag, angioneurotisches Ödem, Urtikaria, Arthralgie, Knochenschmerzen, Myalgie, Schmerz i. d. Extremitäten, Porphyrie, Pyrexie, Schüttelfrost, grippeähnli. Sympt., unzureichende Wirksamkeit, periphere Ödeme, Reakt. a. d. Inj.stelle, Anti-Erythropoetin-Antik.test. pos., Shunt-Thromb. einschl. Thromb. im Dialysesystem; erh. Gefahr d. Tumorprogr. d. Epo. Weit. Einzelh. u. Hinw. s. Fach- u. Gebrauchsinfo. Verschreibungspflichtig. Stand: 03/2016. Zulassungsinhaber und lokaler Ansprechpartner: MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG, 58638 Iserlohn. [www.medic-nephrologie.de](http://www.medic-nephrologie.de)



**ECC Raum 4****08:15 - 09:30 Hämatologie/Onkologie****Vorsitz: N. Heyne, Tübingen;  
T. Weinreich, Villingen-Schwenningen**08:15 - 08:45 Multiples Myelom  
*H. Goldschmidt, Heidelberg*08:45 - 09:05 AL-Amyloidose  
*M. Engelhardt, Freiburg*09:05 - 09:30 Immuntherapie von Tumoren  
*M. von Bergwelt-Baildon, Köln***ECC Raum 5****08:15 - 09:30 Best of Junge Niere 2016****Vorsitz: M. C. Banas, Regensburg; O. Gross, Göttingen;  
A. Koch, Frankfurt a. M.**08:15 - 08:45 Vom Doktoranden zum Heisenbergprofessor  
*M. J. Möller, Aachen*08:45 - 08:55 Nephrin hemmt die EphB-Rezeptor vermittelte  
Repulsion von Podozyten  
*L. Heimann, Düsseldorf*08:55 - 09:05 Salzverlust-Tubulopathie in einer Mauslinie mit  
Null-Mutation des CLCNKB-Gens  
*A. Grill, Regensburg*09:05 - 09:15 Das Kälteschockprotein DbpA wird sezerniert  
*A. Bock, Magdeburg*09:15 - 09:30 Vergabe der Reisestipendien der Jungen Niere und  
der DGfN**Mit freundlicher Unterstützung des Kuratoriums der  
DGfN.**

**Salon Nizza****08:15 - 09:30 Nephrotoxizität & akute interstitielle Nephritis****Vorsitz:** R. Fünfstück, Weimar; P. Korsten, Göttingen08:15 - 08:30 Nephrotoxizität von Krebstherapien  
*A. Bienholz, Essen*08:30 - 09:00 Nephrotoxizität von Antiinfektiva  
*F. Keller, Ulm*09:00 - 09:15 Akute interstitielle Nephritis  
*E. Büssemaker, Hamm*09:15 - 09:30 Hanta-Virus  
*J. Latus, Stuttgart***Salon Paris****08:15 - 12:15 Workshop Virtuelle Mikroskopie für den Nephrologen****Wiss. Leitung:** H.-J. Gröne, Heidelberg; H. Regele, Wien/A;  
R. Kain, Wien/A; T. Wiech, Hamburg

Der Kurs "Virtuelle Mikroskopie für den Nephrologen" richtet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse der Histopathologie von Nierenerkrankungen und ihr Verständnis der pathohistologischen Beurteilung von Nierenbiopsien vertiefen möchten.

Nach kurzen Einführungsvorträgen zur den histologischen Läsionsmustern und deren Klassifikation werden mit Unterstützung der Kursleiter gängige und auch außergewöhnliche Fälle mikroskopiert und diskutiert.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen, die Gelegenheit zu nutzen, einmal auf die andere Seite des Mikroskopes zu wechseln. Damit soll einerseits das Verständnis für die pathophysiologischen Prozesse vertieft werden und andererseits auch die Möglichkeiten und Grenzen der histologischen Diagnostik erfahrbar werden.

Nutzen Sie auch die Gelegenheit, endlich jene Fragen zur Morphologie zu stellen, die man sich in klinisch-pathologischen Konferenzen vielleicht nicht vorzubringen traut.

Grundkenntnisse der Nierenhistologie sind von Vorteil, allerdings keine unbedingte Voraussetzung für eine Teilnahme an diesem interaktiven Kurs.

Dieses Jahr liegt der Schwerpunkt auf der diagnostischen und klinischen Bedeutung von sklerotischen bzw. fibrotischen Läsionen. Narbe oder aktiver Prozess? Progredient oder sogar reversibel? Es werden die möglichen Pathomechanismen vorgestellt und das Spektrum der daraus resultierenden Läsionsmuster und deren Differentialdiagnosen in der Histologie illustriert.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**Estrel Saal 3A****09:00 - 11:00 Workshop Epidemiologie für Fortgeschrittene****Wiss. Leitung: E. Schäffner, Berlin;****Mitwirkung: N. Ebert, Berlin; A. Köttgen, Freiburg;****S. I. Titze, Berlin; M. C. Haller, Wien/A**

Der Workshop setzt Kenntnisse über die im Workshop für Anfänger genannten Begriffe im Wesentlichen voraus. Anhand von Beispielen werden gängige Testverfahren und Analysemethoden vorgestellt (z.B. vergleichende Tests, Überlebenszeitanalysen).

Es werden die Parameter zur Fallzahlberechnung und die Notwendigkeit derselben an klinischen Beispielen vorgestellt und erläutert. An ein bis zwei Publikationen wird geübt, medizinische Literatur kritisch zu hinterfragen. Ziel ist es, dass der Teilnehmer besser in der Lage ist, Studien zu beurteilen, aber auch eigene Studien besser und realistischer zu planen.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**ECC Saal A****09:45 - 10:30 Plenarvortrag 3****Vorsitz: M. D. Alscher, Stuttgart; J. C. Galle, Lüdenscheid**

09:45 - 10:15 Das Glomerulum ist eine integrierte Funktionseinheit: Bedeutung für die glomeruläre Pathologie  
*D. Schlöndorff, New York/USA*

10:15 - 10:30 **Vergabe der Stipendien der DGfN und des Kuratoriums der DGfN**

an

**Dr. Janina Müller-Deile, Hannover**

und

**Dr. Malte Kluger, Hamburg**

**Estrel Saal 3D**

**10:30 - 12:30 Workshop Katheter**  
**Wiss. Leitung: M. Hollenbeck, Bottrop**



- Katheteranlage – Wo ist die Spitze zu positionieren?  
*R. Kellersmann, Würzburg*
- Katheteranlage – Wann im Interventionsraum, wann im OP?  
*M. Girndt, Halle (Saale)*
- Flußprobleme – Wann Thrombolytica, wann chronische Antikoagulation?  
*R. Schindler, Berlin*
- Locklösungen – Was gibt es Neues?  
*M. Hollenbeck, Bottrop*

Getunnelte zentralvenöse Katheter belasten mit ihren Problemen immer mehr den klinischen Alltag der Dialyse. In diesem Workshop wird auf viele Aspekte der Implantation und des Umgangs mit diesen Kathetern eingegangen. Der Workshopcharakter wird dadurch erreicht, dass die Hälfte der Zeit für Diskussionen reserviert ist.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**ECC Raum 2-3**

**10:45 - 12:15 New insights into immune-mediated injury and repair**

**Vorsitz: H.-W. Mittrücker, Hamburg; S. Huber, Hamburg**

10:45 - 11:15 Role of dendritic cell subsets in activation of the T cell response  
*W. Kastenmüller, Bonn*

11:15 - 11:45 Immune regulatory mechanisms of organ specific inflammation  
*G. Tiegs, Hamburg*

11:45 - 12:15 biTregs – the new cells on the block  
*O. M. Steinmetz, Hamburg*

**ECC Saal A****11:00 - 12:15 Immunkomplex- & C3-Glomerulopathie****Vorsitz: M. Kimmel, Stuttgart; U. Panzer, Hamburg**11:00 - 11:25 IgA-Nephropathie  
*J. Floege, Aachen*11:25 - 11:50 C3-Glomerulopathie  
*P. F. Zipfel, Jena*11:50 - 12:15 Parainfektöse Glomerulonephritiden  
*T. Wiech, Hamburg***Estrel Saal 1****11:00 - 12:15 Re-Zertifizierung Hypertensiologin/  
Hypertensiologe DHL® (2)****Vorsitz: B. K. Krämer, Mannheim; L. C. Rump, Düsseldorf**11:00 - 11:20 Update Hypertonie-Behandlung  
*J. D. Hoyer, Marburg*11:20 - 11:27 **FV15**  
Natrium-Speicherung in der Haut korreliert eng mit Blutdruck und linksventrikulärer Hypertrophie bei Patienten mit chronischer Nierenerkrankung - Ergebnisse von "Cardiovascular In Depth Assessment" (CARVIDA) der German Chronic Kidney Disease (GCKD) Studie  
*M. P. Schneider, U. Raff, C. Kopp, J. Scheppach, S. Toncar, C. Wanner, G. Schlieper, T. Saritas, J. Floege, R. Janka, M. Uder, R. E. Schmieder, J. Titze, K.-U. Eckardt; Erlangen, Würzburg, Aachen, Nashville/USA*11:27 - 11:47 Methoden zur Blutdruckeinstellung  
*M. Hausberg, Karlsruhe*11:47 - 12:07 Hypertensive Krise – Hypertensiver Notfall – Maligne Hypertonie  
*H. Geiger, Frankfurt a. M.*



**Estrel Saal 2****11:00 - 12:15 Hereditäre Nierenerkrankungen (2)****Vorsitz: T. B. Huber, Freiburg; C. Kurschat, Köln**11:00 - 11:30 Complex genetic kidney disease  
*B. I. Freedman, Winston-Salem/USA*11:30 - 11:37 **FV11**  
Der Hypoxie-induzierbare Transkriptionsfaktor HIF-1a steigert das Zystenwachstum in einem induzierbaren PKD1 Knockout Mausmodell  
*A. Kraus, D. J. M. Peters, C. Willam, A. Weidemann, R. Schreiber, K. Kunzelmann, K.-U. Eckardt, B. Buchholz; Erlangen, Leiden/NL, Regensburg*11:37 - 11:52 Update: Alport und Thin GBM  
*O. Gross, Göttingen*11:52 - 11:59 **FV12**  
Epithelbildung durch Nierenzellen aus dem Urin von Kindern mit Autosomal Rezessiver Polyzystischer Nierenerkrankung (ARPKD) : eine Ex Vivo Untersuchung  
*M. E. Georgiadis, B. Sötje, K. Swolana, D. Haffner, W. H. Ziegler; Hannover*11:59 - 12:14 M. Fabry: Substitutionstherapie  
*E. Brand, Münster***ECC Raum 1****11:00 - 12:15 Sitzung der Akademie Niere  
Metabolische Erkrankungen****Vorsitz: D. Fliser, Homburg/Saar; P. J. Heering, Solingen**11:00 - 11:25 Harnsäuretherapie bei CKD  
*W. März, Mannheim*11:25 - 11:50 Lipidtherapie bei CKD  
*V. J. J. Schettler, Göttingen*11:50 - 12:15 Diabetestherapie bei CKD  
*P. R. Mertens, Magdeburg*

**ECC Raum 4****11:00 - 12:15 Gastroenterologie****Vorsitz: M. Nebel, Köln; H. Köhler, Homburg/Saar**11:00 - 11:25 Hepatorenales Syndrom  
*B. Vogt, Bern/CH*11:25 - 11:50 Hepatitis C-Behandlung bei CKD  
*C. Neumann-Haefelin, Freiburg*11:50 - 12:15 Cystic liver disease  
*T. Gevers, Nijmegen/NL***ECC Raum 5****11:00 - 12:15 Nephrologische Konsile****Vorsitz: R. P. Wüthrich, Zürich/CH;  
B. Osten, Halle (Saale)**11:00 - 11:25 Polyurie  
*W. Kühn, Freiburg*11:25 - 11:50 Hyponatriämie  
*H. J. Pavenstädt, Münster*11:50 - 12:15 Ödeme  
*L. Sellin, Düsseldorf***Salon Nizza****11:00 - 12:15 Posterpräsentation 1**

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterbegehung vom Sonntag, den 11.09.2016, kurz von ihren Autoren vorgestellt.

Die ausgewählten Poster werden am Sonntagnachmittag bekannt gegeben. Bitte beachten Sie die Aushänge und Anzeigen in den Pausentrailern.

Bereiten Sie max. drei Slides zu Ihrem Poster vor und geben Sie diese bitte in der Medienannahme (Salon Strassburg) ab.

**ECC Raum 2-3**

**13:00 - 14:30 New aspects in the immunopathogenesis of crescentic GN**

**Vorsitz: U. Panzer, Hamburg; O. M. Steinmetz, Hamburg**

13:00 - 13:30 T cell plasticity in autoimmunity  
*C. Krebs, Hamburg*

13:30 - 14:00 Disease mechanisms in ANCA-associated GN  
*A. Schreiber, Berlin*

14:00 - 14:30 Role of IL-2 in human and experimental SLE  
*G. Riemekasten, Lübeck*

**ECC Saal A**

**13:00 - 14:00 Mittagssymposien**

**Der nierentransplantierte Patient: .... Expertenempfehlungen zur verbesserten Langzeitnachsorge**

**Vorsitz: C. Hugo, Dresden; N. Heyne, Tübingen**

13:00 - 13:20 Prädiktoren und Strategien zur Vermeidung kardiovaskulärer Ereignisse  
*T. H. Westhoff, Herne*

13:20 - 13:40 Funktionserhalt des Nierentransplantates im nephrologischen Alltag: ein Praxis-Update  
*W. Arns, Köln*

13:40 - 14:00 How to improve medication adherence in transplant care: practical recommendations  
*D. Kuypers, Leuven/B*

**Sponsor: Astellas Pharma GmbH**

## Estrel Saal 1

13:00 - 14:00 Mittagssymposien

### Pharmakologische Hemmung intestinaler Phosphattransporter

**Vorsitz: J. Floege, Aachen**

13:00 - 13:30 Nicotinamid im CKD-Mausmodell: Einfluss der Phosphattransporterinhibition auf Mineralstoffwechsel, CV-Status und CKD-Progression  
*N. Kaesler, Aachen*

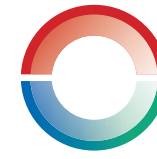
13:30 - 14:00 Klinische Wirksamkeit von Nicotinamid in der Behandlung der Hyperphosphatämie bei HD-Patienten  
*M. Ketteler, Coburg*

**Sponsor: MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG**



Mitglied im Kuratorium der DGfN

Nephrologie mit System



MEDICE – die erste Wahl



Die MEDICE Präparate-Palette deckt fast jede nephrologische Indikation ab. So können Sie nahezu alle Nierenerkrankungen mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten behandeln. Das ist Nephrologie mit System – auch in Zukunft wird das unser Anspruch sein.



## Estrel Saal 2

**13:00 - 14:00 Mittagssymposien**

**Tolvaptan bei ADPKD:  
Praktische Erfahrungen aus der Anwendung**

**Vorsitz: T. Benzing, Köln**

13:00 - 13:15 Welche ADPKD-Patienten profitieren von einer Tolvaptan-Therapie?  
*T. Benzing, Köln*

13:15 - 13:30 Ein Jahr praktische Erfahrung mit Tolvaptan bei Zystennieren  
*C. S. Haas, Lübeck*

13:30 - 13:45 Patienten im Fokus  
*N. Obermüller, Frankfurt a. M.*

13:45 - 14:00 Diskussion

**Sponsor: Otsuka Pharma GmbH**



**Mitglied im Kuratorium der DGfN**

## ECC Raum 1

**13:00 - 14:00 Mittagssymposien**

**Update Therapeutische Apherese: Die Rolle der Antikörper**

**Vorsitz: M. Brand, Münster; V. Schwenger, Stuttgart**

13:00 - 13:20 Lipoproteinapherese und/oder PCSK9 Inhibitoren – wo stehen wir?  
*R. M. Spitthöver, Essen*

13:20 - 13:40 Sensibilisierung und Abstoßung – Antikörper prä und post Transplantation  
*V. Schwenger, Stuttgart*

13:40 - 14:00 Nephrologie trifft Neurologie – gemeinsam gegen Autoantikörper  
*M. Brand, Münster*

**Sponsor: Fresenius Medical Care GmbH**



**Mitglied im Kuratorium der DGfN**

## ECC Raum 4

**13:00 - 14:00 Mittagssymposien**

**Stufentherapie der schweren Dyslipidämie –  
wohin gehören die PCSK9-Inhibitoren?**

**Vorsitz: C. Wanner, Würzburg**

13:00 - 13:30 Therapiealgorithmus für Hypercholesterinämien  
*A. Vogt, München*

13:30 - 14:00 Aktuelle Versorgungslage der PCSK9-Hemmer in  
Deutschland  
*W. Ramlow, Rostock*

**Sponsor: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**



**Mitglied im Kuratorium der DGfN**

## ECC Raum 5

**13:00 - 14:00 Mittagssymposien**

**Hyperlipidämie und Lp(a): Neues aus Diagnostik und Therapie**

**Vorsitz: P. Grützmacher, Frankfurt a. M.**

13:00 - 13:20 Mechanismen der LP(a)-Pathophysiologie  
*G. Schmitz, Regensburg*

13:20 - 13:40 Deutsches Lipoproteinapherese-Register (DLAR):  
Therapeutische Optionen zur Senkung von Lp(a)  
*V. J. J. Schettler, Göttingen*

13:40 - 14:00 Screening-Programme zu Lp(a): Implementierung  
und Erkenntnisse  
*K.-P. Mellwig, Bad Oeynhausen*

**Sponsor: B. Braun Avitum AG**



**Mitglied im Kuratorium der DGfN**

**Salon Nizza****13:00 - 14:30 New Approaches to Study Human Disease****Vorsitz: T. B. Huber, Freiburg; F. Grahmmer, Freiburg**

13:00 - 13:30 3D EM tomography

*A. Frangakis, Frankfurt a. M.*

13:30 - 14:00 Genetic compensation in zebrafish

*D. Stainier, Bad Nauheim*

14:00 - 14:30 Neuronal networks to analyze complex images

*O. Ronneberger, London/UK***Foyer Estrel Saal/ECC Foyer 1/ECC Foyer 3/  
ECC Saal B-D****14:00 - 15:30 Posterbegehung II**

Glomerulonephritis &amp; immunologische Krankheiten (klinisch) 2 (P167-P173)

Vorsitz: H.-J. Anders, München; M. Haubitz, Fulda

Hypertensiologie 2 (P174-P180)

Vorsitz: K. F. Hilgers, Erlangen; U. Wenzel, Hamburg

Experimentelle Nephrologie 5 (P181-P192)

Vorsitz: B. Schermer, Köln; C. Meyer-Schwesinger, Hamburg

Experimentelle Nephrologie 6 (P193-P205)

Vorsitz: F. Knauf, Erlangen; C. Kurschat, Köln

Experimentelle Nephrologie 7 (P206-P218)

Vorsitz: B. Buchholz, Erlangen; M. J. Möller, Aachen

Experimentelle Nephrologie 8 (P219-P231)

Vorsitz: R. Kain, Wien/A; S. Lienkamp, Freiburg

Klinische und pädiatrische Nephrologie 2 (P232-P239)

Vorsitz: J. Oh, Hamburg; H. Köhler, Homburg/Saar

Experimentelle Nephrologie 9 (P240-P252)

Vorsitz: S. von Vietinghoff, Hannover

Dialyse / Apherese 3 (P253-P262)

Vorsitz: M. Haag-Weber, Straubing; T. Mettang, Wiesbaden

Dialyse / Apherese 4 (P263-P272)

Vorsitz: G. Schieren, Bad Hersfeld; C. Erley, Berlin

Transplantation 3 (P273-P283)

Vorsitz: B. Banas, Regensburg; D. Dragun, Berlin

Transplantation 4 (P284-P294)

Vorsitz: I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; W. Gwinner, Hannover

Transplantation 5 (P295-P305)

Vorsitz: C. Sommerer, Heidelberg; O. Staeck, Berlin

Akute Nierenschädigung 2 (P306-P317)

Vorsitz: S. Herget-Rosenthal, Bremen; A. Jörres, Köln

Chronisches Nierenversagen 3 (P318-P327)

Vorsitz: V. Vielhauer, München; L. Sellin, Düsseldorf

Nierenphysiologie 2 (P328-P333)

Vorsitz: F. Artunc, Tübingen; C. A. Wagner, Zürich/CH

**ECC Saal A****15:45 - 16:00 Preisverleihung****Dr. Werner Jackstädt-Forschungspreis**

an

**PD Dr. Johan Lorenzen, Hannover***Laudatio: Prof. Dr. Hermann Haller, Hannover**Mit freundlicher Unterstützung der  
Dr. Werner Jackstädt-Stiftung***Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis**

an

**Prof. Dr. Stefan Reuter***Laudatio: Prof. Dr. Hermann Josef Pavenstädt, Münster**Mit freundlicher Unterstützung von Roche Pharma AG.**Mitglied im Kuratorium der DGfN***16:00 - 16:30 Plenarvortrag 4****Vorsitz: G. Walz, Freiburg;  
T. Weinreich, Villingen-Schwenningen***The Health Care Initiative of Google Deep Mind  
D. King, London/UK***ECC Saal A****16:30 - 17:45 Thrombotische Mikroangiopathie (TMA)****Vorsitz: T. Feldkamp, Kiel; J. Menne, Hannover**16:30 - 17:00 (Prä-)Eklampsie  
*T. Benzing, Köln*17:00 - 17:30 Atypisches HUS  
*H. Haller, Hannover*17:30 - 17:45 Transplantationsassoziierte Thrombotische  
Mikroangiopathie (TA-TMA)  
*O. Penack/Berlin*



**Estrel Saal 1****16:30 - 17:45 Neue Ansätze in der Organtransplantation****Vorsitz: C. Hugo, Dresden; U. Kunzendorf, Kiel**16:30 - 16:55 Zell-basierte Immunsuppression  
*B. Sawitzki, Berlin*16:55 - 17:02 **FV13**  
Daclatasvir und Sofosbuvir für die Behandlung von Nierentransplantierten mit chronischer Hepatitis C Infektion - eine Pilotstudie bezüglich Effektivität und Sicherheit  
*F. Halleck, O. Staeck, D. Khadzhyonov, E. V. Schrezenmeier, L. Lehner, F. Bachmann, S. Kron, S. Brakemeier, K. Budde, M. Dürr; Berlin*17:02 - 17:22 Toleranz durch gemischten Chimärismus  
*T. Wekerle, Wien/A*17:22 - 17:29 **FV14**  
Die Qualität und Outcome von Spendernieren bewertet durch den KDPI - ein Vergleich deutscher mit US-Daten  
*L. Lehner, A. Kleinsteuber, F. Halleck, D. Khadzhyonov, M. Dürr, E. V. Schrezenmeier, K. Budde, O. Staeck; Berlin*17:29 - 17:44 Aktuelle und zukünftige Immunsuppression  
*D. Dragun, Berlin***Estrel Saal 2****16:30 - 17:45 Nierentumoren****Vorsitz: J. Dötsch, Köln; R. A. K. Stahl, Hamburg**16:30 - 16:55 Identifying the molecular causes of clear cell renal cell carcinoma using mouse models  
*I. Frew, Zürich/CH*16:55 - 17:20 The secretome of RCC  
*B. Seliger, Halle (Saale)*17:20 - 17:45 Renal Cell Regulation: lessons from VHL  
*R. Giles, Utrecht/NL*

## ECC Raum 1



### 16:30 - 17:45 Sitzung der Akademie Niere Peritonealdialyse

**Vorsitz:** V. Schwenger, Stuttgart; A. Jörres, Köln

16:30 - 16:55 Peritonealdialyse: Differentialindikation  
*M. Kimmel, Stuttgart*

16:55 - 17:20 Verfahren und Durchführung der Peritonealdialyse  
*T. Mettang, Wiesbaden*

17:20 - 17:45 Komplikationen bei PD: Diagnostik und Therapie  
*M. Haag-Weber, Straubing*

## ECC Raum 2-3

### 16:30 - 18:30 Frontiers of kidney research

**Vorsitz:** R. Witzgall, Regensburg; A. Köttgen, Freiburg

16:30 - 17:00 Oxygen metabolism in renal physiology and disease  
*V. Haase, Nashville/USA*

17:00 - 17:30 Translational aspects of UMOD  
*L. Rampoldi, Milan/I*

17:30 - 18:00 Role of chemokines and their receptors in leukocyte trafficking  
*R. Förster, Hannover*

18:00 - 18:30 Final joint keynote

## ECC Raum 4

### 16:30 - 17:45 Pneumologie

**Vorsitz:** C. Erley, Berlin; S. Herget-Rosenthal, Bremen

16:30 - 17:00 Sarkoidose  
*J. Müller-Quernheim, Freiburg*

17:00 - 17:30 Pulmonale arterielle Hypertonie  
*E. Grünig, Heidelberg*

17:30 - 17:45 Extrakorporale Membranoxygenation (ECMO)  
*S. John, Nürnberg*

## ECC Raum 5

### 16:30 - 17:45 Nephro-Quiz mit Ted-System: spannende Fälle interaktiv gelöst

**Vorsitz:** B. Banas, Regensburg  
H.-J. Gröne, Heidelberg  
K. Stock, München



## Salon Nizza

### 16:30 - 17:45 Telemedizin in der Nephrologie

**Vorsitz:** A. Kribben, Essen; C. Blume, Hannover

16:30 - 16:55 Management der CKD mit Telemedizin  
*S. Becker, Essen*

16:55 - 17:20 Telemedizin in der DGIM  
*F. Köhler, Berlin*

17:20 - 17:45 Das "e-health"-Gesetz – Bedeutung für die Patientenversorgung  
*J. Schenkel, Berlin*

## ECC Saal A

### 08:15 - 09:30 Akutes Nierenversagen – Pathogenese

**Vorsitz:** W. Druml, Wien/A; A. Jörres, Köln

08:15 - 08:40 Pathophysiologie des akuten Nierenversagens  
*T. Feldkamp, Kiel*

08:40 - 09:05 Organ-Crosstalk beim akuten Nierenversagen  
*A. Kribben, Essen*

09:05 - 09:30 TIMP2 und IGFBP7 bei AKI  
*M. Kimmel, Stuttgart*

**Estrel Saal 1****08:15 - 09:30 Re-Zertifizierung Hypertensiologin/  
Hypertensiologe DHL® (3)****Vorsitz: A. Mitchell, Essen; R. Kreutz, Berlin**

08:15 - 08:35 Bluthochdruck bei Dialysepatienten:  
die Rolle von Salz und Volumenhaushalt  
*M. Haag-Weber, Straubing*

08:35 - 08:55 Rolle des Barorezeptors –  
Stellenwert neuer therapeutischer Verfahren  
*M. Koziolok, Göttingen*

08:55 - 09:02 **FV16**  
Blutdruckverlauf nach Aus- und Wiedereinschalten  
einer Barorezeptor-aktivierenden Therapie. Eine  
randomisierte, doppel-blinde, cross-over A-B-A Studie  
*T. Jentzsch, M. Walbach, M. Koziolok, J. Beige; Leipzig,  
Göttingen*

09:02 - 09:22 Effect of daytime sleep on ambulatory blood pressure  
and outcome  
*M. Bursztyn, Jerusalem/IL*

**Estrel Saal 2****08:15 - 09:30 Studien & Strategien****Vorsitz: K.-U. Eckardt, Erlangen; R. Witzgall, Regensburg**

08:15 - 08:35 Kombinierte Leber-Nieren-Transplantation  
*M. J. Kemper, Hamburg*

08:35 - 08:42 **FV17**  
Der prädiktive Wert der MEST-Klassifikation bei den  
STOP-IgAN-Patienten - eine post-hoc-Analyse  
*J. I. Schimpf, T. Rauen, T. Klein, C. Fitzner, F. Eitner,  
H.-J. Gröne, R. D. Hilgers, J. Floege; Aachen,  
Wuppertal, Heidelberg*

08:42 - 09:02 ABO-inkompatible Nierentransplantation  
*S. Zschiedrich, Freiburg*

09:02 - 09:09 **FV18**  
Progressionsrate des Nierenversagens und Renale  
Biomarker bei Patienten mit Alport Syndrom:  
Zwischenanalyse aus der Prospektiven, Nicht-Inter-  
ventionellen ATHENA Studie  
*O. Gross, M. Rheault, G. Appel, J. Simon, B. Knebel-  
mann, P. Grint, J. Blem, M. Huang, E. Lombardi;  
Göttingen, Minneapolis/USA, New York/USA,  
Cleveland/USA, Paris/F, San Diego/USA, Carlsbad/USA*

09:09 - 09:29 Donor-specific antibodies  
*C. Süsal, Heidelberg*

**ECC Raum 1****08:15 - 09:30 Inflammation, Fibrosis & Necrosis (1)****Vorsitz: C. Borner, Freiburg; A. Kurtz, Regensburg**08:15 - 08:40 Mimotope guided therapy of Ischemic AKI  
*S. C. Borkan, Boston/USA*08:40 - 09:05 Necroinflammation in kidney disease  
*S. R. Mulay, München*09:05 - 09:30 EMT, cell cycle arrest and renal fibrosis  
*M. Zeisberg, Göttingen***ECC Raum 2-3****08:15 - 09:30 Hämodialyse****Vorsitz: M. Girndt, Halle (Saale); M. K. Kuhlmann, Berlin**08:15 - 08:35 Hämodialyse und Entzündung  
*M. Girndt, Halle (Saale)*08:35 - 08:42 **FV19**  
High Cut- Off (HCO)-Dialyse bei multiples Myelom -  
Ergebnisse der europäischen Multicenterstudie zur  
extracorporalen Leichtkettenelimination bei cast  
nephropathie (eulite)  
*N. Heyne, M. Guthoff, R. Schindler, C. Hutchison,  
K. Weisel, M. Cook, J. Bradwell, P. Cockwell; Tübingen,  
Berlin, Hastings/NZ, Birmingham/GB*08:42 - 09:02 Hämodialyse und neue Antikoagulantien  
*G. R. Hetzel, Düsseldorf*09:02 - 09:09 **FV20**  
Selektive Apherese von C-reaktivem Protein: eine neue  
Therapieoption bei Myokardinfarkt, Schlaganfall,  
Morbus Crohn und rheumatischen Erkrankungen?  
*A. Sheriff, B. Vogt, C. Bock, R. Schindler; Berlin,  
Hennigsdorf*09:09 - 09:29 Calciphylaxie  
*M. Ketteler, Coburg*

## ECC Raum 4

### 08:15 - 09:30 Neurologie

**Vorsitz:** J. C. Galle, Lüdenscheid; M. Schmidt, Marl

08:15 - 08:40 Autoimmunenkephalitis  
*S. Rauer, Freiburg*

08:40 - 09:05 PRES nach NTx und hypertensiver Krise  
*T. Liman, Berlin*

09:05 - 09:30 Akutversorgung des Schlaganfalls  
*C. Förch, Frankfurt a. M.*

## ECC Raum 5

### 08:15 - 09:30 Hereditäre Nierenerkrankungen (3)

**Vorsitz:** S. Weber, Marburg; T. Schultheiss, Haifa/IL

08:15 - 08:40 Nephron development  
*T. Schultheiss, Haifa/IL*

08:40 - 09:05 Nephronophthisis – a molecular genetic update  
*S. Saunier, Paris/F*

09:05 - 09:30 WT1 in- and outside of the kidney  
*N. N.*

**Salon Nizza****08:15 - 09:30 Posterpräsentation 2**

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterbegehung vom Montag, den 12.09.2016, kurz von ihren Autoren vorgestellt.

Die ausgewählten Poster werden am Montagnachmittag bekannt gegeben. Bitte beachten Sie die Aushänge und Anzeigen in den Pausentraibern.

Bereiten Sie max. drei Slides zu Ihrem Poster vor und geben Sie diese bitte in der Medienannahme (Salon Strassburg) ab.

**Salon Paris****08:15 - 09:30 Nephrologische Spitzenforschung**

**Vorsitz:** **J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.;**  
**J. Floege, Aachen**

**08:15 - 08:22 FV21**

Par3A und Par3B haben kompensatorische Effekte um die aPKC-vermittelte Polarität an der Schlitzmembran aufrecht zu erhalten  
*S. Köhler, C. Niessen, S. Iden, W. Bloch, D. Kerjaschki, B. Schermer, T. Benzing, P. Brinkkötter; Köln, Wien/A*

**08:22 - 08:29 FV22**

CCR7 vermittelt mesangiale Proliferation und Migration in vivo und in vitro  
*S. Wurm, E.-M. Rom, A. Steege, C. van Roeyen, M. C. Banas, A. Kurtz, B. Banas; Regensburg, Aachen*

**08:29 - 08:36 FV23**

Nierenspezifische Immunsuppression ohne systemische Nebenwirkungen im Nierentransplantationsmodell in der Ratte  
*D. Kentrup, K. Schütte-Nütgen, H. Pawelski, E. Schlatter, H. J. Pavenstädt, S. Hermann, M. Schäfers, G. Larbig, A. Kübelbeck, S. Reuter; Münster, Darmstadt*

**08:36 - 08:43 FV24**

Ubiquitin C-Terminale Hydrolase L1 (UCH-L1) regulierte die Proteindegradation durch das Ubiquitin-Proteasomale-System in Mausnieren bei Gesundheit und Immunkomplex Glomerulonephritis  
*V. Radon, M. Beeken, J. Reichelt, A. Hammel, J.-H. Knop, U. Wenzel, S. Marlies, R. A. K. Stahl, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg*



**Salon Paris****08:15 - 09:30 Nephrologische Spitzenforschung**

**Vorsitz:** **J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.;**  
**J. Floege, Aachen**

08:43 - 08:50 **FV25**  
Assoziation von Serum "B-cell activating factor" (BAFF) und Immunkomplexen aus BAFF und Immunglobulin G mit renaler Beteiligung und Krankheitsaktivität beim systemischen Lupus erythematosus  
*J. Friebus-Kardash, L. Branco, C. Ribí, C. Chizzolini, U. Huynh-Do, D. Dubler, S. Dolf, A. Kribben, U. Eisenberger, M. Trendelenburg; Essen, Basel/CH, Lausanne/CH, Genf/CH, Bern/CH*

08:50 - 08:57 **FV26**  
Podozyten regulieren die Expression des glomerulären Basalmembranproteins Nephronectin durch microRNA-378a in glomerulären Erkrankungen  
*J. Müller-Deile, J. Dannenberg, P. Schroder, J.-H. Bräsen, J. Lorenzen, M. Schiffer; Hannover, Salisbury Cove/USA*

08:57 - 09:04 **FV27**  
In vivo Expression von Erythropoietin in PDGFR-β+ Zellen  
*K. Gerl, K. A. Nolan, C. Karger, M. Fuchs, R. H. Wenger, C. C. Stolt, C. Willam, A. Kurtz, B. Kurt; Regensburg, Zürich/CH, Erlangen*

09:04 - 09:11 **FV28**  
IL-10 Rezeptor Aktivierung befähigt regulatorische T Zellen zur Kontrolle der Th17 Antwort und schützt vor GN  
*P. Diefenhardt, A. Nosko, M. A. Kluger, C. Wegscheid, Y. Kobayashi, G. Tiegs, R. A. Flavell, R. A. K. Stahl, O. M. Steinmetz; Hamburg, New Haven/USA*

**Salon Paris****08:15 - 09:30 Nephrologische Spitzenforschung**

**Vorsitz:** **J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.;**  
**J. Floege, Aachen**

09:11 - 09:18 **FV29**  
FRMD3/Protein 4.10 ist ein neues Adapterprotein zwischen Nephrin und dem Aktinzytoskelett  
*E. Königshausen, A. Bajraktarevic, S. Ohlsson, K. Stahl, M. Schoenberger, M. P. Woznowski, I. Quack, M. Schiffer, L. C. Rump, L. Sellin; Düsseldorf, Hannover*

09:18 - 09:25 **FV30**  
Der Serinproteaseinhibitor Aprotinin verhindert die Volumenretention beim experimentellen nephrotischen Syndrom der Maus  
*B. Bohnert, M. Menacher, A. Janessa, C. Daniel, K. Amann, F. Artunc; Tübingen, Erlangen*

## ECC Saal A

**10:00 - 10:30 Poster- und Abstract-Preisverleihung**

**Vorsitz: M. D. Alscher, Stuttgart; G. Walz, Freiburg**

**Preisverleihung an die 14 besten Poster**

**Preisverleihung an die 10 besten Abstracts  
mit freundlicher Unterstützung der  
medupdate GmbH**

## Salon Nizza



**10:30 - 12:30 Workshop der Akademie Niere:  
Hands-on PD**

**Wiss. Leitung: M. K. Kuhlmann, Berlin; F. Aregger, Berlin;  
H. Hepburn, Berlin**

Es werden typische und gleichzeitig komplexe Peritonealdialyse-Probleme anhand von Kasuistiken vorgestellt und diskutiert.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

**(ACHTUNG!** Wiederholungskurs vom Samstag)

## ECC Saal A

### 10:45 - 12:00 B-Zell-Depletion bei Nierenerkrankungen

**Vorsitz:** I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; N. Heyne, Tübingen

10:45 - 11:10 Grundlagen der B-Zell-Entwicklung und Regulation der humoralen Immunantwort  
*M. Mack, Regensburg*

11:10 - 11:35 Aktueller Stand zu Suppressor B-Zellen  
*S. Fillatreau, Berlin*

11:35 - 12:00 Aktuelle Studienlage zur B-Zell-Depletion bei Nierenerkrankungen  
*K. de Groot, Offenbach*

## Estrel Saal 1

### 10:45 - 12:00 Akutes Nierenversagen – Prävention

**Vorsitz:** W. Riegel, Darmstadt; R. Schmitt, Hannover

10:45 - 11:10 Ischämische Präkonditionierung vor Herzchirurgie  
*A. Zarbock, Münster*

11:10 - 11:35 Nekroptose-Hemmung bei AKI  
*A. Linkermann, Kiel*

11:35 - 12:00 Hemmung der Ischämie-Reperfusionsschädigung  
*R. Schmitt, Hannover*

## Estrel Saal 2

### 10:45 - 12:00 Komplikationen nach NTX

**Vorsitz:** V. Kliem, Hann. Münden; K. Budde, Berlin

10:45 - 11:05 Transplantatarterienstenose  
*L. C. Rump, Düsseldorf*

11:05 - 11:20 Diarrhö nach NTx  
*T. Müller, Zürich/CH*

11:20 - 11:40 Tumoren und Nierentransplantation  
*U. Eisenberger, Essen*

11:40 - 12:00 BK-Virus-Nephropathie nach NTx  
*A. Schwarz, Hannover*

## ECC Raum 2-3

### 10:45 - 12:00 Inflammation, Fibrosis & Necrosis (2)

**Vorsitz:** H.-J. Anders, München; M. Zeisberg, Göttingen

10:45 - 11:10 GLI2 und Nierenfibrose  
*C. Kuppe, Aachen*

11:10 - 11:35 Innate Lymphoid Cells – new players in tissue injury and repair  
*J.-E. Turner, Hamburg*

11:35 - 12:00 Fixing fibrosis  
*J. Distler, Erlangen*

## ECC Raum 1

### 10:45 - 12:00 Säure-Basenhaushalt

**Vorsitz:** **W. Pommer, Berlin; J. D. Hoyer, Marburg**

10:45 - 11:05 Metabolische Azidose  
*P. M. Ambühl, Zürich/CH*

11:05 - 11:25 Phosphat-Homeostase  
*C. A. Wagner, Zürich/CH*

11:25 - 11:45 Hypo- und Hyperkaliämie  
*B. Vogt, Bern/CH*

11:45 - 12:00 Neue Kaliumsenker  
*R. Kettritz, Berlin*

## ECC Raum 4

### 10:45 - 12:00 Endokrinologie

**Vorsitz:** **G. B. Wolf, Jena; K. F. Hilgers, Erlangen**

10:45 - 11:10 Chirurgisches Management des Hyperparathyroidismus  
bei CKD  
*K. Lorenz, Halle (Saale)*

11:10 - 11:35 Empagliflozin und renale outcomes  
*C. Wanner, Würzburg*

11:35 - 12:00 Minimal-invasive Chirurgie bei Phäochromozytom  
*M. K. Walz, Essen*

## ECC Raum 5

### 10:45 - 12:00 Peritonealdialyse

**Vorsitz:** J. Plum, Kassel; M. D. Alscher, Stuttgart

10:45 - 11:10 Anaemia management in PD patients  
*A. Więcek, Katowice/PL*

11:10 - 11:35 Extrakorporale Zytokin-Entfernung  
*R. Schindler, Berlin*

11:35 - 12:00 Adaptierte Peritonealdialyse  
*M. Fischbach, Strasbourg/F*

## Posterausstellung

**Sonntag, 11.09.2016, 14:00 - 15:30 Uhr**

**Nierenphysiologie 1 (P001-P007)**

**Klinische und pädiatrische Nephrologie 1 (P008-P016)**

**Experimentelle Nephrologie 1 (P017-P028)**

**Experimentelle Nephrologie 2 (P029-P041)**

**Experimentelle Nephrologie 3 (P042-P054)**

**Experimentelle Nephrologie 4 (P055-P067)**

**Hypertensiologie 1 (P068-P075)**

**Pathologie (P076-P081)**

**Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten (klinisch) 1 (P082-P089)**

**Dialyse / Apherese 1 (P090-P100)**

**Dialyse / Apherese 2 (P101-P111)**

**Transplantation 1 (P112-P122)**

**Transplantation 2 (P123-P133)**

**Akute Nierenschädigung 1 (P134-P144)**

**Chronisches Nierenversagen 1 (P145-P155)**

**Chronisches Nierenversagen 2 (P156-P166)**

**Posterstandpläne**

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal**  
**Nierenphysiologie 1 (P001-P007)**  
**Moderation: A. Kurtz, Regensburg;**  
**J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.**

**P001**

Vps34tubule Mäuse ermöglichen die Identifizierung von im proximalen Tubulus endozytierten Proteinen

*F. Theilig, S. Ramakrishnan, P. Züribig, U. Aukschun, B. Scolari, H. Mischak, T. B. Huber, F. Grahammer; Fribourg/CH, Hannover, Freiburg*

**P002**

Effekt eines physiologischen Stressmodells auf den Calcium-Phosphat Haushalt und Fibroblast Growth Factor 23 bei nierengesunden Probanden

*M.-S. Baier, L. Bauer, I. Emrich, A. Zawada, D. Fliser, J. Scharhag, G. H. Heine; Homburg/Saar, Saarbrücken*

**P003**

Wege des Angiotensin Metabolismus in gesunden Nierenspendern

*C. Kaltenecker, C. Kopecky, O. Domenig, M. Poglitsch, R. Kain, M. Säemann, J. Kovarik; Wien/A*

**P004**

Charakterisierung des organischen Kationentransporter 3 und seine Rolle als molekulare Zielstruktur für psychotrope Substanzen: Transporteigenschaften und akute Regulation von kloniertem Maus OCT3

*V. Massmann, B. Edemir, E. Schlatter, R. Al-Monajjed, S. Harrach, P. Klassen, G. Ciarimboli; Münster*

**P005**

Hoch-auflösende Respirometrie an nativen murinen proximalen Tubuli

*R. Schmitt, J. Wiesner, C. Christ, A. Albrecht, M. Reichold; Regensburg*

**P006**

Eine Vhl- Defizienz in der Stroma- Progenitor-Nische beeinträchtigt die Nieren-Reifung

*B. Kurt, K. Gerl, D. Steppan, C. Wagner, A. Kurtz; Regensburg*

**P007**

Insulin reguliert Transient Receptor Potential Kanäle TRPC6 in Podozyten

*S. Xia, Y. Liu, F. Thilo, M. E. Tepel; Odense/DK, Greifswald*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal**  
**Klinische und pädiatrische Nephrologie 1 (P008-P016)**  
**Moderation: F. Schaefer, Heidelberg; M. C. Liebau, Köln**

**P008**

Lactobacillus plantarum 299v verursacht die Abnahme der Erkrankungen an Clostridium difficile bei den mit Antibiotika behandelten Kranken in der Abteilung für Nephrologie und Transplantologie

*M. Adamczak, A. Kujawa-Szewieczek, K. Kwiecien, S. Dudzicz, M. Gazda, A. Wiecek; Katowice/PL*

**P009**

- OTC- Konsum und Nierenfunktion in einer Population Hochaltriger

*N. Mielke, N. Ebert, A. Douros, O. Jakob, E. Schäffner; Berlin*

**P010**

Stark erhöhtes Procalcitonin, B-Symptomatik, Splenomegalie und rotei-nurie aber kein bakterieller Infekt.

*N. Brunn-Schulte-Wissing, C. Schroer, M. Wallbach, G. A. Müller, S. Hakroush, M. Koziolok; Göttingen*

**P011**

Blutungskomplikationen nach Nierenbiopsie - eine monozentrische Studie

*Y. Feldmann, M. Nold, K. Böer, G. B. Wolf, M. Busch; Jena*

**P012**

Klinische und genetische Charakterisierung von Kindern und Jugendlichen mit Membranoproliferativer Glomerulonephritis

*J. B. Holle, L. Berenberg-Goßler, D. Müller, J. Thumfart; Berlin*

**P013**

ADPKD Tolvaptan Register - AD(H)PKD

*R. Müller, F. Grundmann, C. Witte, V. Burst, T. Benzing; Köln*

**P014**

Manifester Perikarderguß als extrarenale ADPKD-Manifestation

*U. Lindner, A. Frydrychowicz, J.-C. Reil, C. S. Haas; Lübeck*

**P015**

Charakterisierung von Dobrava und Puumala Hantavirus Infektionen in Norddeutschland

*A. Flindt, S. Danneberg, U. Lindner, J. Welpot, C. S. Haas; Lübeck*

**P016**

Manifestationen des atypischen hämolytisch-urämischen Syndroms (aHUS): Daten von Patienten aus Deutschland im globalen aHUS Register

*C. S. Haas, C. Gasteyger, M. Ogawa, V. Kupelian, J. Vande Walle, B. Hoppe, L. Pape, U. Vester, M. Konrad, L. T. Weber, A. Mitchell, F. Schaefer; Lübeck, Zurich/CH, Cheshire/USA, Ghent/B, Bonn, Hannover, Essen, Münster, Köln, Heidelberg*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal**  
**Experimentelle Nephrologie 1 (P017-P028)**  
**Moderation: U. Kunter, Aachen; M. Zeisberg, Göttingen**

**P017**

Glomeruläre Schädigung induziert Calciumsignale in proximalen Tubuluszellen - eine Mutliphoton in vivo Studie  
*J. Binz, B. Schermer, T. Benzing, M. Hackl; Köln*

**P018**

Steigerung der glomerulären Permeabilität ohne Albuminurie durch Angiotensin II - Detektion durch eine neue, hochsensitive Methode  
*E. Königshausen, U. Zierhut, M. Rütze, S. A. Potthoff, J. Stegbauer, M. P. Woznowski, I. Quack, L. C. Rump, L. Sellin; Düsseldorf*

**P019**

Das elektrokinetische Modell der glomerulären Filtration: Divalente Ionen beeinflussen die Albuminurie  
*T. Saritas, R. Hausmann, T. Strieder, C. Kuppe, S. Bachmann, J. Floege, M. J. Möller; Aachen, Berlin*

**P020**

Doppelkernige Podozyten sind empfindlicher gegenüber einem Schädigungsreiz  
*M. Hagen, E. Pfister, S. J. Shankland, J. Pippin, K. Amann, C. Daniel; Erlangen, Seattle/USA*

**P021**

Serum Uromodulin korreliert mit der Nierenschädigung im Ischämie/ Reperfusion-Modell der Ratte  
*N. Ebert, M. Block, V. Herbst, K. Amann, J. E. Scherberich, W. Schlumberger, C. Daniel; Erlangen, Lübeck, München*

**P022**

TrkC (Neurotrophic Receptor Kinase) überträgt Signale an das Aktinzytoskelett des Podozyten.  
*S. Gromnitsa, A. Stöber, H. J. Pavenstädt, B. George; Münster*

**P023**

P2X7 Rezeptor Defizienz schützt vor der Progression einer chronischen Niereninsuffizienz  
*M. Tiedge, F. Srugies, C. Bockmeyer, L. C. Rump, O. Vonend, S. A. Potthoff; Düsseldorf, Erlangen*

**P024**

Leukemia inhibitory factor (LIF) vermindert tubulo-interstitielle Fibrose in nach unilateraler Ureterobstruktion  
*S. A. Potthoff, F. Srugies, L. C. Rump, I. Quack; Düsseldorf*

**P025**

mTOR Aktivierung und Auswirkungen auf das HIF System am Beispiel der Tuberösen Sklerose und einem Maus-TSC2-knockout-Modell  
*K. Knaup, J. Stöckert, K.-U. Eckardt, M. Wiesener; Erlangen*

**P026**

4-D in vivo imaging von Podozyten in einem Schadensmodell der Zebrafischlarve  
*F. Siegerist, W. Zhou, K. Endlich, N. Endlich; Greifswald, Ann Arbor/USA*

**P027**

Untersuchungen zur Beziehung zwischen in der Literatur häufig mit Renin co-zitierten Genen und Genen deren Expression in Hoch-Durchsatzverfahren mit Renin stark korreliert  
*B. Rupf, S. Reuter, M. Haltmeier, R. Mrowka; Jena, München*

**P028**

Der Calcium-sensitive Rezeptor beeinflusst die Organisation fokaler Bindungsstellen in Podozyten  
*J. Steingröver, A. K. Dettmar, J.-C. Abt, C. P. Schmitt, J. Oh; Hamburg, Heidelberg*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1**  
**Experimentelle Nephrologie 2 (P029-P041)**  
**Moderation: D. Schlöndorff, New York/USA;**  
**R. Witzgall, Regensburg**

**P029**

C3G ist für die Nephrozytenfunktion in Drosophila melanogaster notwendig  
*C. Dlugos, C. Picciotto, A. Jeibmann, M. Krahn, R. Wedlich-Söldner, H. J. Pavenstädt, C. Klämbt, B. George; Münster, Regensburg*

**P030**

Gesteigertes HIF-Signalling normalisiert den gestörten Fettsäurestoffwechsel in renalen Tubuluszellen von Mäusen mit Typ I Diabetes  
*C. S. Momeni, I. Löffler, G. B. Wolf; Jena*

**P031**

Glomeruläre und tubulointerstitielle Schäden im fortgeschrittenen Lebensalter nach akutem neonatalen Nephronverlust in einem Modell der Frühgeburtlichkeit  
*C. Menendez-Castro, K. F. Hilgers, N. Cordasic, F. Fahlbusch, I. Marek, G. Volkert, W. Rascher, A. Hartner; Erlangen*



**P032**

Pathophysiologische Bedeutung der intra-renalen BAFF Expression bei Vorliegen einer Lupusnephritis

A. Schwarting, M. Relle, B. Foehr, A. Weinmann, J. Weinmann-Menke; Mainz

**P033**

Epigenetische Therapie mit Hydralazin hemmt die Progression des akuten zum chronischen Nierenversagens

U. Steinle, B. Tampe, P. Korsten, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen

**P034**

ApoL1: Zytotoxizitäts-Mechanismen der Risikovarianten

D. Granado, U. Schulze, D. Müller, S. Lüttgenau, W. Popik, K. Skorecki, H. J. Pavenstädt, T. Weide; Münster, Nashville/USA, Haifa/IL

**P035**

Auswirkung der miR-143-3p auf die Funktion des Glomerulums

F. M. Gellrich, J. Müller-Deile, H. Schenk, P. Schroder, H. Haller, M. Schiffer; Hannover, Salisbury Cove/USA

**P036**

Untersuchung von "Innate Lymphoid Cells" in der Lupus-Nephritis der Maus

M. Düster, M. Becker, K. Kopp, U. Panzer, J.-E. Turner; Hamburg

**P037**

Der Einfluss der atypischen Zellzykluskinase Cdk5 auf Entwicklung und Funktion des Podozyten

N. Mangold, H. Hagmann, J. Pippin, S. J. Shankland, T. Benzing, P. Brinkkötter; Köln, Seattle/USA

**P038**

Charakterisierung der CD177 Interaktion mit dem Autoantigen Proteinase 3

U. Jerke, S. F. Marino, O. Daumke, R. Kettritz; Berlin

**P039**

Vergleich des Calcimimetikums R568 mit Calcitriol auf die Mineral-homeostase in der Hyp-Maus

M. Leifheit-Nestler, J. Kucka, M. Meier, D. Haffner; Hannover

**P040**

Die Rolle von Vac14 bei Podozytenschädigungen

U. Schulze, B. Vollenbröcker, K. Wacker, T. V. Le, B. Skryabin, T. Weide, H. J. Pavenstädt; Münster

**P041**

Metabolomic signature of kidney cells depleted in nephronophthisis factor Anks6

M. Schlimpert, B. Müller, V. Budnyk, G. Walz, B. Kammerer; Freiburg

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Experimentelle Nephrologie 3 (P042-P054)**

**Moderation: K. M. Schmidt-Ott, Berlin; U. Scholl, Düsseldorf**

**P042**

Enzymatisch aktive und inaktive Ubiquitin C-Terminale Hydrolase L1 (UCH-L1) haben differenzielle Wirkungen im Podozyten

J. Reichelt, A. T. Reinicke, M. Sachs, J.-H. Knop, M. Beeken, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg

**P043**

Gentherapie in Diabetischer Nephropathie - MicroRNA-21 Antagonismus

M. Kölling, T. Kaucsar, C. Schauerte, A. Hübner, J.-K. Park, M. Busch, M. Meier, K. Scherf, N. Bukosza, G. Szenasi, M. Godo, R. Geffers, C. Bang, P. Hamar, H. Haller, T. Thum, J. Lorenzen; Hannover, Budapest/H, Jena, Braunschweig

**P044**

Die LATS-abhängige Aktivierung des Hippo Signalweges in Podozyten führt zur Apoptose

J. Bonse, B. Vollenbröcker, A. K. Eckart, L. K. Schenk, U. Schulze, T. Weide, D. O. Wennmann, H. J. Pavenstädt; Münster

**P045**

Nach selektivem Endothelzellschaden sterben Endothelzellen durch Nekrose und Apoptose, aber nicht durch Nekroptose.

J. Sradnick, A. Lüdemann, K. Fischer, A. Linkermann, C. Hugo, B. Hohenstein; Dresden, Kiel

**P046**

Zuckersüße Versuchung Proteinkinase C-beta verhindert peritoneale Schädigung in einem Glukose-vermittelten, Katheter-basierten in vivo PD-Mausmodell

M. S. Balzer, S. Rong, S. von Vietinghoff, H. Haller, N. Shushakova; Hannover

**P047**

Laser-induzierter Endothelzellschaden in einem Mikrofluidiksystem als Ansatz zur Erforschung der Endothelzellregeneration in der Niere

M. Rösler, F. Schmieder, J. Sradnick, A. Wagner, U. Klotzbach, V. Todorov, F. Sonntag, C. Hugo, B. Hohenstein; Dresden

**P048**

Die Rolle der IL-17C/IL-17RE Achse in der RPGN

S. Krohn, J. Nies, J.-H. Riedel, A. Kaffke, A. Peters, A. Borchers, H. J. Paust, U. Panzer; Hamburg

**P049**

Digitale Elektronenmikroskopie: Potential für nephrologische Forschung  
C. Dittmayer, E. Völcker, I. Wacker, R. Schröder, R. Labes, M. Mildner, S. Bachmann; Berlin, Heidelberg

**P050**

TGF- $\beta$ 1 hemmt die Kalzifizierung vaskulärer glatter Muskelzellen in vitro über Regulation des c-Jun N-terminale Kinase Signalwegs  
P. G. Albert, J. Engeßer, S. Stracke; Greifswald

**P051**

Einfluss von high cut-off Hemodialyse auf die Expression von I eukozytärem ACE/ACE2  
B. Trojanowicz, C. Ulrich, R. Fiedler, M. Storr, T. Böhler, P. Martus, M. Pawlak, M. Hulko, M. Glomb, K. Liehr, C. Henning, M. Templin, K. Werner, D. Zickler, R. Schindler, M. Girndt; Halle (Saale), Hechingen, Tübingen, Reutlingen, Berlin

**P052**

P2Y2R ist ein Zielgen von HIF-1 $\alpha$  und am sekretionsabhängigen Zystenwachstum beteiligt  
A. Kraus, S. Grampp, M. Goppelt-Strübe, R. Schreiber, K. Kunzelmann, D. J. M. Peters, J. G. Leipziger, G. Schley, J. Schödel, K.-U. Eckardt, B. Buchholz; Erlangen, Regensburg, Leiden/NL, Aarhus/DK

**P053**

Im renalen Tubulussystem führt eine für das Nierenzellkarzinom prädisponierende genetische Variation im Bereich 8q24.21 zu veränderter HIF-Bindung und MYC/PVT1 Dysregulation  
S. Grampp, J. Platt, V. Lauer, R. Salama, K.-U. Eckardt, P. Ratcliffe, D. Mole, J. Schödel; Erlangen, Oxford/UK

**P054**

Organization of mitochondrial DNA-protein complexes and mitochondrial cytopathy of the kidney  
C. Schütze, N. Wiedemann; Freiburg

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Experimentelle Nephrologie 4 (P055-P067)**

**Moderation: A. Linkermann, Kiel; O. Gross, Göttingen**

**P055**

Die lösliche Adenylatzyklase (sAC) reguliert die salzinduzierten Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase- Expression in vaskulären Endothelzellen  
M. Mewes, J. Nedele, B. Schmitz, K. Schelleckes, M. Lenders, K. Kusche-Vihrog, S.-M. Brand, E. Brand; Münster

**P056**

Urokinase ist für die Ödementstehung bei experimentellem nephrotischen Syndrom nicht essenziell  
S. Daiminger, B. Bohnert, M. Wörn, S. Kanse, F. Artunc; Tübingen, Oslo/N

**P057**

Alteriertes adenosinerges Signaling in PBMC von Patienten mit ANCA-assoziiierter Vaskulitis  
L. Kling, A. Berghofen, U. Benck, B. K. Krämer, B. A. Yard, A.-I. Kälsch; Mannheim

**P058**

Entzündungsbegrenzende Funktion des atypischen Chemokinrezeptors ACKR2 (D6) bei der Immunkomplex-Glomerulonephritis  
A. Bideak, N. Eltrich, V. Vielhauer; München

**P059**

CD44 de novo-Expression in Parietalen Epithelzellen (PECs) wird durch ERK-Aktivierung vermittelt und führt zu Matrixakkumulation und erhöhter PEC-Migration in FSGS.  
S. Röder, D. Eng, N. Kaverina, M. Sunseri, C. Daniel, K. Amann, J. Pippin, S. J. Shankland; Erlangen, Seattle/USA

**P060**

Die Expression des Tumorsuppressor KIBRA wird im klarzelligen Nierenzellkarzinom durch Promotormethylierung inhibiert  
K. Schelleckes, B. Schmitz, G. Ciarimboli, M. Lenders, H. J. Pavenstädt, E. Herrmann, S.-M. Brand, E. Brand; Münster

**P061**

Das Y-box bindende Protein 1 beeinflusst die Zellinfiltration und moduliert die Entzündungsauflösung in der Niere  
A. Bernhardt, A. Fehr, S. Brandt, S. Jerchel, T. M. Ballhause, L. Philipsen, H. Weng, K.-D. Fischer, B. Isermann, A. Batra, B. Siegmund, C. Zhu, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg, Mannheim, Berlin

**P062**

Direkte Reprogrammierung von Fibroblasten zu induzierten renalen tubulären Epithelzellen: Effizienzsteigerung und Anwendung an humanen fetalen Fibroblasten  
C. Kresbach, M. Kaminski, A.-L. Müller, J. Klockenbusch, J. Tosic, F. Grahmmer, T. B. Huber, S. Arnold, S. Lienkamp; Freiburg

**P063**

Die Reduktion von MORG1 verbessert die diabetische Nephropathie durch Suppression EMT-ähnlicher Veränderungen in db/db-Mäusen  
*M. Liebisch, I. Löffler, G. B. Wolf; Jena*

**P064**

Angiotensin II induziert Phosphorylierung aktin-assoziiierter Proteine in humanen Podozyten  
*L. K. Schenk, D. Wolters, R. Klosowski, T. Weide, B. Vollenbröker, H. J. Pavenstädt; Münster, Bochum*

**P065**

Verwendung von induzierbaren Mausmodellen, um die Dynamik der Schlitzmembran zu untersuchen  
*L. Kuehne, U. Aukschun, C. Antignac, A. Fornoni, J. H. Miner, T. B. Huber, F. Grahammer; Freiburg, Paris/F, Miami/USA, St. Louis/USA*

**P066**

Erythropoietin hemmt die renale Fibrose durch verminderte EMT-ähnliche Veränderungen in db/db-Mäusen  
*N. Deininger, I. Löffler, G. B. Wolf; Jena*

**P067**

The Regulation of Septins in Ciliogenesis and Functions Beyond the Diffusion Barrier  
*F. Lehmann, K. Østevold, K. Aktories, C. Schwan; Freiburg*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Hypertensiologie 1 (P068-P075)**

**Moderation: U. Benck, Mannheim; M. Hausberg, Karlsruhe**

**P068**

Identifizierung des "vasoconstriction inhibiting factor" (VIF) als endogener Cofaktor des Angiotensin-II, dessen Wirkung über AT2 vermittelt wird  
*V. Jankowski, S. Salem, W. Zidek, J. Jankowski; Aachen, Berlin*

**P069**

Einfluss der Barorezeptoraktivierungstherapie auf den CKD273 Score bei Patienten mit therapierefraktärer arterieller Hypertonie  
*M. Wallbach, H. Dihazi, G. A. Müller, J. Beige, R. Wachter, M. Koziolok, H. Mischak; Göttingen, Leipzig, Hannover*

**P070**

Utility of bioimpedance spectroscopy in the prediction of cardiovascular events and mortality in hemodialysis patients  
*R. E. Pérez Morales, A. Jiménez Sosa, E. Martín Núñez, N. Pérez Delgado, M. Muros de Fuentes, J. F. Navarro González; Tenerife/E, Santa Cruz de Tenerife/E*

**P071**

Adhärenz und Medikamenteninteraktion bei Patienten mit hypertensiver Krise  
*M. Wallbach, N. Lach, J. Stock, H. Hiller, E. Mavropoulou, G. A. Müller, C. Hermann-Lingen, M.-L. Chavanon, H. Neurath, S. Blaschke, E. Lowin, M. Koziolok; Göttingen*

**P072**

Zuverlässigkeit und Robustheit der Oszillometrie in der Beurteilung der Gefäßsteifigkeit  
*A. Reshetnik, C. Gohlisch, M. Tölle, W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

**P073**

Oszillometrisch-basierte Kalkulation des zentralen Blutdruckes mit TEL-O-GRAPH®  
*A. Reshetnik, C. Gohlisch, M. Tölle, W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

**P074**

Einfluss der Barorezeptoraktivierungstherapie auf Belastungsparameter sowie kardiale Struktur und Funktion.  
*C. Schroer, L.-Y. Lehnig, M. Wallbach, G. A. Müller, G. Hasenfuß, M. Koziolok, R. Wachter; Göttingen*

**P075**

Bilaterale Nierenarterienstenosen bei Langerhanszellhistiozytose – Ein Fallbericht  
*S. Kücükköylü, P. Kröpil, L. C. Rump; Düsseldorf*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Pathologie (P076-P081)**

**Moderation: K. Amann, Erlangen; J. U. Becker, Köln**

**P076**

Doppelkernige Podozyten zeigen unabhängig von der zugrundeliegenden Nierenerkrankung verbreiterte Fußfortsätze  
*J. Mühldorfer, E. Pfister, K. Amann, C. Daniel; Erlangen*

**P077**

Clinico-pathologischer Score der ANCA-assoziierten Glomerulonephritis  
*S. Brix, M. Noriega, M. Busch, C. S. Haas, W. Jabs, F. Özcan, U. Panzer, R. A. K. Stahl, T. Wiech; Hamburg, Jena, Lübeck, Berlin, Dortmund*

**P078**

Die Reise intrarenaler Nierenkristalle in der Adenin-Nephropathie  
*B. Klinkhammer, S. Djudjaj, U. Kunter, M. Hoß, J. Floege, P. Boor; Aachen*

**P079**

Keratin 17 ist ein Marker für eine Nierenschaden-induzierte Subpopulation von Tubuluszellen  
*R. D. Bülow, S. Djudjaj, T. Braunschweig, P. Strnad, J. Floege, P. Boor; Aachen*

**P080**

Complement Factor H-Related (CFHR) Proteine 2 und 5 sowie Properdin sind in verschiedenen glomerulären Erkrankungen abgelagert  
*N. Niebuhr, U. Langbehn, P. F. Zipfel, T. Wiech; Hamburg, Jena*

**P081**

Das T-Zell Zytokin IL-22 fördert die Progression des Nierenzellkarzinoms und ist mit einem schlechten Outcome assoziiert  
*M. Hernandez, M. Weidenbusch, S. Rodler, S. Song, B. Seliger, M. Ritter, M. Staehler, E. Nöbner, P. J. Nelson, C. Stief, H.-J. Anders; München, Halle (Saale), Mannheim*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten (klinisch) 1 (P082-P089)**

**Moderation: U. Panzer, Hamburg; R. Kettritz, Berlin**

**P082**

Terminale Niereninsuffizienz bei atypischem HUS  
*J. Gebhardt, H. Geiger, H.-J. Gröne, C. Betz; Frankfurt a. M., Heidelberg*

**P083**

Beschreibung von 2 Fällen mit erfolgreicher temporärer Eculizumab-Therapie bei chemotherapie-assoziiertem aHUS  
*B. Reister, R. J. van Erp, U. Ludwig, L. Schulte-Kemna, R. Birck, D. Fürst, J. Mytilineos, B. Schröppel; Ulm, Lindau*

**P084**

Renale Beteiligung bei Sarkoidose und Einzelniere-ein diagnostisches Problem  
*S. Frimmel, A. Führer, R. Oerter, S. Schwarzenböck, S. Mitzner; Rostock*

**P085**

Neue Therapiestrategien nach Einführung von Belimumab beim SLE - Evaluation des Therapieerfolges an der Mainzer-Lupuskohorte von 2006-2016 -  
*J. Weinmann-Menke, K. Kommer, J. Schwabe, A. Weinmann, A. Schwarting; Mainz*

**P086**

Schönlein-Henoch-Purpura mit Blutungskomplikationen unter oraler Antikoagulantientherapie  
*A. Führer, J. Schipper, S. Mitzner; Rostock*

**P087**

IgG4 assoziierte Erkrankung mit schwerer Nieren- und Lungenbeteiligung  
*P. Zgoura, T. Wiech, R. Büttner, F. Özcan; Dortmund, Hamburg, Köln*

**P088**

Definition und Management der „refraktären Lupusnephritis“ - Eine Umfrage  
*J. M. Eder, M. Weidenbusch, H.-J. Anders; München*

**P089**

Epoxigenase-Produkte in der Lupus Nephritis: Die Inhibition der löslichen Epoxidhydrolase verzögert den Beginn einer Nephritis und reduziert den Nierenschaden in NZB/W F1 Mäusen  
*J. Klocke, D. Dragun, M. Gollasch, W. Schunck, B. D. Hammock, G. Riemekasten, P. Enghard; Berlin, Berkeley/USA, Lübeck*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Dialyse / Apherese 1 (P090-P100)**

**Moderation: C. Grupp, Bamberg; G. Schlieper, Düsseldorf**

**P090**

Volumen-bedingte intradialytischen Komplikationen könnten mit einer einfachen Software-Änderung der Dialysegeräte vermieden werden  
*J. Kron, D. Schneditz, T. Leimbach, J. Czerny, S. Aign, S. Kron; Berlin, Graz/A*

**P091**

Intradialytische Komplikationen werden nicht durch unzureichendes Refilling verursacht

*E. Seibert, S. Müller, J. Pattmöller, P. Kotanko, F. Zhu, N. W. Levin, R. Fiedler, M. K. Kuhlmann, M. Girndt; Halle (Saale), New York/USA, Berlin*

**P092**

Haben diabetische Hämodialysepatienten eine andere Volumenverteilung?

*S. Aign, J. Kron, D. Schneditz, T. Leimbach, S. Kron; Berlin, Graz/A*

**P093**

Untersuchungen zur sozialen und klinischen Situation bei über 80-jährigen Dialysepatienten

*T. Leimbach, B. Urbach, J. Kron; Berlin*

**P094**

Katheter lassen sich als Hämodialyse-Zugänge weitgehend vermeiden

*T. Leimbach, J. Kron, A. Jordan, S. Aign; Berlin*

**P095**

Charakterisierung der Herzraten-Variabilität bei Hämodialysepatienten

*K. Deussing, R. Burger, J. Krocza, K. Birnbaum, T. Neumuth, J. Beige; Leipzig, Rüsselsheim, Wien/A*

**P096**

Unterschenkel-Resistivität bei chronisch Nierenkranken: Referenzwerte einer kaukasischen Population

*E. Seibert, S. Müller, J. Pattmöller, P. Kotanko, F. Zhu, N. W. Levin, R. Fiedler, M. K. Kuhlmann, M. Girndt; Halle (Saale), New York/USA, Berlin*

**P097**

Der CRP-Wert zum Zeitpunkt der Dialysekatheter-Implantation als Risikofaktor für die Entwicklung einer Katheter-assoziierten Komplikation

*F. Delistefani, M. Wallbach, G. A. Müller, M. Koziolk; Göttingen*

**P098**

Vergleich von Citratantikoagulation und Heparinisierung bei kontinuierlicher Niedrig-Effizienz-Dialyse (sustained low-efficiency dialysis; SLED) von Intensivpatienten bezüglich Sicherheit, Effizienz und Kosten.

*E. Rehbehn; München*

**P099**

Das Kölner Heimhämodialysekonzept

*M. Nebel, C. Nebel, B. Kitsche, F. Merkel; Köln*

**P100**

Der Leistenkatheter - Anatomie revisited

*S. Büttner, M. Schöffauer, S. Rudolf, M. Kaup, H. Geiger, C. Betz; Frankfurt a. M.*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Dialyse / Apherese 2 (P101-P111)**

**Moderation: M. Koziolk, Göttingen; R. Schindler, Berlin**

**P101**

Albumindialyse beim Leberversagen - Effekte auf Laborwerte, klinische Parameter sowie Sicherheitsaspekte

*U. Gerth, M. Maschmeier, G. Thölking, H. J. Pavenstädt, H. H.-J. Schmidt, I. Kabar, A. Hüsing, C. Wilms, M. Pohlen; Münster*

**P102**

Geschlechtsunterschiede bei Peritonealdialyse - Erkenntnisse aus 3 Dekaden

*D. Kitterer, S. Segerer, N. Braun, M. D. Alscher, J. Latus; Stuttgart, Zürich/CH*

**P103**

Effektivität und Verlauf der peritonealen und renalen Phosphat-Entfernung bei PD-Patienten mit CAPD, APD oder kombinierter CAPD+APD

*S. Rüb, V. Moor, M. Sayer, N. Heyne, F. Artunc; Tübingen*

**P104**

Peritonealdialyse mittels einer intraperitonealen Katheterverlängerung bei Adipositas

*M. Sayer, S. Rüb, C. Thiel, K. Thiel, M. Witte, N. Heyne, F. Artunc; Tübingen, Rostock*

**P105**

Prognostische Signifikanz hämodynamischer Parameter bei Hämodialyse-Patienten

*S. Haag, B. Friedrich, N. Heyne, F. Artunc; Tübingen, Leonberg*

**P106**

Management des Dialyseregimes einer 40 jährigen Peritonealdialysepatientin mit Diabetes mellitus und schweren diabetischen Endorganschäden

*S. Yildirim, I. Wetter, B. Schröppel, L. Rothermund; Ulm*

**P107**

Bei Hämodialysepatienten, Beobachtung des Verlaufs der mit dem automatischen Analyser ausgewerteten 12-Kanal-Elektrokardiogramm-Daten ist dafür günstig, ihren Trockengewichten festzusetzen.

*H. Matsuo, K. Nakamura, T. Nagumo, K. Furukawa, T. Kawada, Y. Ohishi, S. Takahashi, T. Kaneko, T. Ishikawa, R. Wakamatsu, T. Naruse; Maebashi/J, Tokio/J*

**P108**

Optimaler Injektionsort der Antikoagulation mit niedermolekularem Heparin an Hämodialyse

*M. Ismer, T. Nussbaumer, C. Borni-Duval, F. Alenabi; Colmar/F, Strasbourg/F*

**P109**

Gordonia sputi als Mitauslöser einer PD-assoziierten Rezidivperitonitis

*M. Ismer, C. Borni-Duval, T. Nussbaumer; Colmar/F*

**P110**

HDL-Cholesterinefflux ist kein kardiovaskulärer Risikomarker bei Dialysepatienten

*C. Kopecky, S. Ebtehaj, B. Genser, C. Wanner, M. Säemann, U. Tietge; Wien/A, Groningen/NL, Mannheim, Würzburg*

**P111**

Praxis und Behandlungsstrategien schwangerer Dialysepatientinnen in Deutschland: Ergebnisse einer Umfrage an Nephrologen.

*J. Duffner, R. J. van Erp, L. Schulte-Kemna, B. Reister, U. Ludwig, F. Keller, B. Schröppel; Ulm*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Transplantation 1 (P112-P122)**

**Moderation: B. Schröppel, Ulm; O. Witzke, Essen**

**P112**

Negativer Einfluß von AT1R-Ak auf die native Nierenfunktion nach der Lebertransplantation

*D. Dragun, A. Philippe, H. Heidecke, R. Freeman, L. Jennings, R. Catar, G. Klintmalm, J. O'Leary; Berlin, Luckenwalde, Dallas/USA*

**P113**

Cyclosporin A erzeugt episodische Hypoxie in der Niere

*M. Fähling, S. Mathia, R. Abramovitsch, Z. Milman, H. Peters, A. Paliege, P. B. Persson, S. Heyman, C. Rosenberger; Berlin, Jerusalem/IL*

**P114**

Nierenfunktionsdaten aus der Herakles Studie zu Monat 60: Verbesserte Nierenfunktion bei nierentransplantierten Patienten nach früher Konversion auf CNI-freies Everolimus-basiertes Regimen.

*O. Witzke, W. Arns, I. A. Hauser, P. Weithofer, M. Guba, J. Jacobi, R. A. K. Stahl, P. Reinke, T. Rath, B. Vogt, M. Porstner, F. Lehner, C. Sommerer, K. Budde; Herakles Study Group, Novartis Pharma GmbH*

**P115**

Sicherheit und Wirksamkeit dreier verschiedener, immunsuppressiver Regime in de novo Nierentransplantat-Empfängern: Ergebnisse der Herakles Studie zu Monat 60.

*W. Arns, O. Witzke, P. Reinke, V. Kliem, M. Guba, J. Jacobi, I. A. Hauser, R. A. K. Stahl, T. Rath, B. Vogt, M. Porstner, F. Lehner, K. Budde, C. Sommerer; Herakles Study Group, Novartis Pharma GmbH*

**P116**

PK Profil und klinische Ergebnisse von Tacrolimus Hexal® versus Prograf® in de novo Nierentransplantatempfängern: Ergebnisse der SparTacus Studie - eine multizentrisch, prospectiv, randomisierte Studie.

*A. Hansen, L. C. Rump, T. Rath, S. Ziefle, K. Budde, L. Lehner, T. Klein, P. Schenker, I. Kröger, A. Huppertz, W. Arns; Düsseldorf, Kaiserslautern, Berlin, Biberach, Bochum, Nürnberg, Heidelberg, Köln*

**P117**

Einfluss vorbestehender Komorbiditäten auf das Langzeit-Outcome nach Nierentransplantation

*A. Kleinsteuber, F. Halleck, D. Khadzhyonov, A. Staeck, L. Lehner, M. Dürr, D. Schmidt, K. Budde, O. Staeck; Berlin*

**P118**

Verschiedene Einflussfaktoren auf die Knochendichte nach Nierentransplantation

*W. Reinhardt, K. Kube, S. Benson, A. Kribben, S. Doff, D. Führer, S. Tan; Essen*

**P119**

Einfluss von präformierten nicht-donorspezifischen HLA-Antikörpern auf das Outcome nach Nierentransplantation

*O. Staeck, D. Khadzhyonov, A. Staeck, L. Lehner, M. Dürr, E. V. Schrezenmeier, K. Budde, F. Halleck; Berlin*

**P120**

Die Vorhersage der Lebenserwartung zum Zeitpunkt der Nierentransplantation

*O. Staeck, A. Kleinsteuber, D. Khadzhyonov, L. Lehner, M. Dürr, K. Budde, F. Halleck; Berlin*

**P121**

Die Bedeutung von Donorfaktoren und dem Kidney Donor Profile Index (KDPI) für das immunologische Outcome nach Nierentransplantation

*O. Staeck, F. Halleck, A. Kleinsteuber, L. Lehner, M. Dürr, K. Budde, D. Khadzhyonov; Berlin*

**P122**

Vollständige Erholung der Nierenfunktion nach Rekurrenz einer Hepatitis C- assoziierten MPGN. Ein Fallbericht über die erfolgreiche Hepatitis C Therapie einer dialysepflichtigen Nierentransplantatempfängerin  
*E. V. Schrezenmeier, F. Halleck, O. Staeck, D. Khadzhyrov, K. Budde, M. Dürr; Berlin*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3  
 Transplantation 2 (P123-P133)**

**Moderation: M. Schiffer, Hannover; B. K. Krämer, Mannheim**

**P123**

Erfolgreiche Tryptophan-Immunadsorption bei humoraler Rejektion ohne Nachweis von DSA bei einem Jugendlichen  
*B. Trutnau, C. Gerken, H.-J. Gröne, H. Füchtemann, C. Fassbender, G. Klaus; Marburg, Heidelberg, Köln*

**P124**

Der Verlust von regulatorischen anti-angiogenetischen Protease-aktivierten Rezeptor-1 (PAR-1) Antikörpern Ist mit der Entstehung von metastatischem Krebs nach der Nierentransplantation und dem Tod der Patienten assoziiert  
*R. Catar, R. Carroll, I. Schramm, M. Simon, O. Wischnewski, A. Kusch, T. Coates, A. Philippe, D. Dragun; Berlin, Adelaide/AUS*

**P125**

Effekte von ACE-Hemmer Therapie auf die Renin-Angiotensin System Regulation in Plasma und Herzgewebe bei herztransplantierten Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz  
*J. Kovarik, C. Kopecky, M. Antlanger, O. Domenig, C. Kaltenecker, J. Werzowa, M. Hecking, S. Mahr, M. Grömmel, C. Wallner, K. Aumayr, R. Kain, A. Zuckermann, M. Poglitsch, M. Säemann; Wien/A*

**P126**

Hohe Prävalenz und Morbidität chronischer Hepatitis E Fälle in einer deutschen Kohorte nierentransplantierten Patienten  
*M. Choi, J. Hoffmann, L. Kaczmarek, E. Schott, P. Reinke, P. Nickel; Berlin*

**P127**

Chronische Herzinsuffizienz vor Nierentransplantation ist ein unabhängiger Risikofaktor für Transplantatverluste und hohe Mortalität  
*F. Halleck, D. Khadzhyrov, L. Lehner, M. Dürr, K. Budde, O. Staeck; Berlin*

**P128**

Warum wir neue anti-CMV wirksame Medikamente brauchen. Erläuterungen anhand einer Kasuistik  
*A. Führer, S. Frimmel, S. Mitzner; Rostock*

**P129**

Pulsdruck und Outcome nach Nierentransplantation: Ergebnisse der Collaborative Transplant Study  
*B. Krüger, B. Döhler, G. Opelz, B. K. Krämer, C. Süsal; Mannheim, Heidelberg*

**P130**

Nierenlebenspende - Einfluss des Geschlechts auf den klinischen Verlauf nach Lebenspende  
*C. Sommerer, S. Estelmann, C. Morath, M. Schaier, P. Schemmer, M. Zeier; Heidelberg*

**P131**

Nierenlebenspende - Einfluss des Geschlechts auf die Lebensqualität nach Lebenspende  
*S. Estelmann, M. Leuschner, C. Morath, M. Schaier, M. Zeier, C. Sommerer; Heidelberg*

**P132**

Nierenlebenspende - Einfluss des Geschlechts auf die Entwicklung von Fatigue und psychosomatischen Symptomen nach Lebenspende  
*S. Estelmann, M. Leuschner, C. Morath, M. Schaier, M. Zeier, C. Sommerer; Heidelberg*

**P133**

Einstellung und Verfahrenweisen von Nephrologen in Deutschland zur Nierenlebenspende - eine nationale online Umfrage  
*F. Halleck, O. Staeck, D. Khadzhyrov, E. V. Schrezenmeier, M. Rose, K. Budde, C. Papachristou; Berlin*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3  
 Akute Nierenschädigung 1 (P134-P144)**

**Moderation: J. Radermacher, Minden; K. Ivens, Düsseldorf**

**P134**

Akutes Nierenversagen, metabolische Alkalose, Hypokaliämie und rezidivierende cerebrovaskuläre Ereignisse - das Puzzle beginnt  
*N. Güc, U. Lindner, A. Stoll, C. Benecke, S. Hönemann, C. S. Haas; Lübeck, Fehmarn*

**P135**

Endothelial Colony Forming Cells (ECFCs) bei akuter muriner Nierenschädigung - Implikationen für zukünftige zellbasierte Therapien  
*D. Patschan, K. Schwarze, S. Patschan, G. A. Müller; Göttingen*

**P136**

Verbesserung der AKI-Langzeitprognose durch pharmakologisches preconditioning von eEPCs  
*D. Patschan, K. Schwarze, S. Patschan, G. A. Müller; Göttingen*

**P137**

Serum Kynurenin als prognostischer Marker für Langzeit-Outcome nach Kontrastmittel-Koronarangiographie.  
*C. Reichetzedder, F. Heunisch, G. von Einem, M. L. Alter, R. Kraft, K.-H. Kellner, T. Dschietzig, A. Kretschmer, B. Hoher; Nuthetal, Berlin, Karlsruhe, Bensheim, Wuppertal*

**P138**

Der Einfluss von Schilddrüsenfunktion, Inflammation und Adipositas auf die Risikovorhersage eines akuten Nierenversagens durch Cystatin C in der Notaufnahme  
*M. Schanz, D. Pannes, J. Dippon, C. Wasser, M. D. Alscher, M. Kimmel; Stuttgart*

**P139**

Renale Effekte einer Metallothionein-Induktion durch Zink in vivo und in vitro  
*M. Schanz, L. Schaaf, J. Dippon, E. Schaeffeler, P. Fritz, M. D. Alscher, M. Kimmel; Stuttgart*

**P140**

Akutes Nierenversagen bei Ersatz von infrarenalem abdominellen Aortenaneurysma - Einfluss von endovaskulärem Aortenersatz?  
*L. Zabrocki, K. Klaperski, F. Marquardt, S. Herget-Rosenthal; Bremen*

**P141**

Ein atypisch hämolytisch-urämischem Syndrom mit fulminantem Verlauf nach Lebertransplantation  
*M. Guthoff, J. Langanke, J. Schwarz, S. Nadalin, N. Heyne; Tübingen*

**P142**

Das Zebrafisch-Pronephros-Modell zur Untersuchung des akuten Nierenversagens  
*T. Yakulov, K. Slanchev, M. Seifert, S. Kuchlin, A. Todkar, F. Grahmer, T. B. Huber, A. G. Kramer-Zucker, G. Walz; Freiburg*

**P143**

Funktionelles MRT zur Charakterisierung pathophysiologischer Veränderungen beim renalen Ischämie Reperfusionsschaden - ein neues Tool für die Entwicklung neuer Medikamente  
*F. Güler, S. Rong, R. Greite, A. Thorenz, R. Chen, J.-H. Bräsen, M. Gutberlet, B. Hensen, B. D. Hammock, S. Lee, D. Panigraphy, H. Haller, K. Hüper; Hannover, Davis, CA/USA, Boston/USA*

**P144**

Einfluss von IL-17A und gamma delta T-Zell Aktivierung auf das akute Nierenversagen (AKI) und die Nierentransplantat-Abstoßung in der Maus  
*N. Völker, F. Güler, R. Chen, S. Rong, H. Haller, J.-H. Bräsen, C. Klemann, A. Thorenz; Hannover*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Chronisches Nierenversagen 1 (P145-P155)**

**Moderation: E. Schäffner, Berlin; I. Quack, Düsseldorf**

**P145**

Serum Cathepsin-S korreliert mit der Nierenfunktion und den löslichen TNF-Rezeptoren 1/2 in der Maus und im Menschen  
*D. Steubl, S. Kumar, M. Tato, S. R. Mulay, A. Larsson, L. Lind, U. Riserus, L. Renders, U. Heemann, A. Carlsson, J. Årnlöv, H.-J. Anders; München, Uppsala/S*

**P146**

Das Problem der hohen Ausfallrate bei Messung des kognitiven Status von Dialysepatienten  
*D. Neumann, M. Robinski, W. Mau, M. Girndt; Halle (Saale)*

**P147**

Die Behandlung mit Cinacalcet erhöht die Konzentration der Sklerostin im Blutplasma bei den mit Hämodialyse behandelten chronischen Nierenkranken  
*M. Adamczak, P. Kuczera, A. Wiecek; Katowice/PL*

**P148**

Sind NT-proBNP und echokardiographische Parameter komplementäre oder redundante Prädiktoren kardiovaskulärer Ereignisse bei chronisch nierenkranken Menschen?  
*K. Untersteller, N. Girerd, K. Duarte, K. S. Rogacev, S. Seiler-Mußler, D. Fliser, P. Rossignol, G. H. Heine; Homburg/Saar, Nancy/F, Lübeck*



**P149**

Hemmung der osteogenen Transformation von glatten Gefäßmuskelzellen durch MgCl<sub>2</sub> via Calcium-sensing Rezeptor

*I. Alesutan, R. Tuffaha, T. Auer, M. Feger, B. Pieske, F. Lang, J. Vökl; Tübingen, Berlin*

**P150**

Diagnose einer FSGS ohne Nierenbiopsie - Erstbeschreibung einer INF2-Mutation in einer Familie mit terminaler Niereninsuffizienz unbekannter Genese

*J. Münch, M. Grohmann, T. H. Lindner, C. Bergmann, J. Halbritter; Leipzig, Ingelheim*

**P151**

Chronische Niereninsuffizienz nach Ersatz infrarenaler abdomineller Aortenaneurysmen - Epidemiologie und modifizierbare Risikofaktoren

*L. Zabrocki, K. Klaperski, F. Marquardt, S. Herget-Rosenthal; Bremen*

**P152**

CKD-Register des Verbands Deutsche Nierenzentren (DN e.V.) - Basisdaten, renale Diagnosen und Komorbidität

*H. Reichel, G. Lonnemann, J. Duttlinger, D. Fliser; Villingen-Schwenningen, Langenhagen, Düsseldorf, Homburg/Saar*

**P153**

Posttranslationale Regulation von IL-1 $\beta$  bei CKD-5D Patienten versus nierengesunden Probanden mit inflammatorischem Background

*C. Ulrich, B. Trojanowicz, F. Kohler, E. Seibert, R. Fiedler, M. Girndt; Halle (Saale)*

**P154**

suPAR als Prädiktor für das Auftreten einer Mikroalbuminurie bei Patienten mit erhöhtem Risiko für Diabetes mellitus Typ 2

*M. Guthoff, R. Wagner, E. Randrianarisoa, A. Peter, H.-U. Häring, A. Fritsche, N. Heyne; Tübingen*

**P155**

Dietärisches Nitrat bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz: eine Pilotstudie

*S. Kemmner, K. Burkhardt, K. Stock, M. Wen, G. Lorenz, R. Günthner, C. Schmaderer, U. Heemann, M. Baumann; München, Weißenburg*

**Sonntag, 11. September 2016**

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3**

**Chronisches Nierenversagen 2 (P156-P166)**

**Moderation: T. Bergler, Regensburg; G. von Gersdorff, Köln**

**P156**

Ecilizumab verhindert thrombotische Mikroangiopathien: Langzeit-Studie bei Patienten mit Atypischem Hämolytischen Syndrom

*J. Menne, Y. Delmas, F. Fakhouri, J. Kincaid, E. E. Minetti, F. Provoat, E. Rondeau, N. S. Sheerin, J. Wang, C. Licht; Hannover, Bordeaux/F, Nantes/F, Cheshire/USA, Florenz/I, Lille/F, Paris/F, Newcastle/UK, Toronto/CDN*

**P157**

In vivo und in vitro Einfluss CKD assoziierter Urämietoxine auf die Blut-Hirn-Schranken-Integrität

*J. Hofrichter, A. Breitrück, S. Mitzner; Leipzig, Rostock*

**P158**

Calprotectin in unterschiedlichen Ätiologien stabiler chronischer Niereninsuffizienz.

*F. Seibert, M. Sitz, N. Pagonas, F. Bauer, N. Babel, T. H. Westhoff; Herne, Berlin*

**P159**

Delta NT-proBNP und Delta Kreatinin als Prognosefaktoren von kardiovaskulären Ereignissen und kardialen Dekompensationen bei Patienten mit CKD G2 - 4

*L. Feuer, I. Emrich, L. Bauer, F. Sandermann, K. Untersteller, S. Seiler-Mußler, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar*

**P160**

Klotho moduliert den Einfluss von FGF23 auf die NO-Synthese und den oxidativen Stress in humanen Endothelzellen der Koronararterie

*M. Leifheit-Nestler, B. Richter, J. Haller, D. Haffner; Hannover*

**P161**

Assoziation zwischen DASH-ähnlicher Diät und Morbidität bei Patienten mit moderater CKD (GCKD Studie)

*J. Heindel, S. Baid-Agrawal, N. Kaesler, M. P. Schneider, S. Ernst, H. Meiselbach, V. Krane, E. Schöffner, M. Schmid, H. Boeing, K.-U. Eckardt, J. Floege, G. Schlieper, T. Saritas; Aachen, Berlin, Erlangen, Würzburg, Bonn, Nuthetal*

**P162**

Einfluss genetischer Varianten von FGFR4 und Klotho auf linksventrikuläre Hypertrophie bei chronisch nierenkranken Patienten

*A. B. Sellier, S. Seiler-Mußler, I. Emrich, D. Fliser, A. Zawada, G. H. Heine; Homburg/Saar*

**P163**

Autophagie als Vermittler von Seneszenz in primären Tubulusepithelzellen  
*A. Baisantry, S. Bhayana, C. Wrede, J. Hegermann, H. Haller, A. Melk, R. Schmitt; Hannover*

**P164**

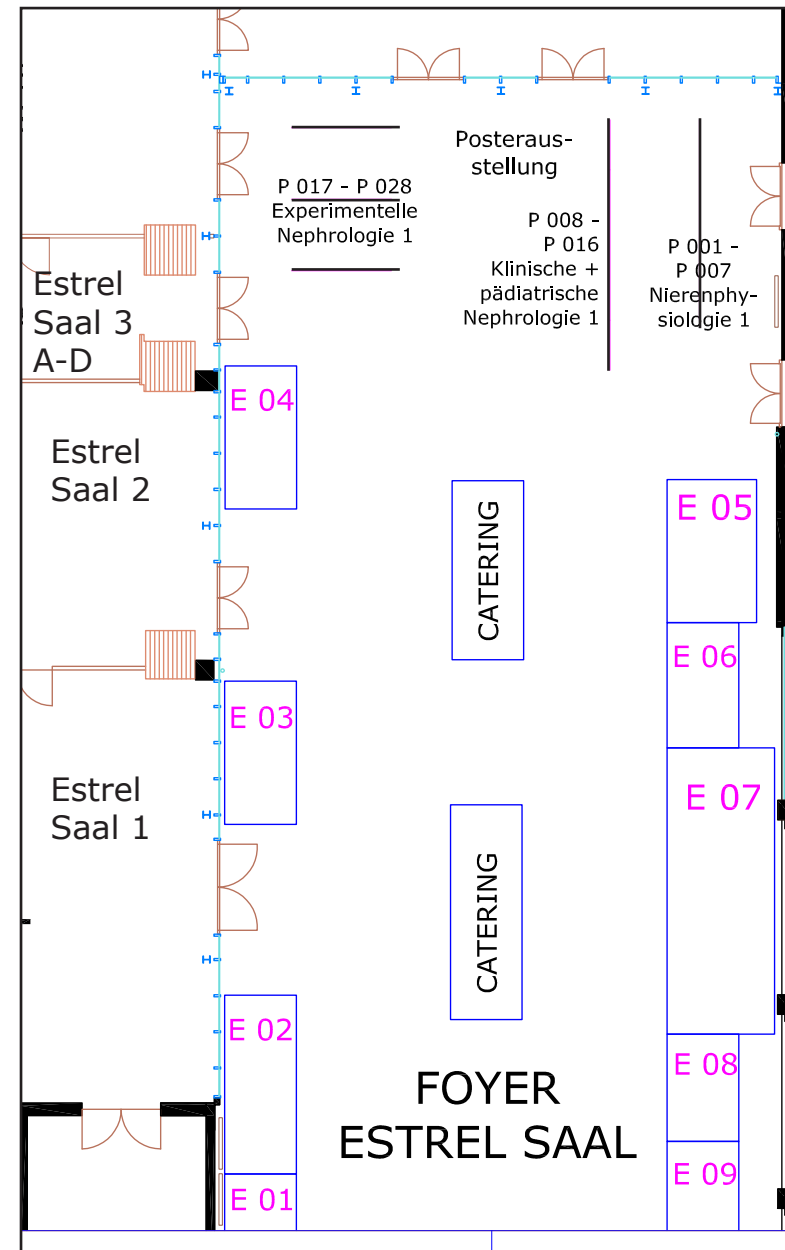
Vaskuläre Veränderungen unter Adenin-induziertem chronischem Nierenversagen im Rattenmodell  
*C. Henkel, M. Tölle, W. Zidek, M. van der Giet, M. Schuchardt; Berlin*

**P165**

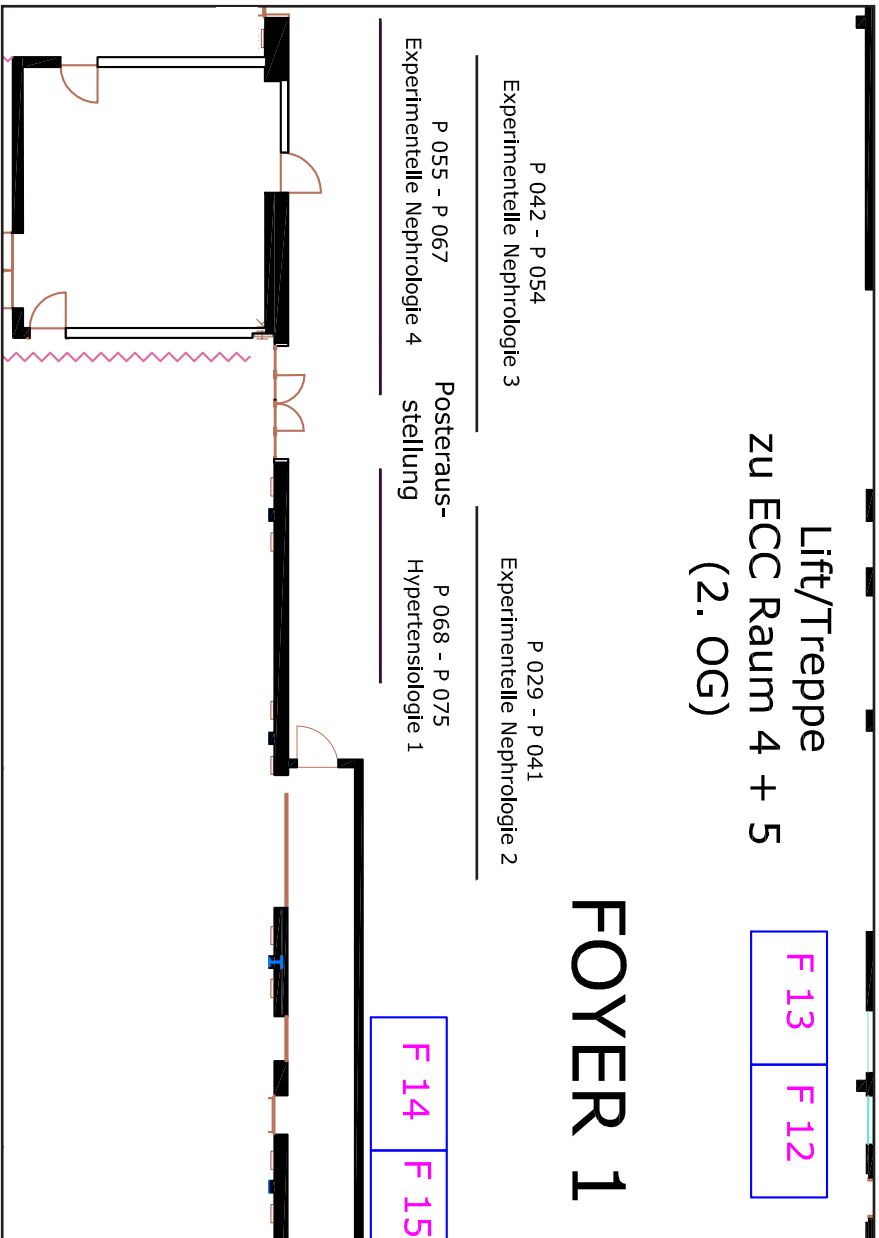
Neue mit FSGS assoziierte TRPC6-Loss-of-Function-Mutationen  
*M. Riehle, A. K. Büscher, B. O. Gohlke, M. Kaßmann, M. Kolatsi-Joannou, J.-H. Bräsen, M. Nagel, J. U. Becker, P. Winyard, P. F. Hoyer, R. Preissner, D. Krautwurst, M. Gollasch, S. Weber, C. Harteneck; Tübingen, Essen, Berlin, London/UK, Hannover, Weißwasser, Köln, Freising*

**P166**

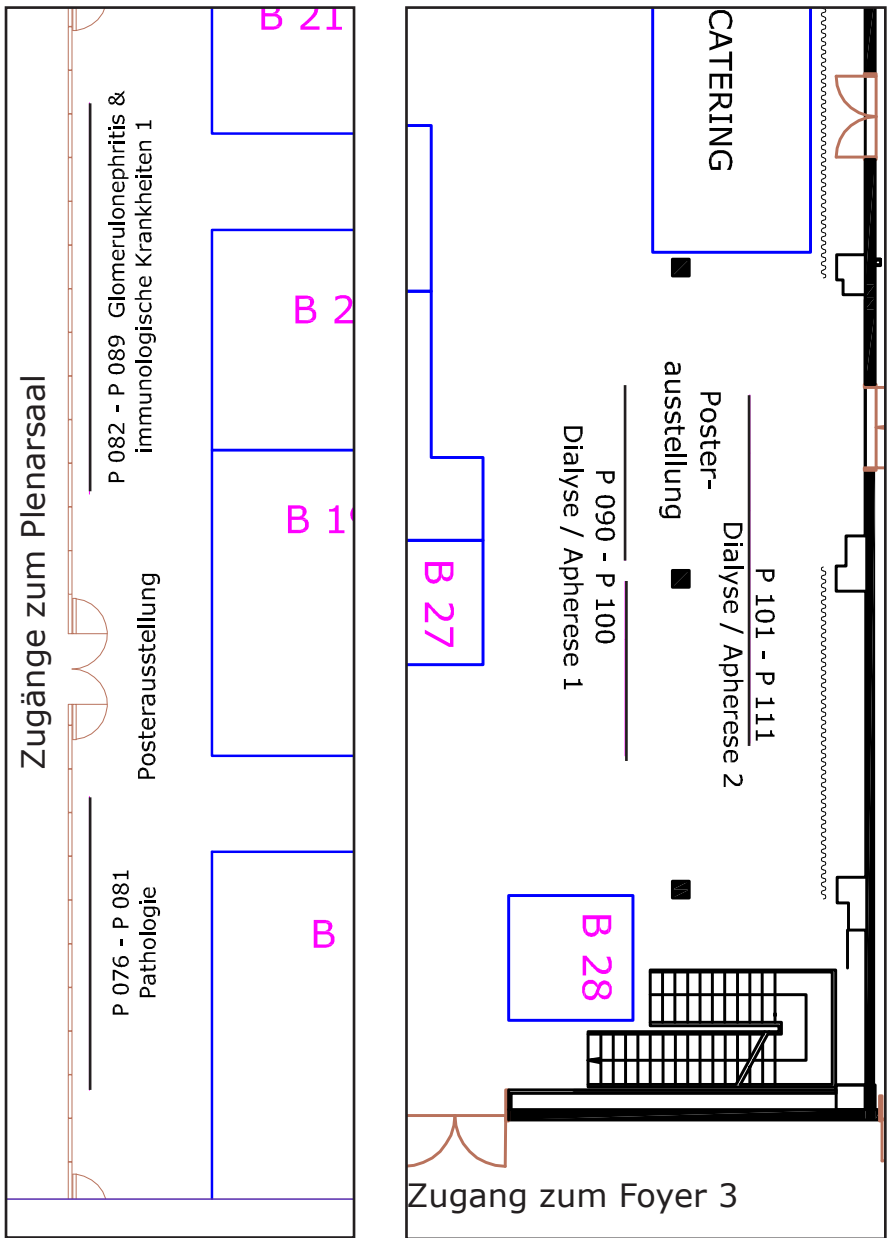
Therapeutische Äquivalenz von Calciumacetat/Magnesiumcarbonat Tabletten und Granulat - Ergebnisse einer randomisierten Cross-over-Studie  
*S. Wagner, W. Ries, M. Schmitz, F. M. Laukhuf, M. Stauss-Grabo, J. Floege; Gießen, Flensburg, Solingen, Bad Homburg, Aachen*

**Foyer ESTREL Saal**

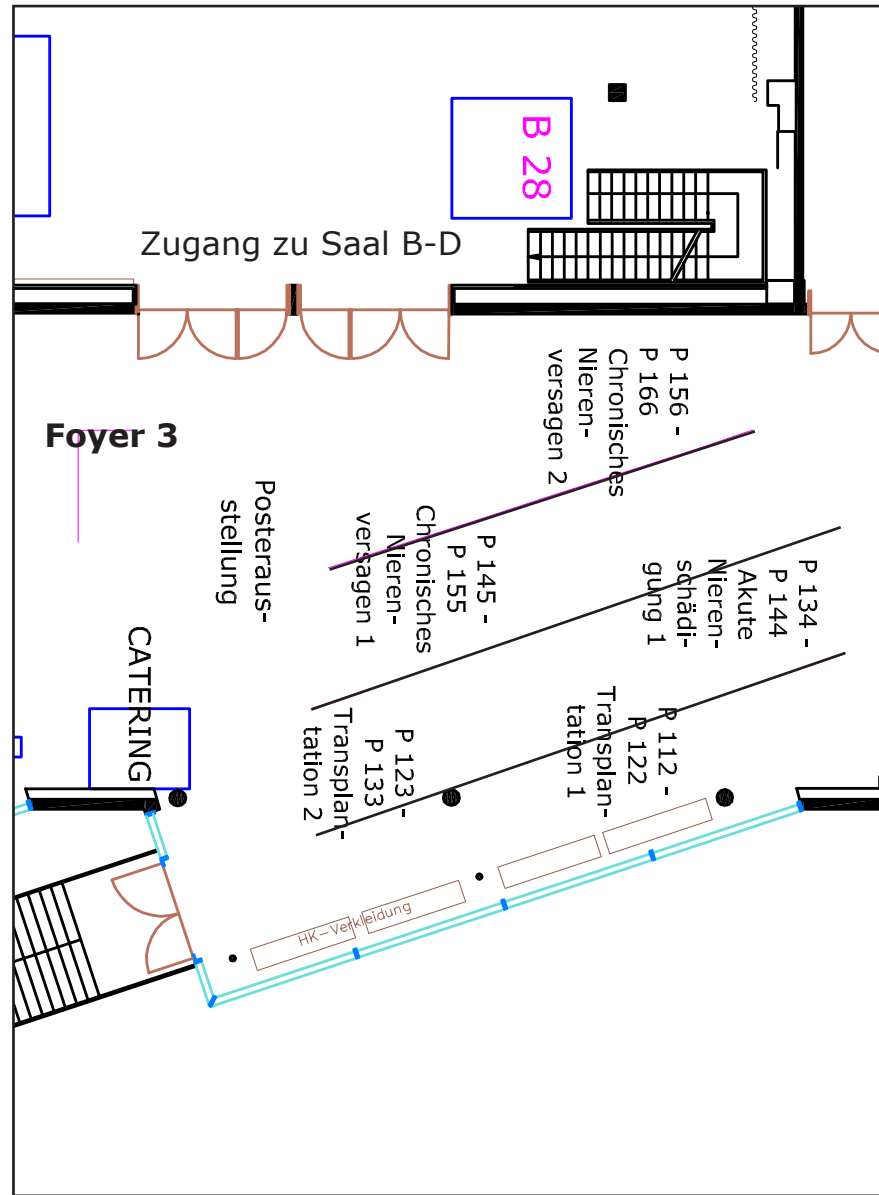
ECC Foyer 1



ECC SAAL B-D



ECC Foyer 3



Posterausstellung

Montag, 12.09.2016, 14:00 - 15:30 Uhr

Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten (klinisch) 2 (P167-P173)

Hypertensiologie 2 (P174-P180)

Experimentelle Nephrologie 5 (P181-P192)

Experimentelle Nephrologie 6 (P193-P205)

Experimentelle Nephrologie 7 (P206-P218)

Experimentelle Nephrologie 8 (P219-P231)

Klinische und pädiatrische Nephrologie 2 (P232-P239)

Experimentelle Nephrologie 9 (P240-P252)

Dialyse / Apherese 3 (P253-P262)

Dialyse / Apherese 4 (P263-P272)

Transplantation 3 (P273-P283)

Transplantation 4 (P284-P294)

Transplantation 5 (P295-P305)

Akute Nierenschädigung 2 (P306-P317)

Chronisches Nierenversagen 3 (P318-P327)

Nierenphysiologie 2 (P328-P333)

Posterstandpläne

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal  
Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten (klinisch) 2  
(P167-P173)**

**Moderation: H.-J. Anders, München; M. Haubitz, Fulda**

**P167**

CCL18 ist ein Biomarker für die Krankheitsaktivität in der ANCA-assoziierten Vaskulitis

*S. Brix, C. Krebs, C. Iking-Konert, C. S. Haas, M. Busch, W. Jabs, T. Wiech, U. Panzer, R. A. K. Stahl; Hamburg, Lübeck, Jena, Berlin*

**P168**

Granzyme B produzierende Effektor-B-Zellen sind in Patienten mit Lupusnephritis erniedrigt

*M. Rabani, B. Wilde, K. Heinemann, A. Kribben, O. Witzke, S. Doff; Essen*

**P169**

BAFF-Serumspiegel sind bei SLE-Patienten mit renaler Beteiligung erhöht

*A. Brinkhoff, B. Wilde, K. Heinemann, A. Kribben, O. Witzke, S. Doff; Essen*

**P170**

Der negative Kostimulator BTLA ist bei Patienten mit ANCA-Vaskulitis auf T-Zellen vermindert exprimiert

*K. Werner, Y. Zeng, S. Doff, A. Brinkhoff, J. W. Cohen Tervaert, P. van Paassen, A. Kribben, O. Witzke, B. Wilde; Essen, Maastricht/NL*

**P171**

Kostimulatorische Marker auf zytotoxischen T-zellen bei Patienten mit systemischen Lupus erythematodes (SLE)

*C. Oster, B. Wilde, K. Heinemann, C. Specker, A. Kribben, O. Witzke, S. Doff; Essen*

**P172**

Membranöse Glomerulonephritis mit nephrotischem Syndrom antizipiert Adenokarzinom des Pankreas um Jahre

*J. Stumpf, H.-J. Gröne, M. Opgenoorth, C. Hugo; Dresden, Heidelberg*

**P173**

Rezidivierende Urtikaria, Fieber, Arthralgien, Fieber und Hämaturie - Probleme der Genetik bei autoinflammatorischen Syndromen

*C. S. Haas, J. Welpot; Lübeck*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal  
Hypertensiologie 2 (P174-P180)  
Moderation: K. F. Hilgers, Erlangen; U. Wenzel, Hamburg**

**P174**

Phosphoinositid 3-Kinase (PI3K) Signalweg in der Vaskulatur: Präzisionstherapie bezüglich Angiogenese und Tumorblutversorgung?

*D. Tsvetkov, A. Shymanets, Y. Huang, K. Bucher, R. Piekorz, E. Hirsch, S. Beer-Hammer, C. Harteneck, M. Gollasch, B. Nürnberg; Berlin, Tübingen, Hong Kong/CN, Düsseldorf, Turin/I*

**P175**

Nierenarterienstenose und Nierenfunktionsverlust nach renaler Denervierung

*B. Bader, S. Duda, B. Lux, C. Erley; Berlin*

**P176**

Diphenylphosphinoxid-1 (DPO-1) sensitive Kv Kanäle und Regulation des arteriellen Tonus durch perivaskuläres Fett-Gewebe

*D. Tsvetkov, J.-Y. Tano, M. Kaßmann, N. Wang, R. Schubert, M. Gollasch; Berlin, Mannheim*

**P177**

Unterschiede der Natriumzufuhr bestimmen die Blutdruckantwort von schwangeren Ratten

*M. G. Mohaupt, N. Eisele, H. Mistry, G. Escher, S. Rudloff, C. Gennari-Moser; Bern/CH, Nottingham/GB*

**P178**

Peptidgerge Afferente Nervenbahnen der Niere - Was sind die primären Stimuli ?

*T. Ditting, K. Rodionova, S. Loosen, K. F. Hilgers, P. Linz, C. Ott, R. E. Schmieder, K. Amann, R. Veelken; Erlangen*

**P179**

Quantifizierung des Renin-Angiotensin-Systems bei Patienten mit Chronischer Niereninsuffizienz unter Aliskiren- oder Candesartan-Therapie

*M. Antlanger, S. Bernhofer, J. Kovarik, C. Kopecky, C. Kaltenecker, O. Domenig, M. Poglitsch, M. Säemann; Wien/A*

**P180**

Der Einfluss der Blutdruckvariabilität auf das Transplantüberleben und die Mortalität nach Nierentransplantation

*N. Pagonas, F. Seibert, F. Bauer, K. Markakis, M. Seidel, W. Zidek, S. Kykalos, T. Klein, R. Viebahn, T. H. Westhoff; Herne, Berlin, Bochum*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer Estrel Saal**  
**Experimentelle Nephrologie 5 (P181-P192)**  
**Moderation: B. Schermer, Köln; C. Meyer-Schwesinger, Hamburg**

**P181**

ER Stress führt zur Störung der mitochondrialen Homöostase in der Uromodulin-assoziierten autosomal dominanten tubulointerstitiellen Nierenerkrankung (ADTKD-UMOD)

*E. Kemter, T. Fröhlich, G. Arnold, E. Wolf, R. Wanke; München*

**P182**

Der PR3 Rezeptor CD177 wird durch epigenetische Mechanismen reguliert

*C. Eulenberg, S. Bähring, F. C. Luft, R. Kettritz; Berlin*

**P183**

TRPP2 (Polystin-2) wird für die Verankerung von Zilien benötigt

*T. Yasunaga, O. Kretz, A. Hofherr, B. Müller, C. Engel, W. Kühn, M. Köttgen, T. B. Huber, G. Walz; Freiburg*

**P184**

Organische Kationentransporter als Mediatoren der chronischen Cisplatin-induzierten Nephro-, Neuro-, und Ototoxizität

*A. Hucke, R. Schröter, I. Castenheira, A. am Zehnhoff-Dinnesen, D. Deuster, C. Ceresa, G. Cavaletti, E. Schlatter, G. Ciarimboli; Münster, Monza/I*

**P185**

Analyse neuer Kandidaten von "Short Rib Thoracic Dysplasia" (SRTD) assoziierten Genen

*M. Getwan, S. Lienkamp; Freiburg*

**P186**

CSF-1 und IL-34: Unterschiedliche Funktionen in der Pathogenese und Manifestation des systemischen Lupus erythematodes

*J. Weinmann-Menke, S. Schmitt, M. Golbas, J. Lutz, A. Weinmann, A. Schwarting; Mainz*

**P187**

In vivo focal adhesome mapping identifies EPB41L5 as an essential component of the kidney filtration barrier

*C. Schell, M. Rogg, M. Suhm, M. Helmstädter, D. Sellung, M. Yamahara, O. Kretz, A. Sickmann, A. S. Shaw, D. Kerjaschki, M. Hirano-Kobayashi, S. Aizawa, J. Dengjel, T. B. Huber; Freiburg, Dortmund, San Francisco/USA, Wien/A, Kobe/J, Fribourg/CH*

**P188**

Immunomodulatorische und proangiogene Effekte von Knochenmarkszellen in CKD-assoziiertem Herzremodelling

*L. Golle, K. Beul, G. S. Di Marco, M. Brand; Münster*

**P189**

Podozytäre Sekretion von Komplementfaktor H

*J.-C. Abt, A. K. Dettmar, J. Steingröver, M. Saleem, C. Licht, J. Oh; Hamburg, Bristol/UK, Toronto/CDN*

**P190**

Direkte Reprogrammierung von Fibroblasten zu induzierten renalen tubulären Epithelzellen: Anwendung für Toxizitätstests und Krankheitsmodellierung

*M. Kaminski, J. Klockenbusch, C. Kresbach, J. Tomic, S. Arnold, S. Lienkamp; Freiburg*

**P191**

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL): Ein Biomarker für Nierenschäden bei akutem Leberversagen durch Paracetamolintoxikation

*J. Scheppach, C. Thiel, K. Thiel, K. Klingert, W. Klingert, A. Königsrainer, M. Schenk; Erlangen, Tübingen*

**P192**

mTOR unabhängige Regulation von Autophagozytose in Podozyten

*T. Bork, W. Liang, K. Yamahara, C. Hernando-Erhard, T. B. Huber; Freiburg*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1**  
**Experimentelle Nephrologie 6 (P193-P205)**  
**Moderation: F. Knauf, Erlangen; C. Kurschat, Köln**

**P193**

Das Polaritätsprotein Pals1 ist ein Regulator des Hippo-Signalweges

*T. Weide, B. Vollenbröker, I. Djuric, M. Edeling, J. Bonse, F. Hochapfel, O. Panichkina, U. Schulze, D. O. Wennmann, B. George, S. Kim, C. Daniel, J. Seggewiß, K. Amann, W. Kriz, M. Krahn, H. J. Pavenstädt; Münster, Regensburg, Philadelphia/USA, Erlangen, Mannheim*

**P194**

DNA methylierung reguliert Nephron Vorläuferzellerneuerung und Differenzierung

*N. Wanner, J. Vornweg, A. Combes, S. Wilson, J. Plappert, G. Rafflenbeul, O. Kretz, M. Börries, H. Busch, M. Little, W. Bechtel-Walz, T. B. Huber; Freiburg, Parkville/AUS*

**P195**

Differentielle Einflüsse von Kälteschockproteinen auf den AKT Signalweg, die NF- $\kappa$ B Aktivierung und den invasiven maligne transformierten Zellphänotyp

*R. Hohlfeld, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg*

**P196**

Regulation des hOCT2 durch AT1R Signalisierung  
*M. Kantauskaite, A. Hucke, B. Hirsch, E. Schlatter, G. Ciarimboli; Münster*

**P197**

Renin-stämmige Zellen sind nicht an der endothelialen Regeneration nach selektivem Endothelzellschaden beteiligt  
*L. Ruhnke, J. Sradnick, M. Al-Mekhlafi, M. Gerlach, F. Gembardt, V. Todorov, B. Hohenstein, C. Hugo; Dresden*

**P198**

Die Expression von Rezeptor Notch-3 ist für die Einwanderung von Monozyten in die entzündete Niere notwendig  
*S. Brandt, T. M. Ballhause, D. Salaru, A. Fehr, F. Heidel, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg*

**P199**

Plättchen beeinflussen den Einstrom von Entzündungszellen nach endotheliale Nierenschaden in Mäusen  
*S. Lengning, J. Sradnick, A. Lüdemann, C. Hugo, B. Hohenstein; Dresden*

**P200**

Linagliptin reduziert die renalen Fibrose nach unilateraler Ureterobstruktion (UUO) über SDF-1a vermittelte Modulation der leukozytären Infiltration  
*D. Sollinger, W. Sun, T. Klein, J. Lutz; Mainz, Ingelheim*

**P201**

Immunsuppression im systemischen inflammatorischen Response-Syndrom- Die Rolle der zellulären Immunantwort im Endotoxinämie-Modell  
*A. Brinkhoff, A. Sieberichs, S. Dolff, S. Benson, H. Engler, B. Wilde, A. Kribben, M. Schedlowski, O. Witzke; Essen*

**P202**

Granzyme B produzierende B-Zellen haben regulatorische Funktion und sind in Patienten mit ANCA-Vaskulitis vermindert  
*B. Wilde, Z. Jiqiao, S. Dolff, Y. Zeng, J. W. Cohen Tervaert, P. van Paassen, A. Kribben, O. Witzke; Essen, Maastricht/NL*

**P203**

Verzweigte Aktinnetzwerke kontrollieren die Zilienlänge und beeinflussen renale Zystenstehung  
*C. Schell, A. Sigle, P. Dinse, N. Wanner, O. Kretz, M. Rogg, H. H. Arnold, T. B. Huber; Freiburg, Braunschweig*

**P204**

Die Rolle der Notch-AhR-IL22 Achse in der renalen Homeostase sowie nach akuter und chronischer Nierenschädigung  
*M. Weidenbusch, S. Rodler, S. Song, H.-J. Anders; München*

**P205**

Associations between known genetic risk variants and different aetiologies of CKD in the GCKD study  
*S. Wunnenburger, F. Kronenberg, U. T. Schultheiß, K.-U. Eckardt, A. Köttgen, M. Wuttke; Freiburg, Innsbruck/A, Erlangen*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Experimentelle Nephrologie 7 (P206-P218)**

**Moderation: B. Buchholz, Erlangen; M. J. Möller, Aachen**

**P206**

Guanidylierungen mindern die Bindungskapazität des Albumin für hydrophobe Metabolite  
*V. Jankowski, M. Rueth, P. Gajjala, J. Jankowski; Aachen, Berlin*

**P207**

Generierung eines T2A-Peptid basierten Knockin Mausmodells für erhöhte Cre-Rekombinase Aktivität und Fluoreszenz-basierte Markierung von Podozyten  
*S. Köhler, S. Brähler, F. Braun, M. Rinschen, H. Hagmann, M. Höhne, B. Schermer, T. Benzing, P. Brinkkötter; Köln, St. Louis/USA*

**P208**

Assoziation von monozytärem ACE2 mit Atherosklerose bei Patienten mit chronischem Nierenversagen  
*B. Trojanowicz, C. Ulrich, F. Kohler, V. Bode, R. Fiedler, M. Girndt; Halle (Saale)*

**P209**

Der podozytenspezifische knockout des DNA-Reparatur-Gens Ercc1 führt zu Proteinurie und fokal segmentaler Glomerulosklerose  
*F. Braun, R. Akbar, B. Schumacher, B. Schermer, W. Bloch, T. Benzing, C. Kurschat; Köln*

**P210**

Die Polarisierung pro-inflammatorischer T Zellen wird durch oberflächengebundene rekombinante Zytokine amplifiziert, die die IL-22 Produktion erhöhen  
*L. Dong, A. Helmke, H. Haller, S. von Vietinghoff; Hannover*

**P211**

Kälteschock Proteine vermitteln mesangioproliferative Glomerulonephritis  
*J. Lindquist, C. Zhu, E. Sauter, A. Schreiter, C. van Roeyen, T. Ostendorf, J. Floege, F. Gembardt, C. Hugo, B. Isermann, P. R. Mertens; Magdeburg, Aachen, Dresden*

**P212**

Geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Entwicklung vaskulärer und renaler Schäden in Mäusen mit einer gleichzeitigen Defizienz für ApoE und die Integrinkette Itga8

*A. Hartner, C. Menendez-Castro, M. Canu, N. Cordasic, I. Marek, G. Volkert, W. Rascher, K. F. Hilgers; Erlangen*

**P213**

Nephroprotektive Effekte des DPP-4 Inhibitors Linagliptin in GLP-1 Rezeptor-Knockout Mäusen mit 5/6 Nephrektomie

*A. Hasan, K. von Websky, C. Reichetzedder, O. Tsuprykov, J. Guo, T. Klein, B. Hoher; Nuthetal, Biberach*

**P214**

Die PPARgamma Bindesequenz Pal3 ist notwendig für die basale und nicht für die regulierbare zellspezifische Expression des Humanrenin-gens in der Niere

*P. Lachmann, L. Hickmann, B. Hohenstein, C. Hugo, V. Todorov; Dresden*

**P215**

YB-1 interagiert mit Progranulin und moduliert die TNFa-TNFR Signalwege

*C. L. Hessman, L. S. Berndt, B. Kadereit, P. R. Mertens, J. Lindquist, J. Hildebrandt; Magdeburg*

**P216**

Das Kälteschockprotein YB-1 spielt eine kritische Rolle in der tubulointerstitiellen Nephritis

*S. Jerchel, A. Bernhardt, S. Brandt, K. Wolters, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg*

**P217**

Identifizierung neuer Interaktionsdomänen von Complement Factor H Related Protein 5

*R. Rudnick, Q. Chen, U. Senftleben, T. Wiech, P. F. Zipfel; Jena, Hamburg*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Experimentelle Nephrologie 8 (P219-P231)**

**Moderation: R. Kain, Wien/A; S. Lienkamp, Freiburg**

**P219**

Endogener Verlust von DICER beeinflusst die miRNA-Homöostase in der Niere

*B. Tampe, D. Tampe, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen*

**P220**

Das koinhibitorische Molekül PD-L1 ist am durch regulatorische T-Zellen vermittelten Schutz in der murinen rapid-progressiven Glomerulonephritis beteiligt.

*K. Neumann, A. Ostmann, H. J. Paust, U. Panzer, G. Tiegs; Hamburg*

**P221**

PECComics: Etablierung eines PEC Isolationsprotokolls und Analyse von parietalen Epithelzellen

*F. Grammer, C. Meyer, M. Rinschen, M. Grabbe, N. Wanner, T. Benzinger, M. J. Möller, M. Boerries, H. Busch, T. B. Huber; Freiburg, Köln, Aachen*

**P222**

Sorafenib verhindert Nekroptose und schützt gegen Ischämie-Reperfusionsschaden

*W. Tonnus, S. Martens, J.-H. Bräsen, P. Vandenabeele, A. Linkermann; Neumünster, Ghent/B, Hannover, Ghent (Zwijnaarde)/B, Kiel*

**P223**

Anks3 ist ein neuer Nephronophthise-Kandidat

*V. Budnyk, T. Yakulov, T. Yasunaga, B. Müller, J. Dengjel, G. Walz; Freiburg*

**P224**

Die IL-33 vermittelte Expansion von Typ 2 "Innate Lymphoid Cells" verhindert die progressive Glomerulosklerose

*M. Becker, J.-H. Riedel, M. Düster, K. Kopp, A. Kaffke, S. Brix, C. Meyer-Schwesinger, R. A. K. Stahl, B. Stockinger, U. Panzer, J.-E. Turner; Hamburg, London/UK*

**P225**

Die Hemmung von NF-kB im glomerulärem Endothel durch an anti-E-Selectin gekoppelte Liposome, die eine siRNA gegen p65 enthalten, schützt vor renaler Erkrankung im Tiermodell der anti-MPO induzierten nekrotisierenden extrakapillär proliferierenden Glomerulonephritis

*M. Choi, A. Schreiber, C. Eulenberg, C. Scheidereit, J. A. Kamps, R. Kettritz; Berlin, Groningen/NL*

**P226**

RLX030 vermittelt Renoprotektion durch Antagonisierung von TGF-β1

*F. Hesse, B. Tampe, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen*

**P227**

Die pharmakologische Modulation einer FKBP12/ARNT/ALK3-Signalkaskade vermittelt Protektion vor chronischem Organversagen

*B. Tampe, F. Klöpffer, D. Tampe, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen*



**P228**

Bimodaler Effekt intrarenaler Nerv-Stimulation durch Bradykinin:  
Tonische Sympatho-Inhibition nach kurzer Exzitation  
*M. Hindermann, T. Ditting, K. Rodionova, S. Loosen, C. Ott,  
R. E. Schmieder, K. Amann, R. Veelken; Erlangen*

**P229**

RNA-bindende Proteine - Regulatoren renaler Zellbiologie  
*R. Kaiser, C. Rill, R. Neuhaus, F. Fabretti, X. Li, M. Ignarski,  
B. Schermer, T. Benzing, I. Atanassov, C. Dieterich, R. Müller; Koeln,  
Köln, Heidelberg*

**P230**

Rolle des mTOR Signalweges für den Metabolismus von Podozyten  
*T. Bork, W. Liang, K. Yamahara, C. Hernando-Erhard, P. Brinkkötter,  
T. B. Huber; Freiburg, Köln*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 1****Klinische und pädiatrische Nephrologie 2 (P232-P239)**

**Moderation: J. Oh, Hamburg; H. Köhler, Homburg/Saar**

**P232**

Schwangerschafts-assoziiertes atypisches hämolytisch-urämisches  
Syndrom  
*A. Bienholz, B. Nokay, A. Kribben, A. Mitchell; Essen*

**P233**

Coombs-Test und Fragmentozyten bei Thrombotischem Mikroangio-  
pathien - überraschende Variabilität  
*S. Loose, M. Thiess, C. S. Haas; Lübeck*

**P234**

Ich werde Internist: Weichenstellung bereits im Pflegepraktikum?  
*J. Wirkner, S. Stracke, R. Kasch; Greifswald*

**P235**

TOSCA - TuberOus SCLerosis Register zur Erhöhung der Awareness:  
Renale Manifestationen  
*S. Brakemeier, K. Budde, C. Hertzberg, M. Sauter, M. Fischereder,  
A. Wiemer-Kruel, A. Hahn, P. Kreuzaler, G. Kurlermann, H. Hartmann,  
K. Marquart, R. Trollmann, I. Lorenz, S. Nögel, B. Wilken, A.-K. Kolb,  
A. Merckenschlager, S. Syrbe, M. Knuf, A. Jansen, J. Kingswood; Berlin,  
Kempten, München, Kehl-Kork, Gießen, Münster, Hannover, Stuttgart,  
Erlangen, Kassel, Leipzig, Heidelberg, Wiesbaden, Brüssel/B, Brighthon*

**P236**

Matrix-Metalloproteinasen als Zielmoleküle von Epigallocatechingallat  
bei Arteriosklerose  
*V. Bobb; Berlin*

**P237**

Klinisch fieberhafter Verlauf und massive histopathologische Verän-  
derungen bei langjähriger stummer Niere durch Ausgussstein - ein  
Fallbericht  
*S. Büttner, J. Gebhard, S. Rudolf, C. Döring, H. Geiger, N. Obermüller;  
Frankfurt a. M.*

**P238**

Lymphominfiltration der Niere: ein sonographisches Chamäleon  
*A. Bertram, J.-H. Bräsen, A. Reising; Hannover*

**P239**

Zentrale pontine Myelinolyse: Ein seltener Fall mit Besserung der  
neurologischen Symptome  
*J. Vargas-Gandica, M. Konik, C. Jürgens, S. Becker, W. Reinhardt,  
H. Guberina, A. Kribben; Essen*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Experimentelle Nephrologie 9 (P240-P252)**

**Moderation: S. von Vietinghoff, Hannover**

**P240**

Genetische Manipulation renaler Epithelzellen  
*T. Busch, S. Arnold, W. Kühn, M. Köttgen, A. Hofherr; Köln, Freiburg*

**P241**

Funktionelle Rolle des Transkriptionsfaktors Grainyhead-like 2 in Cystic  
und Neoplastische Nierenerkrankungen  
*Y. Yurtdas; Berlin*

**P242**

Serum amyloid A: toll-like Rezeptor (TLR) 2 und 4 vermittelte inflamm-  
atorische Effekte in vaskulären Zellen  
*M. Schuchardt, Y. Tu, N. Prüfer, M. Tölle, C. Henkel, S. Chebli,  
W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

**P243**

Die antirenale und autoreaktive CD4+ T-Zell Antwort bei humaner  
Lupusnephritis  
*S. Tesch, A.-S. Griebbach, D. Abdirama, U. Stervbo, N. Babel,  
A. Radbruch, G. Riemekasten, P. Enghard; Berlin, Lübeck*

**P244**

Eine experimenteller schwerer sekundärer Hyperparathyreoidismus  
beeinflusst den Knochenmetabolismus über Sclerostin Defizienz hinaus  
*N. Kaesler, A. Deck, A. Hyusein, P. D´Haese, P. Evenepoel, J. Floege,  
A. Babler, I. Kramer, M. Kneissel, D. Weis, V. Brandenburg; Aachen,  
Wilrijk/B, Leuven/B, Basel/CH*

**P245**

Proteostase im endoplasmatischen Retikulum - von der unfolded protein response zur Glomerulonephritis und Proteinurie

*A. Cornejo Müller, C. Kulisch, A. Paliege, S. Bachmann; Berlin*

**P246**

Pathophysiologische Relevanz der Typ I (IFN $\alpha$ / $\beta$ ) und Typ III (IL-28/29) Interferone in Systemischen Lupus erythematoses (SLE)

*J. Weinmann-Menke, M. Meineck, K. Kommer, S. Schmitt, J. Lutz, A. Schwarting; Mainz*

**P247**

Konstitutive Aktivierung des PDGFR- $\beta$  in renalen mesenchymalen Zellen führt zu Nierenfibrose.

*E. M. Buhl, S. Djudjaj, B. Klinkhammer, E. Borkham-Kamphorst, R. Weiskirchen, L. Olson, J. Floege, P. Boor; Aachen, Oklahoma City/USA*

**P248**

Calcineurininhibierung verstärkt Hypomagnesiämie und Hypercalciurie in Claudin 16-Knockout Mäusen

*H. Drewell, A. Cornejo Müller, D. Müller, M. Fähling, T. Breiderhoff, S. Bachmann, K. Mutig; Berlin*

**P249**

Glukokortikoid-Rezeptor Antagonismus ist ein effektiver therapeutischer Ansatz in experimentellen Modellen der Minimal-Change Glomerulopathie

*C. Kuppe, S. Agrawal, F. Siegerist, T. Saritas, M. Chanley, J. Floege, H.-J. Gröne, N. Endlich, W. Smoyer, M. J. Möller; Aachen, Columbus/USA, Greifswald, Heidelberg*

**P250**

Charakterisierung des Podozyten mittels RNA-Sequenzierung, hochauflösender Proteomics und dynamischer Proteomanalysen im Mausmodell

*M. Gödel, M. Rinschen, S. Zschiedrich, M. Zarei, F. Grahammer, C. Pahmeyer, M. Kann, K. Küttner, M. Krüger, M. Börries, H. Busch, J. Dengjel, T. Benzing, T. B. Huber; Freiburg, Köln*

**P251**

Mikropartikel im Urin von Tumor- und Nephritis-Patienten: Verlust von TFPI und erhöhtes pro-migratorisches Potential

*A. Freund, C. S. Haas, S. Danneberg, M. Hicken, C. Plattfaut, T. Quaecke, M. Vollmert, F. Gieseler; Lübeck*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Dialyse / Apherese 3 (P253-P262)**

**Moderation: M. Haag-Weber, Straubing; T. Mettang, Wiesbaden**

**P253**

Chemotherapie Dosierung vor Hämodialyse bei Krebspatienten mit Nierenversagen

*F. Keller; Ulm*

**P254**

Hohe nasale MSSA-Kolonisierungsrate bei Hämodialysepatienten

*A. Kabisch, S. Holtfreter, J. Kuhn, I. Steinmetz, B. Bröker, S. Stracke; Greifswald*

**P255**

Intensivierte Hamodialyse als Therapieoption bei Kinder und Jugendlichen - Ergebnisse einer Umfrage im IPDN Register -

*J. Thumfart, F. Schaefer, S. Wagner, B. Warady, D. Müller, C. P. Schmitt; Berlin, Heidelberg, Kansas City/USA*

**P256**

Peritonealdialyse und Anorexia nervosa - ein Fallbericht

*L. Schulte-Kemna, R. J. van Erp, B. Reister, U. Ludwig, F. Okur, B. Schröppel; Ulm*

**P257**

Dialysepflichtiges akutes Nierenversagen beim Multiplen Myelom - Einfluss von HCO-Dialyse und moderner Chemotherapie

*U. Gerth, D. Görlich, G. Thölking, W. E. Berdel, H. J. Pavenstädt, M. Brand, P. Kümpers, M. Pohlen; Münster*

**P258**

24 Monats - Ergebnisse zu Wirksamkeit und Sicherheit aus der deutschen Kohorte der MONITOR-CKD5 Studie

*J. Mann, M. Gorray, M. März, N. Kaliakina, F. Dellanna; München, Holzkirchen, Düsseldorf*

**P259**

Anämie-Management bei Hämodialysepatienten: Ergebnisse der ECO-Studie

*M. März, E. Dunkl; Holzkirchen, Nürnberg*

**P260**

Selektive Apherese vom C-reaktiven Protein (CAMI1-Studie): Eine neue therapeutische Option in der Behandlung des akuten Myokardinfarktes?

*W. Ries, S. Zimmermann, A. Sheriff, S. Kelle, S. Lehrke, D. Messroghli, S. Schmiedel, C. D. Garlichs; Flensburg, Berlin*

**P261**

Die akute Pankreatitis verursacht durch eine schwere Hypertriglyceridämie - Notfall-Behandlung mittels zentrifugaler Plasmapherese Sekundärfiltration cPPSF  
*W. Ries, S. Schmiedel, A. Schenzer, A. Laalej, M. Oelbe, C. D. Garlichs; Flensburg*

**P262**

HIV-Inaktivierung durch Nanoporen-Filtration - ein Laborbericht  
*B. F. Koch, P. Schult-Dietrich, S. Büttner, H. Geiger, U. Dietrich; Frankfurt a. M.*

**14:00 - 15:30 Poster ECC Saal****Dialyse / Apherese 4 (P263-P272)**

**Moderation: G. Schieren, Bad Hersfeld; C. Erley, Berlin**

**P263**

Das PMMA-Paradox: Optimale Elimination von  $\beta$ -2-microglobulin bei der Haemodialyse bei einem Siebkoeffizient von Null  
*W. H. Xie, S. R. Abbas, T. Goeksel, H. Mann; Aachen*

**P264**

Der Ritt auf der KanonenkugelVertrauensprobleme zwischen Nephrologe und Patient im Setting von Peritonealdialyse und Münchhausen-Syndrom  
*M. S. Balzer, V. Arelin, M. Hiss, H. Haller, R. Schmitt; Hannover*

**P265**

Service evaluation: the impact of the introduction of the body composition monitor at a community dialysis unit  
*P. Kantachuvesiri, P. Hewins; Nottingham/UK, Birmingham/UK*

**P266**

Abweichende Lp(a)-Kinetik bei Patienten mit Progredienz der kardiovaskulären Komplikationen unter regelmäßiger Lipoproteinapherese  
*S. Tselmin, U. Julius, B. Hohenstein; Dresden*

**P267**

Der ADQI Vorschlag des "Functional classification system of heart failure in patients with end-stage renal disease" überschätzt die Prävalenz chronischer Herzinsuffizienz bei Dialysepatienten  
*M.-T. Blinn, K. Untersteller, L. Feuer, I. Emrich, S. Seiler-Mußler, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar*

**P268**

Nasale Methicillin-resistente Staphylokokkus aureus Besiedlung in Hämodialysepatienten: Krankenhaus-basierte versus separate Dialysezentren  
*G. Schlieper, S. Heinrichs, G. Backus, G. R. Hetzel, W. Kleophas; Düsseldorf*

**P269**

Adaptation des Sollgewichts an der chronischen Hämodialyse - Ist eine apparative Diagnostik zur optimalen Adjustierung notwendig?  
*C. Sommerer, P. Felten, M. Zeier, R. Dikow; Heidelberg*

**P270**

Citratakkumulation unter CVVHD mit regionaler Citratantikoagulation - Ist Hyperlaktatämie eine Kontraindikation?  
*D. Khadzhyonov, A. Dahlinger, F. Halleck, O. Staeck, D. Kindgen-Milles, H. Peters, L. Lehner, M. Dürr, K. Budde, T. Slowinski; Berlin, Düsseldorf*

**P271**

Hyperviskositätssyndrom infolge IgG-Plasmozytom - Indikation zum Plasma-Austausch  
*O. Stuiber; Halle (Saale)*

**P272**

High-Cut-Off Dialyse zur Prognose-Verbesserung von Patienten mit Leichtketten-Plasmozytom  
*O. Stuiber; Halle (Saale)*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Transplantation 3 (P273-P283)**

**Moderation: B. Banas, Regensburg; D. Dragun, Berlin**

**P273**

Einfluss von vor Nierentransplantation bestehendem Diabetes mellitus Typ 2 sowie nach Transplantation unzureichend kontrolliertem HbA1c  
*F. Halleck, D. Khadzhyonov, L. Lehner, A. Kleinsteuber, M. Dürr, K. Budde, O. Staeck; Berlin*

**P274**

Koronare Herzerkrankung vor Nierentransplantation - ein wichtiger Risikofaktor für Mortalität  
*D. Khadzhyonov, F. Halleck, A. Kleinsteuber, L. Lehner, M. Dürr, K. Budde, O. Staeck; Berlin*

**P275**

Verzögerte Transplantatfunktion (DGF) - das Transplantatüberleben bei Nierentransplantationsempfängern abhängig von der Zahl der Dialysen posttransplant und dem Auftreten von Rejektionen  
*L. Lehner, L. Marschke, A. Hohberger, K. Zhang, F. Halleck, D. Khadzhyonov, D. Schmidt, M. Dürr, L. Liefeldt, O. Staeck, K. Budde; Berlin*

**P276**

Parathyreoidektomie nach Nierentransplantation: Langzeitverlauf und Outcome  
*M. Patecki, I. Scheffner, H. Haller, W. Gwinner; Hannover*

**P277**

Handle with care - Behandlung der Aortenklappenstenose bei Nierentransplantierten interventionell oder chirurgisch?

*S. Büttner, H. Weiler, C. Zöller, S. Patyna, J. Honold, H. Geiger, M. Vasa-Nicotera, I. A. Hauser, S. Fichtlscherer; Frankfurt a. M.*

**P278**

Prospektive Studie zur Nachsorge nach Nierentransplantation mit telemedizinischer Unterstützung und Case-Management: Weniger Krankenhausaufenthalte und bessere Adhärenz.

*S. Hils, A. Schmid, L. Bogatyreva, D. Hauschke, A. G. Kramer-Zucker, P. Pisarski; Freiburg, Lahr*

**P279**

Serum Uromodulin als prädikativer Marker für Organversagen bei Nierentransplantierten

*D. Steubl, M. Block, V. Herbst, W. A. Nockher, W. Schlumberger, S. Angermann, U. Heemann, L. Renders, J. E. Scherberich; München, Lübeck, Marburg*

**P280**

Akutes Nierenversagen des Spenders beeinträchtigt die Transplantatfunktion nach Nierentransplantation

*K. Schütte-Nütgen, S. Ehlert, G. Thölking, H. J. Pavenstädt, B. Suwelack, D. Palmes, R. Bahde, S. Reuter; Münster*

**P281**

Akute Abstoßungsreaktionen und Dosierungsfrequenz von Belatacept (Bela): Resultate der Phase II-Studie bei Empfängern einer Nierentransplantation

*F. Vincenti, G. Blanco, A. Durrbach, G. Grannas, J. Grinyó, H.-U. Meier-Kriesche, M. Polinsky, H. Zhao, C. Larsen; San Francisco, CA/USA, Nantes/F, Le Kremlin-Bicêtre, Hannover, Barcelona/E, Lawrenceville/USA, Atlanta/USA*

**P282**

Low-dose Cidofovir und Umstellung auf mTOR-basierte Erhaltungsimmun-suppression bei Polyomavirus assoziierte Nephropathie (PVAN) - eine Fallserie

*T. Mühlbacher, H. Bunz, S. Nadalin, N. Heyne, M. Guthoff; Tübingen*

**P283**

Charakteristika und Outcome von asymptomatischen Bakteriurien nach Nierentransplantation - eine retrospektive monozentrische Studie

*J. Ruhe, C. Rüster, M. Schlosser, G. B. Wolf, M. Busch; Jena*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Transplantation 4 (P284-P294)**

**Moderation: I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; W. Gwinner, Hannover**

**P284**

Kriterien für die Organ Auswahl bei Nierentransplantation

*V. Klasek, K. Schulte, C. Vollmer, F. Braun, T. Becker, J. Hedderich, U. Kunzendorf, T. Feldkamp; Kiel, Aachen*

**P285**

Reduzierte Inzidenz und Level der de novo Donor-Specific Antibodies bei Belatacept- und Cyclosporin-behandelten Patienten: finale Ergebnisse der BENEFIT-Studie.

*R. Bray, H. Gebel, R. Townsend, M. Polinsky, L. Yang, H.-U. Meier-Kriesche, C. Larsen; Atlanta/USA, Princeton/USA, Lawrenceville/USA*

**P286**

Long non-coding RNA nach Nierentransplantation

*S. Xia, F. Thilo, M. E. Tepel; Odense/DK, Greifswald*

**P287**

Einfluss des Spendergeschlechts auf Harnwegsinfekte nach Nierentransplantation

*G. Thölking, K. Schütte-Nütgen, R. Koch, H. J. Pavenstädt, B. Suwelack, S. Reuter; Münster*

**P288**

Transplantatbiopsie-Studie zum Einfluss von Rapamycin auf Autophagie

*S. Bhayana, A. Baisantry, T. D. Krämer, C. L. Bockmeyer, J.-H. Bräsen, J. U. Becker, J. Hegermann, M. Ochs, W. Gwinner, H. Haller, A. Melk, R. Schmitt; Hannover, Köln*

**P289**

Chymase und Neprilysin sind Schlüsselregulatoren des klassischen und alternativen renin-angiotensin System (ras) nach Nierentransplantation: Implikationen für ras Blockade

*J. Kovarik, C. Kaltenecker, C. Kopecky, O. Domenig, M. Antlanger, F. Eskandary, M. Poglitsch, R. Kain, G. A. Böhmig, M. Säemann; Wien/A*

**P290**

BK Virus Reaktivierung nach Nierentransplantation

*J. Korth, M. Widera, J. Verheyen, U. Dittmer, U. Eisenberger, A. Kribben, O. Witzke; Essen*

**P291**

Akute Rejektionen in Protokoll- und Indikationsbiopsien haben negative Effekte auf das Nierentransplantatüberleben

*I. Scheffner, T. Abeling, J.-H. Bräsen, H. Kreipe, A. Schwarz, H. Haller, W. Gwinner; Hannover*

**P292**

Eine Zentrumsanalyse nach Änderung der European Senior Programm-Richtlinien (ESP-Richtlinien)

*A.-S. Mehdorn, S. Reuter, B. Suwelack, N. Senninger, T. Vogel, D. Palmes, R. Bahde; Münster*

**P293**

Erfolgreiche Therapie der chronischen Hepatitis C Infektion mit Sofosbuvir und Ledipasvir bei nierentransplantierten Patienten

*U. Eisenberger, H. Guberina, K. Willuweit, A. Bienholz, A. Kribben, G. Gerken, O. Witzke, K. Herzer; Essen*

**P294**

Umstellung auf eine CNI freie Immunsuppression mit Belatacept bei CNI Nebenwirkung verbessert die Nierentransplantatfunktion langfristig

*C. Vollmer, K. Schulte, V. Klasen, F. Braun, T. Becker, J. Hedderich, U. Kunzendorf, T. Feldkamp; Kiel*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Transplantation 5 (P295-P305)**

**Moderation: C. Sommerer, Heidelberg; O. Staeck, Berlin**

**P295**

Einfluss der Non-Adhärenz auf die intra-renale B-Zellpopulation, ihrer Proliferationsfaktoren und die nachfolgende Antikörperbildung im experimentellen Nierentransplantationsmodell

*L. Kühne, B. Jung, H. Reinfrank, A. Schuster, B. Banas, T. Bergler; Regensburg*

**P296**

Cotrimoxazol ist effektiv in der Prophylaxe einer Pneumocystis-Jirovecii Pneumonie nach Nierentransplantation, allerdings für den Preis einer (reversibel) erniedrigten Nierenfunktion und einer erhöhten Rate an Nebenwirkungen.

*S. Reinhold, C. Esterer, B. Banas; Regensburg*

**P297**

Digitalisierte Analyse von Nierenbiopsien: Quantifizierung der Makrophageninfiltration in einer Querschnittsuntersuchung an Transplantat- und Eigennieren

*J. Schmitz, A. Khalifa, H. Haller, H. Kreipe, W. Gwinner, F. Feuerhake, J.-H. Bräsen; Hannover*

**P298**

Intra-renale Expression des entzündungsregulierenden Zinkfingerproteins A20 und dessen Bedeutung im Verlauf nach Nierentransplantation

*J. Weinmann-Menke, T. Dietrich, D. Sollinger, W. Sun, B. Schamberger, J. Lutz; Mainz*

**P299**

Hochimmunisierte Patientin zur Lebendnierenspende mit Nachweis von 2 Donor spezifischen Antikörpern und einem atypisch hämolytisch urämischem Syndrom als Grunderkrankung.

*R. Rettig, M. Opgenoorth, K. Amann, C. Hugo; Dresden, Erlangen*

**P300**

Hypophosphatämie als Ursache einer schweren Thrombozytopenie, Hämolyse und Vigilanzstörung bei einer 75 jährigen Patientin 2 Monate nach Nierentransplantation

*S. Graichen, M. Opgenoorth, C. Hugo; Dresden*

**P301**

4-Jahres-Verlauf nach Nierentransplantation - Vergleich der Behandlung mit retardiertem und nicht-retardiertem Tacrolimus

*F. J. Putz, C. Putz, B. Banas; Regensburg*

**P302**

Allospezifische T-Zellen und folliculäre T-Helfer-Zellen sind bei nierentransplantierten Patienten mit donor-spezifischen Antikörpern expandiert

*J. Subburayalu, S. Doff, J. W. Cohen Tervaert, U. Eisenberger, M. Lindemann, A. Kribben, O. Witzke, B. Wilde; Essen, Maastricht/NL*

**P303**

Custodiol-N vermindert die kaltlagerungs-induzierte Transplantat-Vaskulopathie in einem rattenbasierten Aorten-Transplantationsmodell

*L. Jing, A. Dlugos, M. Pang, A. Bienholz, B. Wilde, A. Kribben, U. Rauen, O. Witzke; Essen*

**P304**

Ein neues, pathophysiologisch orientiertes in vitro Modell für den Ischämie/Reperfusionsschaden der Niere

*J. Bauernschmitt, T. Seibt, H.-J. Anders, M. Weidenbusch; München*

**P305**

68-jähriger Patient mit 3. Nierentransplantation und unklarem Tumor im alten Transplantat

*G. Shala, P. Reinecke, L. C. Rump, S. Kücükköylü; Düsseldorf*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Akute Nierenschädigung 2 (P306-P317)****Moderation: S. Herget-Rosenthal, Bremen; A. Jörres, Köln****P306**

Der renalen Ischämie Reperfusionsschaden (IRI) führt zur lokalen Freisetzung von Häm mit konsekutiver Verstärkung des akuten Nierenversagens (AKI)

*V. Vijayan, R. Chen, L. Wang, A. Thorenz, S. Peng, K. Madyaningrana, H. Haller, J.-H. Bräsen, S. Immenschuh, F. Güler; Hannover*

**P307**

Hämolyseparameter, Thrombozytenzahl und C3 bei atypischem hämolytisch-urämischem Syndrom (aHUS)

*S. Loose, J. Welpot, K. Schaie, F. Sarnow, U. Lindner, L. Nemnich, J. Steinhoff, C. S. Haas; Lübeck*

**P308**

Protektion durch Citrat im Ischämie/Reperfusion-induzierten akuten Nierenversagen ist kein Effekt einer hohen Natriumexposition

*P. Sanli, J. Reis, H. de Groot, A. Kribben, T. Feldkamp, A. Bienholz; Essen, Kiel*

**P309**

Evaluation von Chac1 als Marker der hyperaktuen Nierenschädigung beim Menschen

*E. V. Schrezenmeier, R. Reichhold, K. M. Schmidt-Ott; Berlin*

**P310**

Regulation von HO-1/NRF2 beim akuten Nierenversagen (AKI) in der Maus und beim akuten Nierentransplantat-Schaden (DGF) bei Patienten

*S. Rauhut, J.-H. Bräsen, A. Thorenz, S. Rong, R. Chen, V. Vijayan, L. Wang, K. Hüper, H. Haller, S. Immenschuh, F. Güler; Hannover*

**P311**

Ein Verlust kanonischer Bone Morphogenic Protein-Signale nach Ischämie-Reperfusionsschädigung kompromittiert tubuläre Redifferenzierungsprozesse und vermittelt die Transition zu renaler Fibrose

*E. Vigolo, L. Marko, C. Hinze, R. Schmidt-Ullrich, D. N. Müller, K. M. Schmidt-Ott; Berlin*

**P312**

Rapid- progressive Glomerulonephritis (RPGN) auf dem Boden einer Kryoglobulinämie Typ II in Folge einer viszeralen Leishmaniose

*P. Zgoura, B. Schaaf, T. Wiech, F. Özcan; Dortmund, Hamburg*

**P313**

Auswirkungen des akuten Nierenversagens auf neurologische Langzeitprognose nach Herz-Kreislaufstillstand - eine 10 Jahre Observationsstudie

*N. Otto, M. Engels, R. Schindler, A. Kahl, C. Storm; Berlin, Ludwigsburg*

**P314**

MORG1+/- Mäuse sind vor Endotoxämie bedingter Nierenschädigung und -inflammation geschützt

*C. Schindler, T. Bondeva, K. Schindler, G. B. Wolf; Jena*

**P315**

NGAL als Prognosemarker bei Nierenkrankheiten

*K. Arbter, F. Keller, B. Schröppel, R. J. van Erp; Ulm*

**P316**

Annexin A1 vermittelt renoprotective Effekte im Mausmodell einer rapid-progressiven Glomerulonephritis mit Halbmondbildung

*R. Labes, L. Dong, P. Dittert, K. Budde, S. Bachmann, S. von Vietinghoff, A. Paliege; Berlin, Hannover*

**P317**

Exogene Zufuhr von synthetischen Androgenen als Ursache einer Hyperkalziämie mit konsekutiver Niereninsuffizienz und Urolithiasis

*M. Latk, M. Opgenoorth, K. Amann, C. Hugo; Dresden, Erlangen*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3****Chronisches Nierenversagen 3 (P318-P327)****Moderation: V. Vielhauer, München; L. Sellin, Düsseldorf****P318**

Eisenstoffwechsel von Patienten mit mittelschwerer chronischer Nierenerkrankung (CKD) - Ergebnisse der GCKD-Studie

*H. Meiselbach, T. Dienemann, S. Baid-Agrawal, M. Busch, V. Krane, F. Kronenberg, T. Saritas, G. Schlieper, T. Sitter, C. Sommerer, G. B. Wolf, C. Wanner, M. P. Schneider, K.-U. Eckardt; Erlangen, Philadelphia/USA, Berlin, Jena, Würzburg, Innsbruck/A, Aachen, Düsseldorf, München, Heidelberg*

**P319**

Online-Hämodiafiltration eliminiert Plasma-S-Adenosylhomocystein effektiver als die bisherige Standard-Hämodialysebehandlung

*I. Emrich, A. Zawada, A. Michels, S. Seiler-Mußler, K. van Bentum,*

*R. Boßlet, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar, Homburg/ Saar*  
**P320**

Sind die Dosierungsschemata neuer oraler Antikoagulantien bei chronisch Nierenkranken adäquat angepasst?

*I. Emrich, L. Feuer, F. Sandermann, S. Seiler-Mußler, S. Heine, A. Zawada, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar*

**P321**

Behandlung der Aortenklappenstenose bei Dialysepatienten - ist die kathetergestützte Aortenklappenimplantation die bessere Option?

*H. Weiler, S. Büttner, C. Zöller, S. Patyna, J. Honold, N. Papadopoulos, C. Betz, A. Moritz, H. Geiger, A. M. Zeiher, M. Vasa-Nicotera, S. Fichtlscherer; Frankfurt a. M.*

**P322**

REFACE - REEnal Function in Ambulatory CarE: Kodierung und Management der chronischen Niereninsuffizienz in Hausarztpraxen in Mecklenburg-Vorpommern

*F. Ludwig, C. Raus, M. Mahner, A. Haase, F. Weckmann, J.-F. Chenot, S. Stracke; Greifswald*

**P323**

REFACE - REEnal Function in Ambulatory CarE: Management der chronischen Niereninsuffizienz an der Schnittstelle von Hausärzten und Nephrologen - eine qualitative Studie mittels Fokusgruppen

*A. Haase, F. Weckmann, J.-F. Chenot, S. Stracke; Greifswald*

**P324**

Eingeschränkte Lebensqualität bei chronischer Niereninsuffizienz - Ergebnisse der GANI\_MED-Nierenkohorte

*J. Wirkner, T. Dabers, K. Endlich, N. Endlich, U. Lendeckel, R. Rettig, S. Aymanns, B. Fiene, H. Grabe, S. Stracke; Greifswald*

**P325**

Antikoagulation in CKD Patienten mit Vorhofflimmern: Analyse der GCKD Kohorte

*G. Schlieper, V. van Gemmeren, T. Saritas, N. Kaesler, M. P. Schneider, S. Ernst, K.-U. Eckardt, J. Floege; Düsseldorf, Aachen, Erlangen*

**P326**

REFACE - REEnal Function in Ambulatory CarE: Entwicklung einer S3-Leitlinie zur hausärztlichen Versorgung von Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz

*F. Weckmann, J.-F. Chenot, J. Spallek, F. Ludwig, J. Emmelkamp, A. Haase, S. Stracke; Greifswald, Cottbus, Teterow*

**P327**

Nahrungsaufnahme von CKD Patienten: Daten aus der GCKD Studie

*N. Kaesler, S. Baid-Agrawal, M. P. Schneider, S. Ernst, H. Boeing, K.-U. Eckardt, J. Floege, T. Saritas, G. Schlieper; Aachen, Göteborg/S,*

*Erlangen, Nuthetal, Düsseldorf*

**14:00 - 15:30 Poster Foyer 3**

**Nierenphysiologie 2 (P328-P333)**

**Moderation: F. Artunc, Tübingen; C. A. Wagner, Zürich/CH**

**P328**

Na<sup>+</sup>- und Mg<sup>2+</sup>- Transport in der dicken aufsteigenden Henle-Schleife erfolgen durch unterschiedliche parazelluläre Kanäle

*S. Milatz, N. Himmerkus, V. C. Wulfmeyer, H. Drewell, K. Mutig, T. Breiderhoff, J. Hou, M. Fromm, D. Günzel, M. Bleich; Kiel, Berlin, St. Louis, MO/USA*

**P329**

Steuerung von Reninexpression und -sekretion in der konditionalen Angiotensin-II Typ 1a Rezeptor Knockout-Maus

*J. Schrankl, T. M. Coffman, M. L. Sequeira-Lopez, R. A. Gomez, K. W. Gross, A. Kurtz, C. Wagner, B. Neubauer; Regensburg, Durham/USA, Charlottesville/USA, Buffalo/USA*

**P330**

Die Rolle der Kaliumkanäle Kir4.1, Kir4.2 und Kir5.1 im distalen Konvolut der Niere.

*A.-L. Forst, C. Quintanova, S. Afonso, A. Fischer, R. Warth; Regensburg*

**P331**

Konsequenzen der seltenen KCNJ16-Variante p.R35Q für die Funktion von heteromeren KCNJ10/KCNJ16-Kaliumkanälen

*C. Quintanova, S. Afonso, A.-L. Forst, M. Konrad, M. Reichhold, R. Warth; Regensburg, Münster*

**P332**

Die Rolle des Endothelin-1/Endothelin-A-Rezeptor Signalwegs für die Regulation der Reninsynthese in der Mausniere

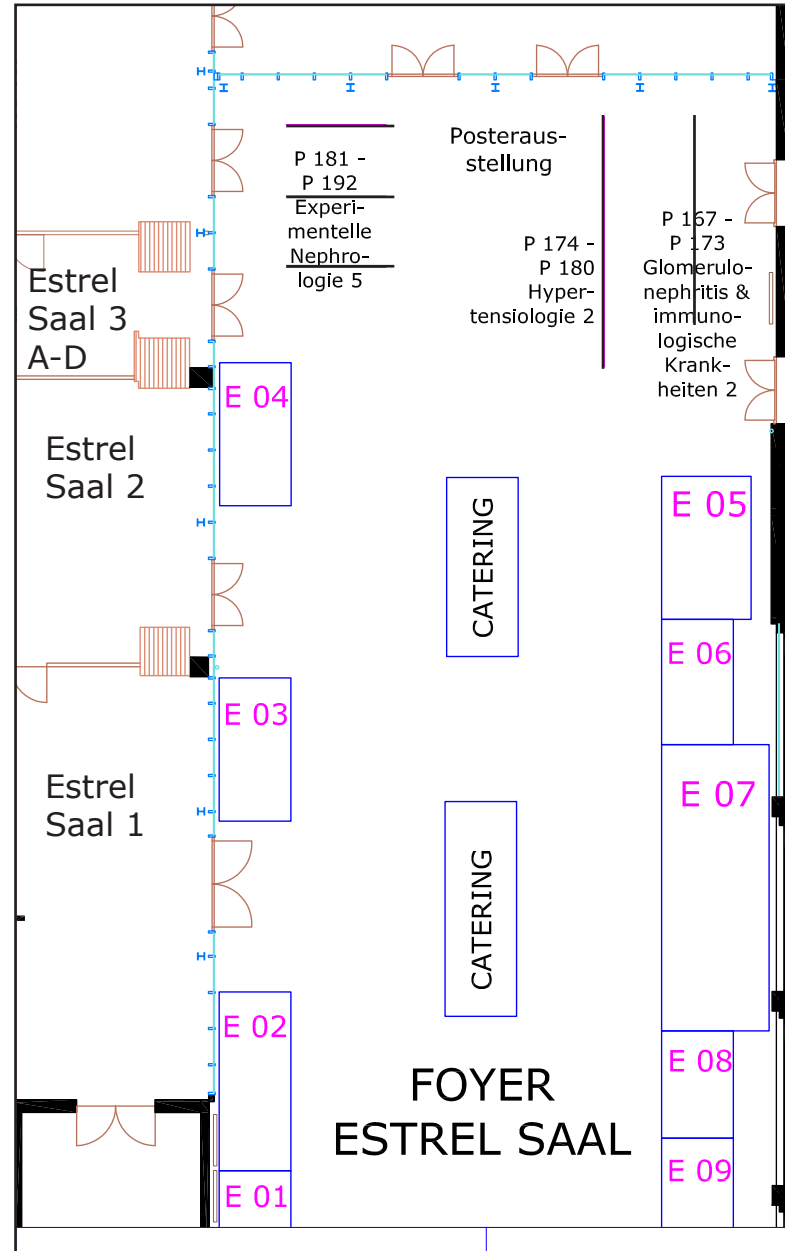
*T. Neder, C. Wagner; Regensburg*

**P333**

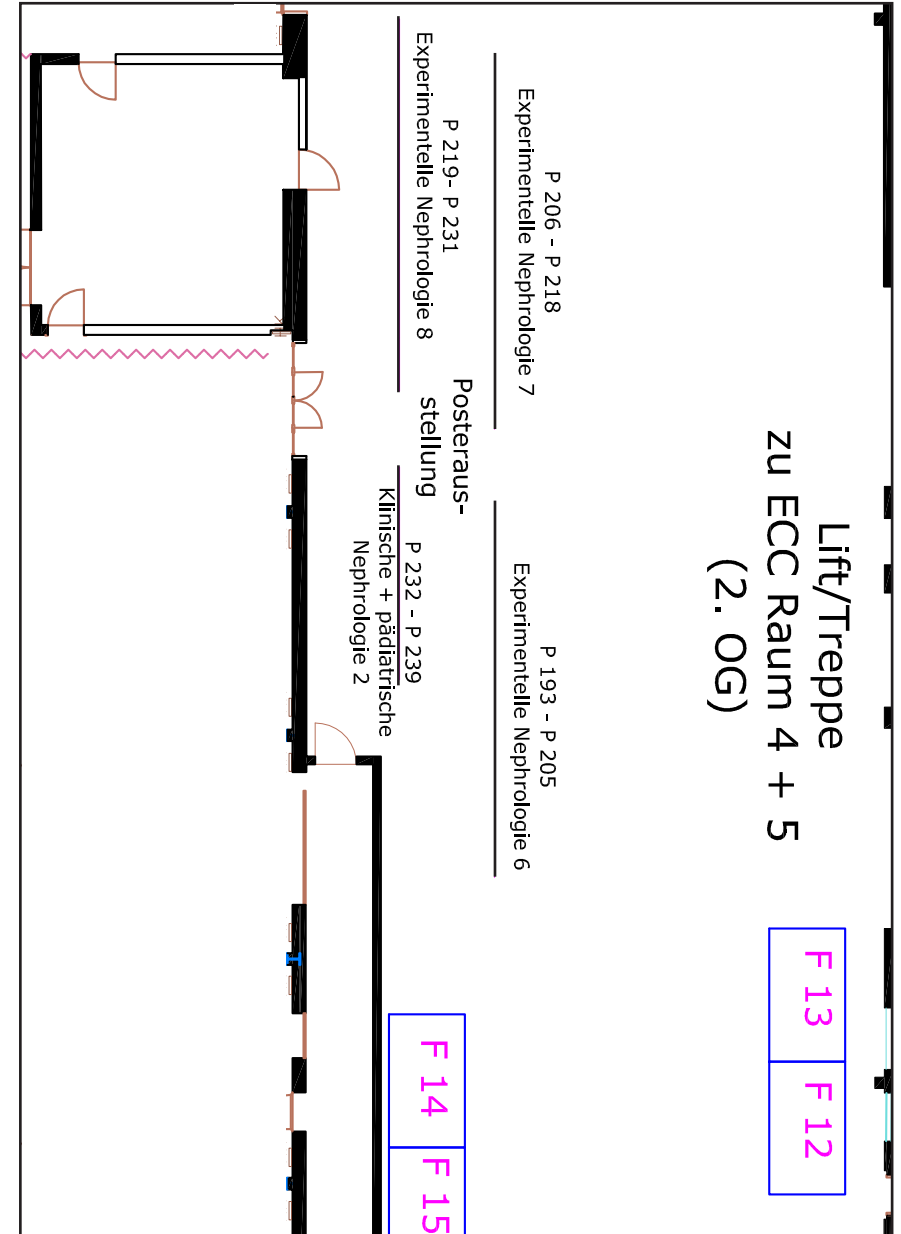
Phosphodiesterase 5 Inhibition verbessert den renalen Blutfluss und schwächt die Angiotensin II abhängige Hypertonie ab.

*M. Thieme, S. A. Potthoff, E. Mergia, G. Yang, H. Hoch, L. Hering, S. H. Sivritas, L. C. Rump, J. Stegbauer; Düsseldorf, Bochum*

Foyer ESTREL Saal

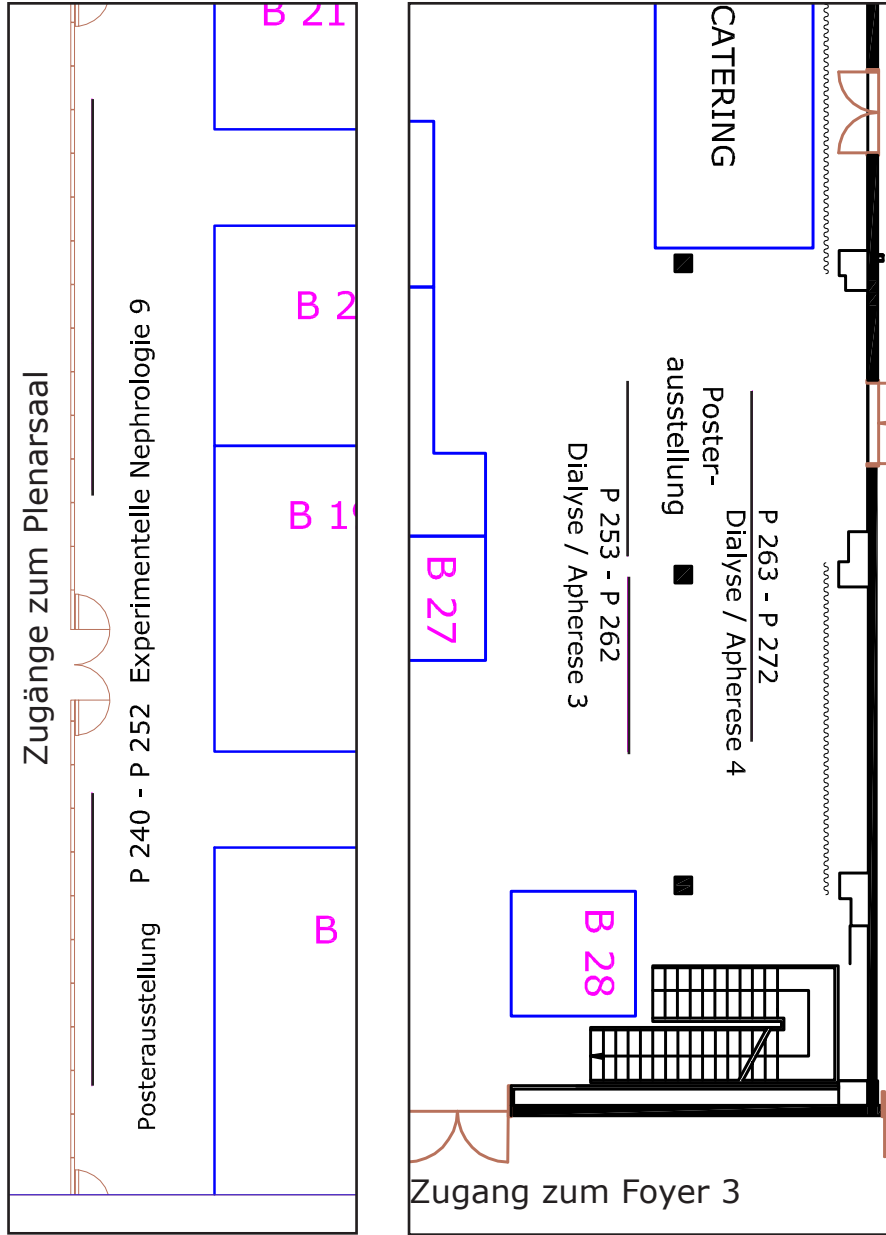


ECC Foyer 1

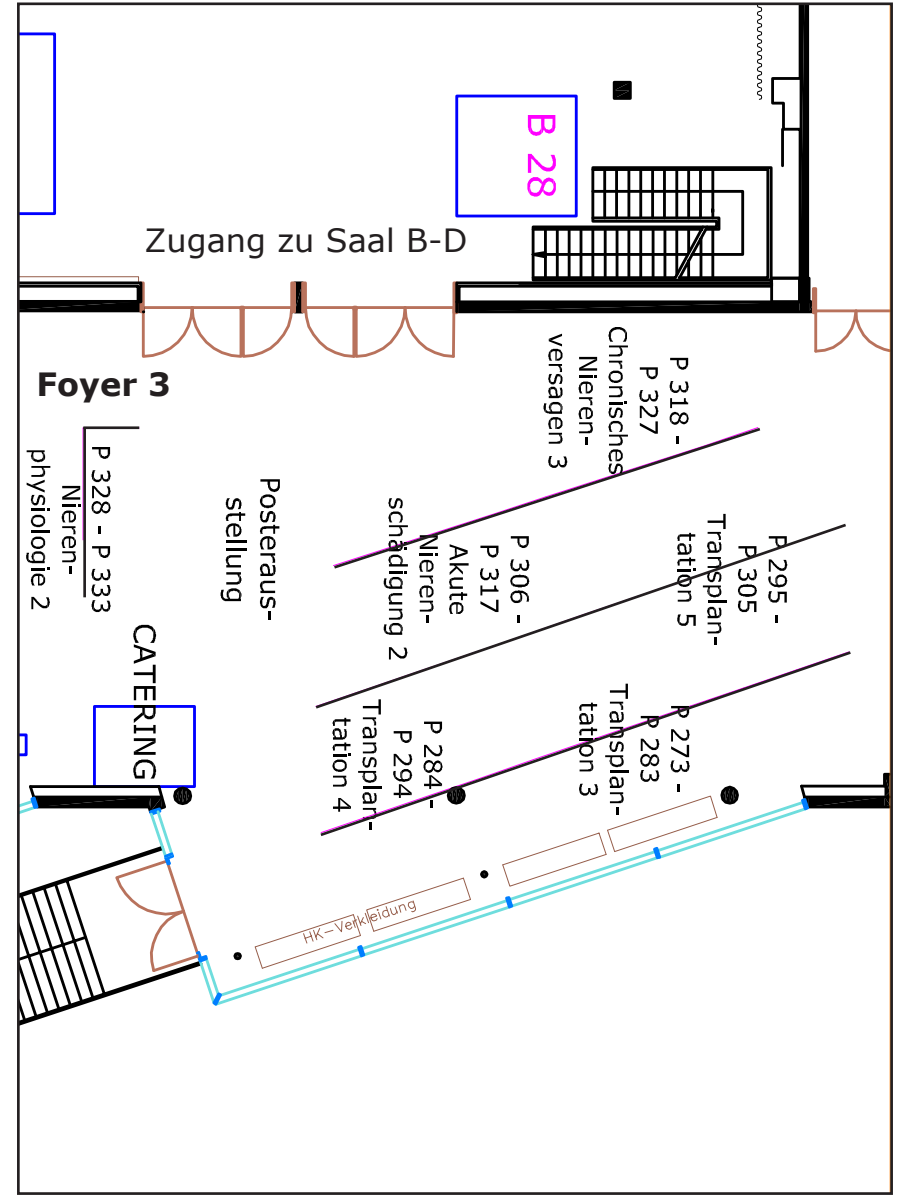




ECC SAAL B-D



ECC Foyer 3



## Danksagung

### Für die Begutachtung der Abstracts danken wir:

Mark Dominik **Alscher**, Stuttgart  
 Kerstin **Amann**, Erlangen  
 Hans-Joachim **Anders**, München  
 Bernhard **Banas**, Regensburg  
 Thomas **Benzing**, Köln  
 Markus **Bleich**, Kiel  
 Gerhard **Burckhardt**, Göttingen  
 Kirsten **de Groot**, Offenbach  
 Duska **Dragun**, Berlin  
 Christiane **Drechsler**, Würzburg  
 Kai-Uwe **Eckardt**, Erlangen  
 Nicole **Endlich**, Greifswald  
 Michael **Fischereder**, München  
 Helmut **Geiger**, Frankfurt a. M.  
 Ivica **Grgić**, Marburg  
 Hermann-Josef **Gröne**, Heidelberg  
 Marianne **Haag-Weber**, Straubing  
 Michael **Haase**, Magdeburg  
 Dieter **Haffner**, Hannover  
 Hermann **Haller**, Hannover  
 Marion **Haubitz**, Fulda  
 Martin **Hausberg**, Karlsruhe  
 Ingeborg A. **Hauser**, Frankfurt a. M.  
 Gunnar Henrik **Heine**, Homburg/Saar  
 Karl Friedrich **Hilgers**, Erlangen  
 Peter Friedrich **Hoyer**, EssenJoachim  
 D. **Hoyer**, Marburg  
 Tobias B. **Huber**, Freiburg  
 Christian **Hugo**, Dresden  
 Achim **Jörres**, Köln  
 Markus **Ketteler**, Coburg  
 Ralph **Kettritz**, Berlin  
 Jan T. **Kielstein**, Braunschweig  
 Martin **Kimmel**, Stuttgart  
 Werner **Kleophas**, Düsseldorf  
 Bernhard Karl **Krämer**, Mannheim  
 Andreas **Kribben**, Essen  
 Martin K. **Kuhlmann**, Berlin  
 Ulrich **Kunzendorf**, Kiel  
 Armin **Kurtz**, Regensburg  
 Orfeas **Liangos**, Coburg  
 Jens **Lutz**, Mainz  
 Matthias **Mack**, Regensburg  
 Peter Renè **Mertens**, Magdeburg  
 Steffen **Mitzner**, Rostock  
 Markus G. **Mohaupt**, Bern  
 Marcus Johannes **Möller**, Aachen  
 Michael **Nebel**, Köln  
 Nicholas **Obermüller**, Frankfurt a. M.  
 Jun **Oh**, Hamburg  
 Tammo **Ostendorf**, Aachen  
 Ulf **Panzer**, Hamburg  
 Hermann Josef **Pavenstädt**, Münster  
 Josef M. **Pfeilschifter**, Frankfurt a. M.  
 Dr. Heinz **Regele**, Wien/A  
 Helmut **Reichel**, Villingen-  
 Schwenningen  
 Christian **Rosenberger**, Berlin  
 Alexander R. **Rosenkranz**, Graz/A  
 Lars Christian **Rump**, Düsseldorf  
 Mario **Schiffer**, Hannover  
 Georg **Schlieper**, Düsseldorf  
 Sarah **Seiler-Mußler**, Homburg/Saar  
 Lorenz **Sellin**, Düsseldorf  
 Friedrich **Thaiss**, Hamburg  
 Carsten A. **Wagner**, Zürich/CH  
 Richard **Warth**, Regensburg  
 Ulrich **Wenzel**, Hamburg  
 Timm Henning **Westhoff**, Herne  
 Thorsten **Wiech**, Hamburg  
 Ralph **Witzgall**, Regensburg  
 Gunter B. **Wolf**, Jena  
 Rudolf P. **Wüthrich**, Zürich/CH  
 Michael **Zeisberg**, Göttingen  
 Walter **Zidek**, Berlin

## Industriebeteiligung

### Sponsoring

### Aussteller

### Standpläne

Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns besonders bei:












der Firma Chiesi GmbH  
für den freien W-LAN-Zugang für alle Teilnehmer



den Firmen Fresenius Medical Care GmbH und Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH (Mitglieder im Kuratorium der DGfN) für die Bereitstellung der Abstract-USB-Sticks

Firma	Bezeichnung	Datum
Alexion Pharma Germany GmbH	Mittagssymposium	11.09.2016
AMGEN GmbH	Unterstützung Vorsymposium	10.09.2016
AMGEN GmbH	Mittagssymposium	11.09.2016
Amicus Therapeutics GmbH	Frühstücks- symposium	12.09.2016
Astellas Pharma GmbH	Mittagssymposium	12.09.2016
Astute Medical	Frühstücks- symposium	12.09.2016
B. Braun Avitum AG	Mittagssymposium	12.09.2016
Baxter Deutschland GmbH	Mittagssymposium	11.09.2016
BERLIN-CHEMIE AG	Unterstützung Vorsymposium	10.09.2016
BERLIN-CHEMIE AG	Frühstücks- symposium	11.09.2016
Bundesverband Niere e. V.	Vorsymposium	10.09.2016
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	Frühstücks- symposium	11.09.2016
Chiesi GmbH	Mittagssymposium	11.09.2016
DGFF (Lipid-Liga) e.V.	Vorsymposium	10.09.2016
DIALAID	Vorsymposium	10.09.2016
Fresenius Medical Care GmbH	Unterstützung Vorsymposium	10.09.2016
Fresenius Medical Care GmbH	Mittagssymposium	12.09.2016
Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH	Mittagssymposium	11.09.2016
MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	Mittagssymposium	12.09.2016
Novartis Pharma GmbH	Vorsymposium	10.09.2016
Otsuka Pharma GmbH	Mittagssymposium	12.09.2016
PHV - Der Dialysepartner	Unterstützung Vorsymposium	10.09.2016
Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH	Frühstücks- symposium	11.09.2016
Roche Pharma AG	Mittagssymposium	11.09.2016
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Mittagssymposium	12.09.2016
Siemens Healthcare GmbH	Workshops	10./11.09.16

Firma	Nr.	Standort
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	P 07	Passage Estrel Saal
Achim Schulz-Lauterbach VMP GmbH	B 15	ECC Saal B-D
AKP-Plus Dienstleistungs- GmbH	R 06	Rotunde
Alexion Pharma Germany GmbH 	B 19	ECC Saal B-D
AMGEN GmbH 	B 10	ECC Saal B-D
Amicus Therapeutics GmbH	G 02	Große Galerie
Astellas Pharma GmbH	B 11	ECC Saal B-D
Astute Medical	B 27	ECC Saal B-D
B. Braun Avitum AG 	B 18	ECC Saal B-D
Baxter Deutschland GmbH/ Gambro Hospal GmbH 	P 02/03	Passage Estrel Saal
BERLIN-CHEMIE AG	E 05	Foyer Estrel Saal
BERLIN-CHEMIE AG	P 06	Passage Estrel Saal
Biamed GmbH	G 01	Große Galerie
Bionic Medizintechnik GmbH	E 07	Foyer Estrel Saal
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH	F 08	Foyer 1
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	B 25	ECC Saal B-D
Bundesverband Niere e. V.	F 13	Foyer 1
Chiesi GmbH	B 21	ECC Saal B-D
CorMedix Europe GmbH	E 10	Foyer Estrel Saal
CytoSorbents Europe GmbH	R 05	Rotunde
DaVita Deutschland AG 	B 28	ECC Saal B-D
Deutsche Bank Privat - und Geschäftskunden AG	E 06	Foyer Estrel Saal 
Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN) e. V. / Akademie Niere	G 10	Große Galerie
Deutsche NephroNet AG	F 02	Foyer 3
Deutsche Nierenstiftung	F 10	Foyer 1
Deutschlands Selbsthilfenetzwerk "Bundesverband Niere e.V" mit SLOD e.V. und Hilfsfonds Dialyseferien e.V.	F 12	Foyer 1

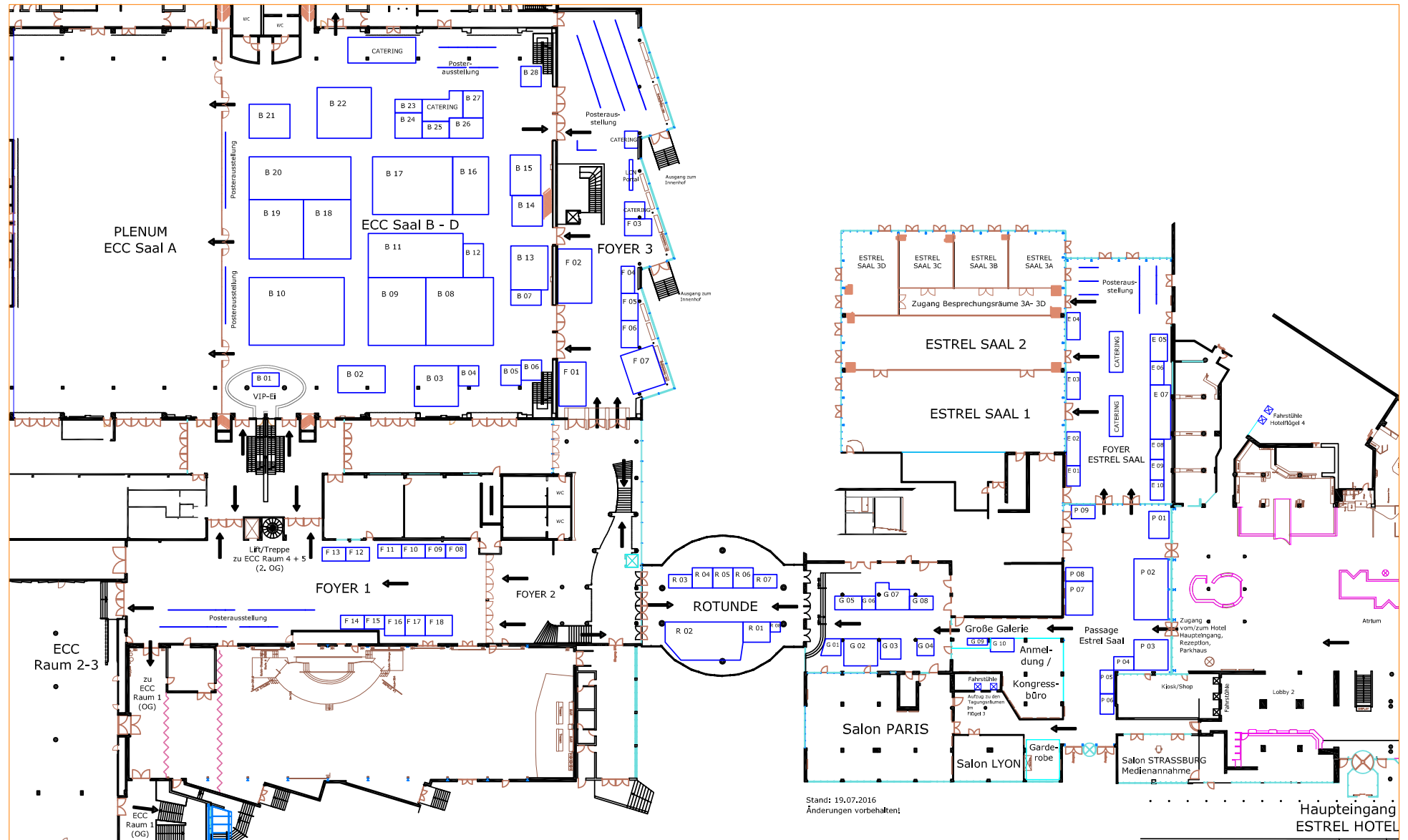
Firma	Nr.	Standort
DGAHD - Deutsche Gesellschaft für angewandte Hygiene in der Dialyse e.V.	R 08	Rotunde
DIALAID GmbH	F 02	Foyer 3
Dialyse-Kinder Berlin e.V. und Patientenstiftung Aktion Niere	F 12	Foyer 1
Dialyse.Planungs.Gruppe	R 01	Rotunde
Diamed Medizintechnik GmbH 	B 02	ECC Saal B-D
Dr. F. Köhler Chemie GmbH	B 14	ECC Saal B-D
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle GmbH & Co. KG	F 11	Foyer 1
DWA GmbH & Co. KG	F 04	Foyer 3
Emodial Srl	R 04	Rotunde
Euro Diagnostica	F 15	Foyer 1
Fresenius Medical Care GmbH 	B 20	ECC Saal B-D
Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH 	B 20	ECC Saal B-D
Genzyme GmbH	B 16	ECC Saal B-D
GHD GesundHeits GmbH Deutschland	G 03	Große Galerie
Glycorex Transplantation AB	G 06	Große Galerie
GML Gesellschaft für Medizintechnik und Logistikmanagement mbH	F 16	Foyer 1
Gruppe Möllers Unternehmensberatung GmbH & Co. KG	B 01	ECC Saal B-D
Herco Wassertechnik GmbH	B 24	ECC Saal B-D
Hexal AG	B 17	ECC Saal B-D
Hospira Deutschland GmbH	F 01	Foyer 3
I.E.M. GmbH	E 08	Foyer Estrel Saal
Immundiagnostik AG	G 04	Große Galerie
Intermedt Medizin & Technik GmbH	B 12	ECC Saal B-D
Kaneka Pharma Europe N.V.	F 03	Foyer 3
KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.	B 13	ECC Saal B-D
Labor Dr. Staber und Kollegen	B 05	ECC Saal B-D

Firma	Nr.	Standort
LADR " Ihr Labor vor Ort "	P 09	Passage Estrel Saal
Lehmans Media GmbH	G 09	Große Galerie
Limbach Gruppe SE	F 06	Foyer 3
MediBeacon GmbH	F 14	Foyer 1
Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	B 08	ECC Saal B-D
Medtronic GmbH	R 03	Rotunde
MedVision AG	B 04	ECC Saal B-D
Miltenyi Biotec GmbH	B 23	ECC Saal B-D
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH	E 03	Foyer Estrel Saal
Molekulargenetische Diagnostik/ Nephrologische Praxis	R 07	Rotunde
MTN Neubrandenburg GmbH	P 04	Passage Estrel Saal
Nephtec GmbH	G 07	Große Galerie
NIKKISO Europe GmbH	B 03	ECC Saal B-D
Nipro D.Med Germany GmbH	R 02	Rotunde
NOVA Biomedical GmbH	E 02	Foyer Estrel Saal
Novartis Pharma GmbH	B 17	ECC Saal B-D
Otsuka Pharma GmbH	B 22	ECC Saal B-D
Pentracor GmbH	F 09	Foyer 1
Pfizer Pharma GmbH	F 01	Foyer 3
PHV-Der Dialysepartner	F 18	Foyer 1
Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH	P 01	Passage Estrel Saal
RenaCare NephroMed GmbH	B 07	ECC Saal B-D
Roche Pharma AG	B 09	ECC Saal B-D
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	B 16	ECC Saal B-D
Serumwerk Bernburg Vertriebs GmbH	B 03	ECC Saal B-D
Shire Deutschland GmbH	F 07	Foyer 3
Stiftung für Nephrologie	F 02	Foyer 3
synlab Holding Deutschland GmbH	E 09	Foyer Estrel Saal
Tauro-Implant GmbH	G 08	Große Galerie

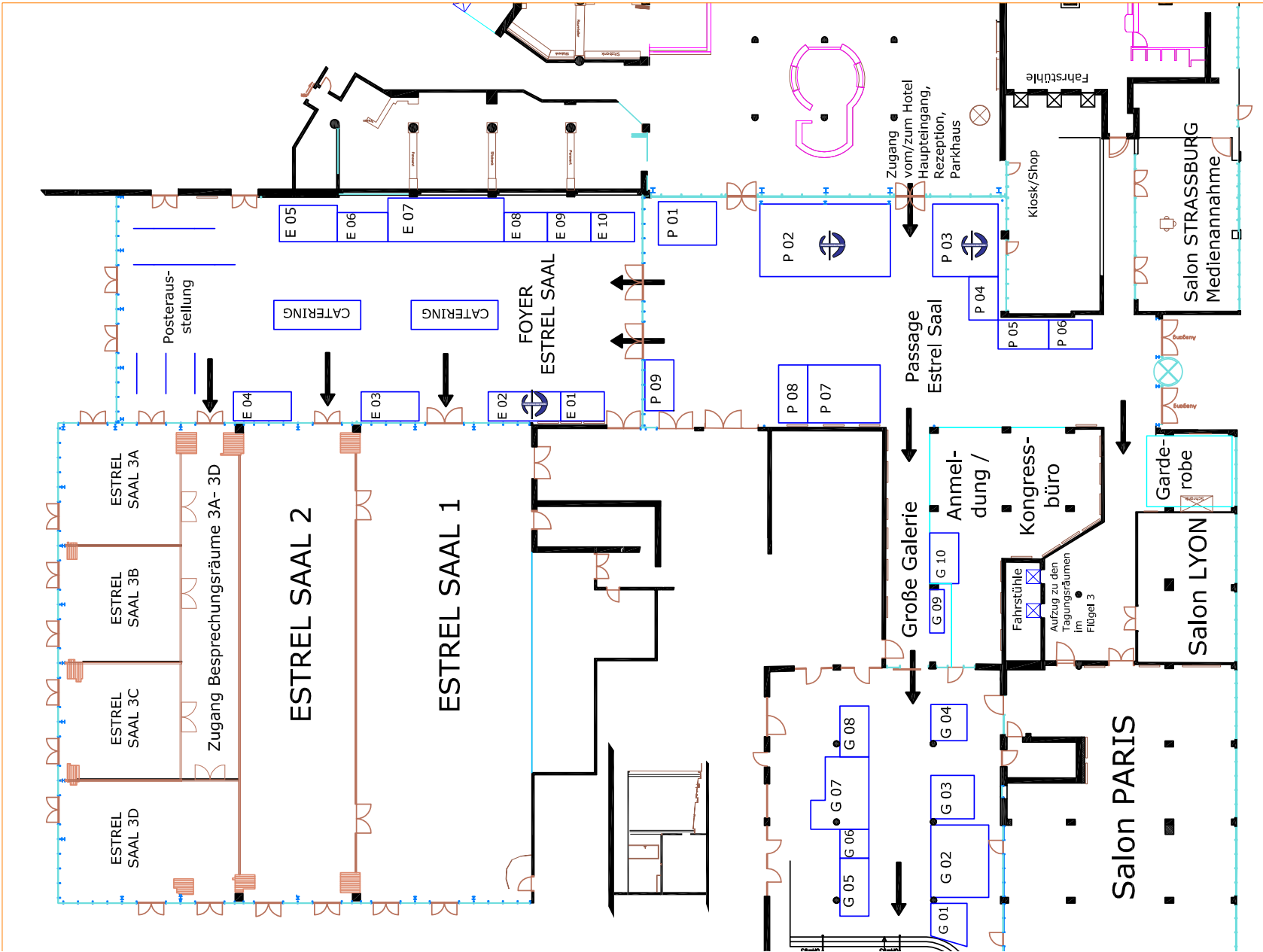
Firma	Nr.	Standort
Teleflex Medical GmbH	P 08	Passage Estrel Saal
Terumo BCT Europe N. V.	F 05	Foyer 3
TEVA GmbH	B 26	ECC Saal B-D
The Binding Site GmbH	E 01	Foyer Estrel Saal
Transonic Europe BV	F 17	Foyer 1
USmed-Medizinprodukte e.K.	B 06	ECC Saal B-D
Verband Deutsche Nierenzentren e. V. (DN)	F 02	Foyer 3
vitasyn medical GmbH	G 05	Große Galerie
W.L. Gore & Associates GmbH	E 04	Foyer Estrel Saal

 Mitglied im Kuratorium der DGfN

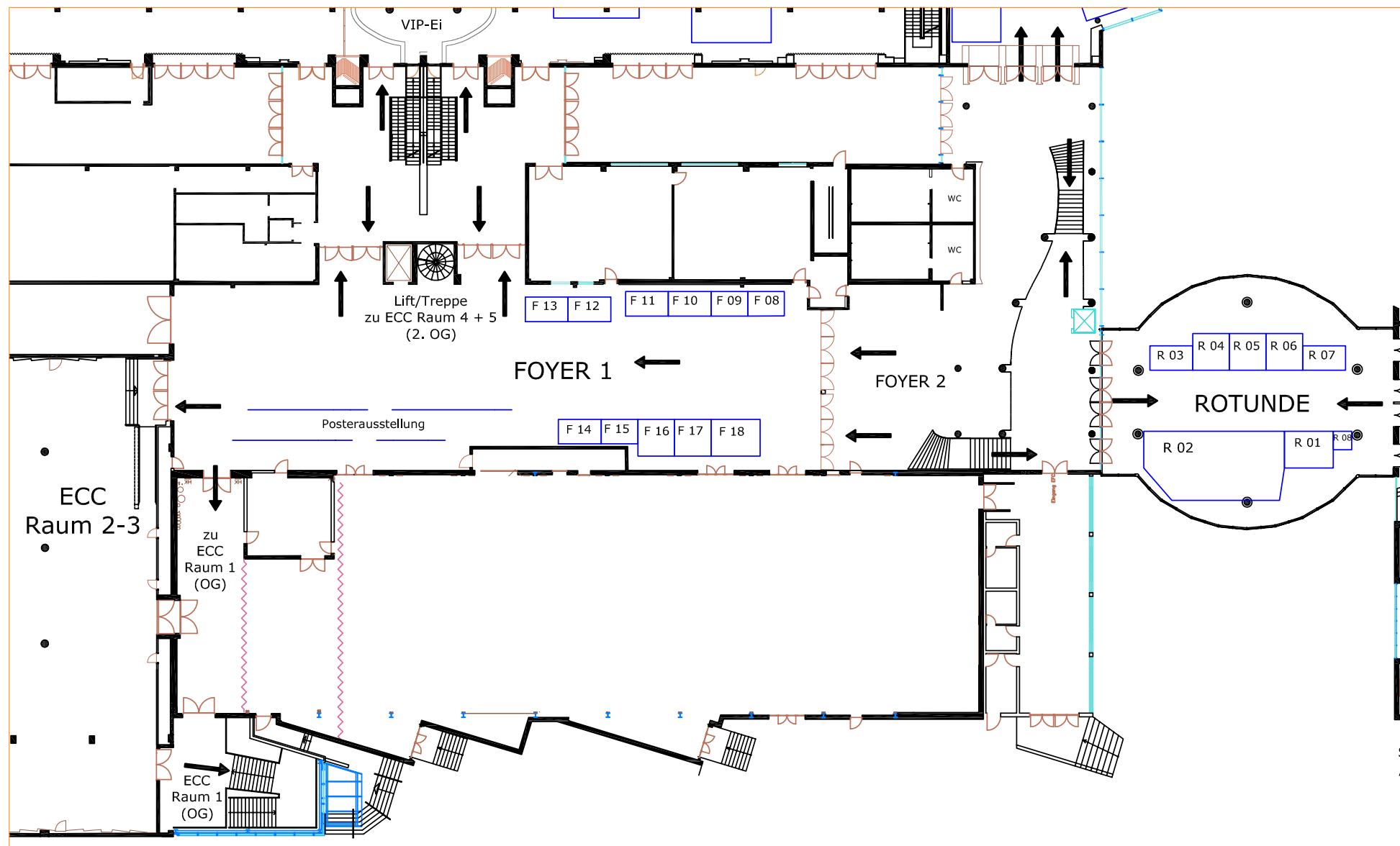
Industrierausstellung Gesamtübersicht



Industrierausstellung ESTREL Foyer/Passage/Große Galerie

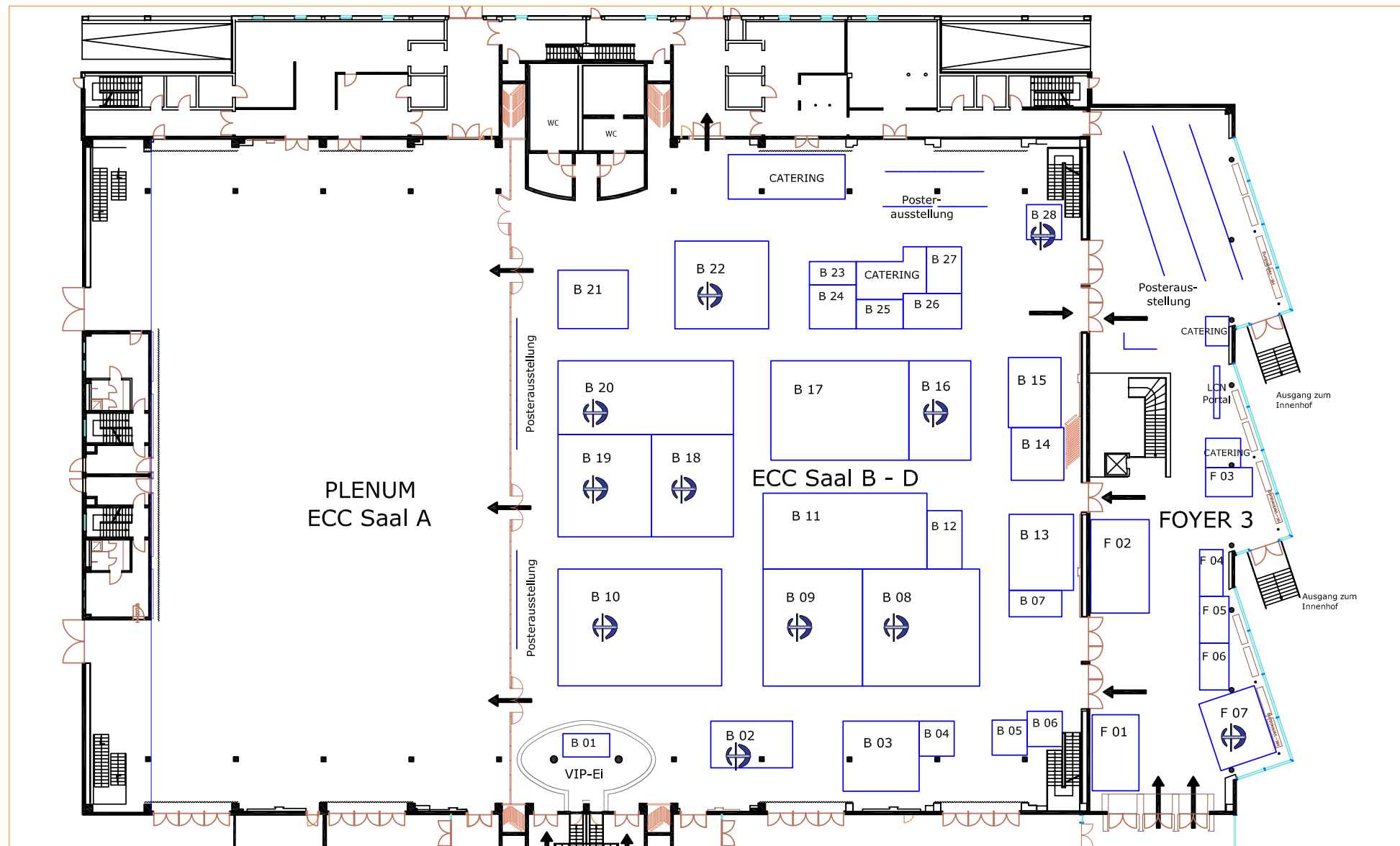


Industrierausstellung Rotunde/ECC Foyer 1





Industrierausstellung ECC Saal B-D/ECC Foyer 3



Das Kuratorium der DGfN ist ein in der Satzung der DGfN verankertes Gremium, das die Zusammenarbeit der Gesellschaft mit ihren fördernden Mitgliedern koordiniert.



Jährlich stellen Fördermitglieder unserer Gesellschaft in Form von Beiträgen Gelder zur Verfügung, die zur Mitfinanzierung konkreter Maßnahmen und Projekte eingesetzt werden.

Preise und Forschungsstipendien – die meisten orientiert auf den Nachwuchs – werden aus Mitteln des Kuratoriums mitfinanziert.

Anschubfinanzierungen wurden u.a. bewilligt für das PD-Register und die Schaffung der Strukturen zur Zertifizierung nephrologischer Schwerpunkteinrichtungen. Langfristiges Projekt ist die Vermittlung der DRG-Richtlinien für die Nephrologie.

Der aktuelle Fokus richtet sich auf die Nachwuchsförderung, so z.B. die Mentoringprogramme „NephroFuture“ und „Up!“, die Junge Niere sowie auf die Fort- und Weiterbildung, speziell die Programmentwicklung der Akademie Niere.

Vorsitzender des Kuratoriums ist Herr Prof. Andreas Kribben und stellvertretender Vorsitzender Herr Dr. Steffen Uthoff, Fresenius Medical Care GmbH. Außerdem sind Mitglied im Kuratorium die Herren Professoren Matthias Girndt, Markus Ketteler und Herr Dr. Klaus-Peter Spies sowie die Fördermitglieder.

Die Deutsche Gesellschaft für Nephrologie e.V. dankt den Fördermitgliedern des Kuratoriums der DGfN, die – mehrheitlich auch schon langjährig in der GfN – die Projektarbeit der DGfN begleiten. Derzeit unterstützen uns auf diese Weise folgende Unternehmen:

- Alexion Pharma Germany GmbH
- AMGEN GmbH
- B. Braun Avitum AG
- Baxter Deutschland GmbH
- DaVita Deutschland
- Diamed Medizintechnik GmbH
- Fresenius Medical Care GmbH
- Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH
- Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG
- NOVA Biomedical GmbH
- Otsuka Pharma GmbH
- Ray-Med Medizinprodukt Handels GmbH
- Roche Pharma AG
- Sanofi -Aventis Deutschland GmbH
- SERVIER Deutschland GmbH
- Shire Deutschland GmbH

## Die DGfN

### TagungspräsidentInnen der GfN, DAGKN und DGfN

#### PreisträgerInnen

Franz-Volhard-Medaille

Franz-Volhard-Preis

Nils-Alwall-Preis

Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis

Apherese-Innovationspreis

Carl-Ludwig-Preis

Dr. Werner-Jackstädt-Forschungspreis

Bernd-Sterzel-Preis für nephrologische Grundlagenforschung

Preis für Hypertonie-Forschung

Rainer-Greger-Promotionspreis

#### Vorstand der DGfN

#### Ehrenmitglieder der DGfN

#### Kommissionen der DGfN

#### Kompetenzteams der DGfN (Koordinatoren)

#### Gliederungen in der DGfN

#### Vertreter in verschiedenen Gremien

Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie		
	<i>für die Gesellschaft für Nephrologie</i>	<i>für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie</i>
1961	Prof. Dr. H. J. Sarret†, Freiburg	
1962	Prof. Dr. F. Reubi†, Bern/CH	
1964	Prof. Dr. K. J. Ullrich†, Berlin	
1965	Prof. Dr. H. P. Wolff†, Homburg/Saar	
1967	Prof. Dr. G. Peter†, Lausanne/CH	
1968	Prof. Dr. B. Watschinger, Linz/A	
1970	Prof. Dr. A. Bohle†, Tübingen	
1971	Prof. Dr. R. Heintz†, Aachen	
1972		Prof. Dr. W. Schoeppe†, Frankfurt a. M.
1973	Prof. Dr. H.-U. Zollinger†, Basel/CH	Prof. Dr. V. Heinze, Freiburg
1974	Prof. Dr. P. Deetjen, Innsbruck	Prof. Dr. P. Bünger, Hamburg
1975		Prof. Dr. H. Losse†, Münster
1976	Prof. Dr. E. Buchborn†, München	PD Dr. H. J. Gurland, München
1977	Prof. Dr. F. Krück†, Bonn	Prof. Dr. E. Renner, Köln
1979	Prof. Dr. K. Hierholzer†, Berlin	Prof. Dr. M. Kessel, Berlin
1980	Prof. Dr. Dr. h.c. A. Heidland, Würzburg	Dr. E. Streicher, Stuttgart
1981		Dr. E. Streicher, Stuttgart
1982	Prof. Dr. G. Thiel†, Basel/CH	Prof. Dr. V. Heinze, Offenburg
1983	Prof. Dr. P. von Dittrich†, Innsbruck/A	Prof. Dr. E. Wetzels†, Bernau
1984		Dr. W. Cremer, Trier
1985	Prof. Dr. W. Thoenes†, Mainz	Prof. Dr. H. Köhler, Mainz
1986	Prof. Dr. W. Schoeppe†, Frankfurt a. M.	Dr. P. Fiegel, Wiesbaden
1987		Prof. Dr. H. Nieth, Fulda
1988	Prof. Dr. F. Scheler†, Göttingen	Prof. Dr. E. Quellhorst, Hann.-Münden
1989	Prof. Dr. P. Weidmann†, Bern/CH	Prof. Dr. P. Schollmeyer, Freiburg i. B.
1990	Prof. Dr. P. Deetjen, Bad Gastein/A	Prof. Dr. P. Dittrich, Innsbruck/A

Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie		
	<i>für die Gesellschaft für Nephrologie</i>	<i>für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie</i>
1991	Prof. Dr. Dr. h.c. mult. E. Ritz, Heidelberg	Prof. Dr. J. Bommer, Heidelberg
1992	Prof. Dr. K. M. Koch, Hannover	Prof. Dr. J. Bahlmann, Hannover
1993	Prof. Dr. U. Helmchen, Hamburg	Prof. Dr. R. Fischer, Hamburg
1994	Prof. Dr. H. Murer, Zürich/CH	Prof. Dr. W. Brech, Friedrichshafen
1995	Prof. Dr. G. Stein, Jena	Prof. Dr. H. Thieler, Erfurt
1996	Prof. Dr. A. Distler, Berlin	Prof. Dr. M. Molzahn, Berlin
1997	Prof. Dr. H. G. Sieberth, Aachen	Prof. Dr. H. Mann, Aachen
1998	Prof. Dr. R. B. Sterzel†, Erlangen	Prof. Dr. W. Schulz, Bamberg
1999	Prof. Dr. R. Gregert†, Freiburg	Prof. Dr. K. Kühn, Karlsruhe
2000	Prof. Dr. Dr. W. H. Hörl†, Wien/A	Prof. Dr. J. Mann, München
2001	Prof. Dr. K.-H. Rahn, Münster	Prof. Dr. E. Hecking†, Bochum
2002	Prof. Dr. B. Grabensee, Düsseldorf	Prof. Dr. W. Fassbinder, Fulda
2003	Prof. Dr. Dr. h.c. mult. E. Ritz, Heidelberg (WCN)	Prof. Dr. B. Osten, Halle (Saale)
2004	Prof. Dr. M. J. Mihatsch, Basel/CH	Prof. Dr. W. H. Boesken, Trier
2005	Prof. Dr. H. Köhler, Homburg/Saar	PD Dr. M. Marx, Völklingen
2006	Prof. Dr. Dr. h.c. Th. Philipp, Essen	Dr. M. Nebel, Köln
2007	Prof. Dr. D. Schlöndorff, München	Prof. Dr. B. K. Krämer, Regensburg
2008	Prof. Dr. F. Lang, Tübingen	Prof. Dr. T. Risler, Tübingen

Jahrestagungen der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie	
2009	Prof. Dr. G. A. Müller, Göttingen; Prof. Dr. J. Plum, Kassel
2010	Prof. Dr. C. Wanner, Würzburg (Europäischer Kongress mit der ERA-EDTA)
2011	Prof. Dr. U. Frei, Prof. Dr. C. Erley, Prof. Dr. F. C. Luft; Berlin
2012	Prof. Dr. R. A. K. Stahl, Hamburg; PD Dr. K. Wagner, Hamburg
2013	Prof. Dr. H. Geiger, Prof. Dr. J. M. Pfeilschifter; Frankfurt a. M.
2014	Prof. Dr. Matthias Girndt, Halle (Saale); Prof. Dr. Christian Hugo, Dresden
2015	Prof. Dr. Jürgen Floege, Aachen; Prof. Dr. Thomas Benzing, Köln; Prof. Dr. Markus Ketteler, Coburg

Franz-Volhard-Medaille	
1976	Prof. Dr. Hans Joachim Sarre†, Freiburg Prof. Dr. Kurt Langet†, New York/USA Prof. Dr. David N. S. Kerr, London/UK
1977	Prof. Dr. Ernst Wollheim†, Würzburg
1978	Prof. Dr. Heinz Losse†, Münster Prof. Dr. Kurt Kramert†, München Prof. Dr. Robert Heintz†, Aachen
1980	Prof. Dr. Adalbert Bohle, Tübingen Prof. Dr. Heinrich Wirz, Basel/CH
1981	Prof. Dr. Ulrich Gessler, Erlangen-Nürnberg
1982	Prof. Dr. Hans Ulrich Zollingert†, Basel/CH
1983	Prof. Dr. Francois Reubi†, Bern/CH
1985	Prof. Dr. Dr. h. c. Karl J. Ullrich†, Frankfurt a. M.
1986	Prof. Dr. Donald W. Seldin, Dallas/USA
1988	Prof. Dr. Gerhard Giebisch, New Haven/USA
1989	Prof. Dr. Francois Morel, Paris/F
1991	Prof. Dr. Franciszek Kokot, Katowitz/PL
1993	Prof. Dr. Ulrich C. Dubach, Basel/CH
1994	Prof. Dr. Klaus Hierholzer, Berlin
1995	Prof. Dr. Dr. h.c. August Heidland, Würzburg
1997	Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Thurau, München
1998	Prof. Dr. Robert W. Schrier, Denver/USA
1999	Prof. Dr. Eberhard Frömter, Frankfurt a. M. Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Eberhard Ritz, Heidelberg
2000	Prof. Dr. Peter Deetjen, Innsbruck/A Prof. Dr. Gilbert Thiel, Basel/CH
2001	Prof. Dr. Rainer Gregert†, Freiburg
2003	Prof. Dr. Ralf Bernd Sterzel†, Nürnberg
2004	Prof. Dr. Karl Martin Koch, Hannover
2005	Prof. Dr. Detlef Schlöndorff, München
2006	Prof. Dr. Heini Murer, Zürich/CH
2007	Prof. Dr. Wilhelm Kriz, Heidelberg
2008	Prof. Dr. Friedrich C. Luft, Berlin
2009	Prof. Dr. Günther Stein, Jena
2010	Prof. Dr. Donscho Kerjaschki, Wien/A
2011	Prof. Dr. Matthias Brandis, Freiburg

Franz-Volhard-Medaille	
2012	Prof. Dr. Dr. Walter H. Hörl†, Wien/A
2013	Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg Prof. Dr. Florian Lang, Tübingen
2014	Prof. Dr. Udo Helmchen, Hamburg Prof. Dr. Michael J. Mihatsch, Basel/CH
2015	Prof. Dr. Karlwilhelm Kühn, Karlsruhe Prof. Dr. Bernd Grabensee, Düsseldorf

Franz-Volhard-Preis	
1980	Prof. Dr. Dieter Maruhn, Wuppertal
1981	Prof. Dr. Monika Bulla, Münster Prof. Dr. Jürgen E. Scherberich, München
1982	Prof. Dr. John M. Davis, AUS Prof. Dr. Dieter A. Haeberle, München
1983	Prof. Dr. Rainer Gregert†, Freiburg Prof. Dr. Eberhard Schlatter, Münster
1985	Prof. Dr. Walter C. Guder, München Dr. Gabriele Wirthensohn, München
1986	Prof. Dr. Michael J. Mihatsch, Basel/CH Priv.-Doz. Dr. Werner Ryffel, Basel/CH Prof. Dr. Gilbert Thiel, Basel/CH
1988	Prof. Dr. Josephine P. Briggs, Ann Arbor/USA Prof. Dr. Manfred Weber, Erlangen
1989	Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg; Prof. Dr. Hans Oberleithner, Münstr
1990	Prof. Dr. Donscho Kerjaschki, Wien/A Prof. Dr. Rolf A. K. Stahl, Hamburg
1991	Prof. Dr. Florian Lang, Tübingen Prof. Dr. Thomas Lüscher, Basel/CH
1992	Prof. Dr. Jürgen Floege, Hannover Prof. Dr. Rainer Rettig, Greifswald
1993	Prof. Dr. Rudolf P. Wüthrich, Zürich/CH Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.
1994	Prof. Dr. Herrmann Haller, Berlin Prof. Dr. Hartmut P. H. Neumann, Freiburg
1995	Prof. Dr. Winfried Siffert, Essen
1996	Priv.-Doz. Dr. Andreas Busch, Frankfurt a. M.
1997	Priv.-Doz. Dr. Friedhelm Hildebrandt, Freiburg

Franz-Volhard-Preis	
1998	Prof. Dr. Thomas J. Jentsch, Hamburg
1999	Priv.-Doz. Dr. Gunter B. Wolf, Hamburg
2000	Prof. Dr. Hermann Pavenstädt, Freiburg
2001	Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt, Berlin
2002	Priv.-Doz. Dr. Jan C. Galle, Würzburg
2003	Priv.-Doz. Dr. Dr. Maik Gollasch, Berlin
2004	Priv.-Doz. Dr. Andrea Huwiler, Frankfurt a. M. Prof. Dr. Kerstin Amann, Erlangen/Nürnberg
2005	Priv.-Doz. Dr. Thomas Benzing, Freiburg Prof. Dr. Danilo Fliser, Hannover
2006	Prof. Dr. Peter R. Mertens, Aachen
2007	Prof. Dr. Carsten A. Wagner, Zürich/CH
2008	Prof. Dr. Siegfried Waldegger, Marburg
2009	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2010	Prof. Dr. Matthias Mack, Regensburg Priv.-Doz. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg
2011	Prof. Dr. Thomas Willnow, Berlin Priv.-Doz. Dr. Marcus J. Möller, Aachen
2012	Prof. Dr. Wolfgang Kühn, Freiburg Prof. Dr. Michael Zeisberg, Göttingen
2013	Prof. Dr. Jens Titze, Erlangen
2014	Prof. Dr. Ulf Panzer, Hamburg Priv.-Doz. Dr. Mario Schiffer, Hannover
2015	Prof. Dr. Oliver Gross, Göttingen PD Dr. Andreas Linkermann, Kiel

Nils-Alwall-Preis	
1984	Prof. Dr. Jürgen Bommer, Heidelberg
1985	Dr. Udo Hildebrandt, Hann.-Münden Priv.-Doz. Dr. Wilfried Kramer, Gießen
1986	Prof. Dr. Walter H. Hörl†, Wien/A
1987	Dr. Margarita Betz, Heidelberg Dr. Gerhard Lonnemann, Hannover
1988	Prof. Dr. Hans-Hellmut Neumayer, Berlin

Nils-Alwall-Preis	
1989	Dipl. Chem. Reinhold Deppisch†, Heidelberg Priv.-Doz. Dr. Roland M. Schaefer, Würzburg
1990	Prof. Dr. Gerhard A. Müller, Göttingen Prof. Dr. Hans P. Rodemann, Bielefeld
1991	Priv.-Doz. Dr. Markus Teschner, Würzburg Dr. Leszek Paczek, Warschau/PL
1992	Priv.-Doz. Dr. Lars C. Rump, Freiburg Priv.-Doz. Dr. Ralf Schindler, Berlin
1993	Priv.-Doz. Dr. Helmuth Reichel, Villingen-Schwenningen
1995	Prof. Dr. Helmut Geiger, Frankfurt a. M.
1996	Dr. Danilo Fliser, Heidelberg
1997	Prof. Dr. Heribert Schuster, Berlin
1998	Prof. Dr. Jörg Plum, Düsseldorf
1999	Dr. Josef Zimmermann, Würzburg
2000	Priv.-Doz. Dr. Hans H. Hirsch, Basel/CH Dr. Volker Nিকেleit, Basel/CH
2001	Priv.-Doz. Dr. Matthias Girndt, Homburg/Saar Dr. Jörg Radermacher, Hannover
2002	Dr. Thomas Quaschnig, Würzburg
2003	Dr. Oliver Gross, Köln Priv.-Doz. Dr. Siegfried Waldegger, Marburg
2004	Dr. Jan T. Kielstein, Hannover
2005	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2006	Dr. Vedat Schwenger, Heidelberg
2007	Priv.-Doz. Dr. Stanislaw Morgera, Berlin
2008	Dr. Mario Schiffer, Hannover
2009	Prof. Dr. Duska Dragun, Dr. Michael Haase, Berlin
2010	Dr. Georg Schlieper, Aachen
2011	Priv.-Doz. Dr. Anna Köttgen, Freiburg Priv.-Doz. Dr. Carsten A. Böger, Regensburg
2012	nicht vergeben
2013	Dr. Anja Haase-Fielitz, Magdeburg
2014	Dr. Rafael Kramann, Boston/USA; Aachen
2015	Dr. Julia Thumfart, Berlin

Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis	
1999	Prof. Dr. Ulrich Kunzendorf, Erlangen
2000	Priv.-Doz. Dr. Ingeborg A. Hauser, Frankfurt a. M.
2001	Priv.-Doz. Dr. Uwe Heemann, Essen
2002	Dr. Matthias Mack, München
2003	Priv.-Doz. Dr. Ralph Kettritz, Berlin
2004	Dr. Klemens Budde, Berlin
2005	Dr. Mario Schiffer, Hannover
2006	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2007	Prof. Dr. Harm Peters, Berlin
2009	Priv.-Doz. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg
2010	Prof. Dr. Christian Kurts, Bonn
2011	Priv.-Doz. Dr. Bernd Krüger, Mannheim Dr. Wanja M. Bernhardt, Erlangen
2012	Prof. Dr. Monika Lindemann, Essen Prof. Dr. Oliver Witzke, Essen
2013	Dr. Helmut Hopfer, Basel/CH
2014	Dr. Felix Knauf, Erlangen
2015	PD Dr. Oliver M. Steinmetz, Hamburg

Apherese-Innovationspreis	
2002	Dr. Gerd Wallukat, Berlin Dr. Johannes Müller, Berlin Dr. Markus Suckfüll, München
2005	Prof. Dr. Duska Dragun, Berlin
2007	Prof. Dr. Georg A. Böhmig, Wien/A Priv.-Doz. Dr. Johannes Donauer, Freiburg
2009	Dr. Beate R. Jäger, Mönchengladbach Prof. Dr. Ralph Mösges, Köln
2013	Dr. Gerhard Pütz, Freiburg
2015	PD Dr. Harald Prüß, Berlin Prof. Dr. Carsten Finke, Berlin

Carl-Ludwig-Preis	
1997	Dr. Christian Hugo, Erlangen-Nürnberg
1998	Priv.-Doz. Dr. Siegfried Waldegger, Hamburg
1999	Dr. Maik Gollasch, Berlin
2000	Dr. Alexander R. Rosenkranz, Innsbruck/A
2001	Dr. Matthias Kretzler, München
2002	Dr. Tammo Ostendorf, Aachen
2004	Dr. Tobias B. Huber, Freiburg/Washington/USA
2005	Dr. Jochen Reiser, Boston/USA
2006	Priv.-Doz. Dr. Michael Mengel, Hannover
2007	Dr. Uta Kunter, Aachen Dr. Almut Grenz, Tübingen
2008	Dr. Wanja M. Bernhardt, Erlangen
2009	Priv.-Doz. Dr. Clemens D. Cohen, Zürich/CH
2010	Dr. Ilica Grgić, Marburg
2011	Dr. Fruzsina Kinga Kotsis, Freiburg Dr. Christopher Böhlke, Freiburg Dr. Björn Hartleben, Freiburg
2012	Dr. Wibke Bechtel-Walz, Freiburg Dr. Johannes Schödel, Erlangen
2013	Prof. Dr. Marcus D. Säemann, Wien/A Dr. Thimoteus Speer, Würzburg
2014	Dr. Andreas Linkermann, Kiel
2015	Dr. Rafael Kramann, Aachen PD Dr. Paul Brinkkötter, Köln

Dr. Werner-Jackstädt-Forschungspreis	
2014	Dr. Bart Smeets, Aachen
2015	PD Dr. habil. Maciej Lech, München

**Bernd-Sterzel-Preis für nephrologische Grundlagenforschung**

2013	Dr. Ivica Grgić, Marburg
2014	Dr. Birgül Kurt, Regensburg; Dr. Björn Buchholz, Erlangen

**Preis für Hypertonie-Forschung**

2014	Dr. Marcus Baumann, München; Dr. Christoph Kopp, Erlangen
2015	PD Dr. Christian Ott, Erlangen

**Rainer-Greger-Promotionspreis**

1996	Dr. Heiko Muehl, Basel/CH
1997	Dr. Ute Schwarz, Heidelberg
1998	Dr. Duska Dragun, Berlin
2001	Dr. Sebastian Walpen, Basel/CH
2002	Dr. Heiko Lehrmann, Freiburg
2003	Dr. Angelika Schulz, Berlin
2004	Dr. Tobias Bergler, Regensburg
2005	Dr. Thurid Ahlenstiehl, Hannover
2006	Dr. Yingrui Wang, Berlin
2007	Dr. Ivica Grgić, Marburg
2008	Dr. Clemens C. Möller, Charlestown/USA
2009	Dr. Maciej Lech, München
2010	Dr. Lisa Kurtz, Regensburg
2011	Dr. Markus Rinschen, Münster
2012	Dr. Sebastian Dolff, Essen
2013	Dipl.-Ing. Barbara Reich, Regensburg Dr. Mi Ryu, Dresden
2014	Dr. Turgay Saritas, Aachen; Dr. Nicola Wanner, Freiburg; Dr. Adam Zawada, Homburg/Saar
2015	Dr. Qian Chen, Jena

**Vorstand der DGfN 2013-2016**

<b>Präsident</b>	
Prof. Dr. Jürgen Floege	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Tel.: 0241 8089530 juergen.floege@rwth-aachen.de
<b>Vorstandsmitglieder</b>	
Prof. Dr. Mark Dominik Alscher	Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart Tel: 0711 8101-3496 dominik.alscher@rbk.de
Prof. Dr. Kerstin Amann	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Tel.: 09131 8522291 kerstin.amann@uk-erlangen.de
Prof. Dr. Andreas Kribben	Universitätsklinikum Essen Tel.: 0201 7236551 andreas.kribben@uni-due.de
Dr. Thomas Weinreich	Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen Tel.: 0772 39080 weinreich@nephrologie-vs.de

**Ehrenmitglieder der DGfN**

Prof. Dr. O. S. Better, Haifa/Israel	Prof. Dr. R. W. Schrier, Aurora/USA
Prof. Dr. R. Brunkhorst, Hannover	Prof. Dr. R. B. Sterzel, Erlangen-Nürnberg †
Prof. Dr. A. Bohle, Tübingen †	Prof. Dr. Dr. K. Thureau, München
Prof. Dr. E. Friedman, New York	Prof. Dr. K. H. Ullrich, Frankfurt a.M. †
Prof. Dr. U. Gessler, Nürnberg †	Prof. Dr. B. Watschinger, Wien
Prof. Dr. K. Kramer, München †	Prof. Dr. K. J. Watschinger, Linz
Prof. Dr. F. Reubi, Lausanne †	Prof. Dr. A. Więcek, Katowic
Prof. Dr. Dr. E. Ritz, Heidelberg	Prof. Dr. H. Wirz, Basel †
Prof. Dr. H. Sarre, Freiburg i. Br. †	Prof. Dr. E. Wollheim, Würzburg †
Prof. Dr. F. Scheler, Göttingen †	Prof. Dr. H. P. Wolff, Salzburg †

Kommissionen der DGfN (Vorsitzende)	
<b>Apherese</b>	PD Dr. Volker J. J. Schettler Nephrologisches Zentrum Göttingen Tel.: 0551 30985312 v.schettler@nz-goe.de
<b>Digitale Nephrologie</b>	Dr. Stefan Becker Universitätsklinikum Essen Tel.: 0201 723 83844 stefan.becker@uk-essen.de
<b>DRG</b>	Prof. Dr. Andreas Kribben Universitätsklinikum Essen Tel.: 0201 7236551 andreas.kribben@uni-due.de
<b>Frau und Niere</b>	Prof. Dr. Marion Haubitz Klinikum Fulda gAG Tel.: 0661 845451 marion.haubitz@klinikum-fulda.de
<b>Geräte</b>	Prof. Dr. Joachim Beige Klinikum St. Georg gGmbH Tel.: 0341 9092613 Joachim.Beige@kfh-dialyse.de
<b>Herz und Niere</b>	Prof. Dr. Danilo Fliser Universität des Saarlandes Tel.: 06841 1623527 indfli@uks.eu
<b>Hygiene und Infektion</b>	Prof. Dr. Matthias Girndt Universitätsklinikum Halle-Wittenberg Halle (Saale) Tel.: 0345 5572717 direktor.kimII@medizin.uni-halle.de
<b>Leitlinien</b>	Prof. Dr. Martin Zeier Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Tel.: 06221 9112209 martin.zeier@med.uni-heidelberg.de
<b>Nachwuchs</b>	PD Dr. Miriam C. Banas Universitätsklinikum Regensburg Tel.: 0941- 944 7328 miriam.banas@ukr.de
<b>Nierentransplantation</b>	Prof. Dr. Bernhard K. Krämer Universitätsklinikum Mannheim Tel.: 0621 3833660 bernhard.kraemer@umm.de

Kommissionen der DGfN (Vorsitzende)	
<b>Rehabilitation, Transition und Altersmedizin</b>	Dr. Stefan Degenhardt Nieren- und Diabeteszentrum Viersen Tel.: 02162 938900 dr.degenhardt@dialyse-viersen.de Dr. Steffen Krautzig Deister-Süntel-Klinik Bad Münder Tel.: 05042 6021231 s.krautzig@awogsd.de
<b>Weiterbildung Fachschwester/Fachpfleger</b>	Prof. Dr. Uwe Heemann Technische Universität München Tel.: 089-41402231 Uwe.heemann@LRZ.TUM.de
<b>Wissenschaft</b>	Prof. Dr. Armin Kurtz Universitätsklinikum Regensburg Tel.: 0171 3164147 armin.kurtz@vkl.uni-regensburg.de
<b>Zertifizierung</b>	Prof. Dr. Christiane Erley St. Joseph Krankenhaus Berlin Tel.: 030 78822379 christiane.erley@sjk.de

Kompetenzteams der DGfN (Koordinatoren)	
<b>Anämie</b>	Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt, kai-uwe.eckardt@med4.med.uni-erlangen.de
<b>Anatomie</b>	Prof. Dr. Ralph Witzgall, ralph.witzgall@vkl.uni-regensburg.de
<b>Akutes Nierenversagen</b>	Prof. Dr. Christiane Erley, christiane.erley@sjk.de
<b>Diabetes/Stoffwechsel</b>	Prof. Dr. Gunter B. Wolf, gunter.wolf@med.uni-jena.de
<b>Elektrolyte und Säure-Basenhaushalt</b>	Prof. Dr. Joachim Dirk Hoyer, hoyer@med.uni-marburg.de
<b>Genetik und seltene Erkrankungen</b>	Prof. Dr. Oliver Gross, gross.oliver@med.uni-goettingen.de
<b>Gesundheitspolitik</b>	Dr. Thomas Weinreich, weinreich@nephrologie-vs.de
<b>Glomerulonephritis</b>	Prof. Dr. Jürgen Floege, juergen.floege@rwth-aachen.de
<b>Hämodialyse</b>	Prof. Dr. Matthias Girndt, direktor.kimII@medizin.uni-halle.de
<b>Harnwegsinfektionen - Interstitielle Nephritis</b>	Prof. Dr. Reinhard Fünfstück, r.fuenfstueck@klinikum-weimar.de



Kompetenzteams der DGfN (Koordinatoren)	
<b>Hypertonie</b>	Prof. Dr. Lars Christian Rump, christian.rump@med.uni-duesseldorf.de
<b>Kalziumphosphatstoffwechsel</b>	Prof. Dr. Markus Ketteler, markus.ketteler@klinikum-coburg.de
<b>Pathologie</b>	Prof. Dr. Kerstin Amann, kerstin.amann@uk-erlangen.de
<b>Peritonealdialyse</b>	Prof. Dr. Vedat Schwenger, v.schwenger@klinikum-stuttgart.de
<b>Pharmakologie</b>	Prof. Dr. Reinhold Kreutz, reinhold.kreutz@charite.de Prof. Dr. Thomas Unger, thomas.unger@charite.de
<b>Physiologie</b>	Prof. Dr. Gerhard Burckhardt, gerhard.burckhardt@med.uni-goettingen.de
<b>Plasmozytom-Amyloidose</b>	Prof. Dr. Gerd Rüdiger Hetzel, hetzel@nierenpraxis.de
<b>Shunt</b>	Prof. Dr. Markus Hollenbeck, markus.hollenbeck@kk-bottrop.de
<b>Sonografie</b>	Prof. Dr. Jörg Radermacher, joerg.radermacher@klinikum-minden.de
<b>Vasculitis</b>	Prof. Dr. Ralph Kettritz, kettritz@charite.de

Eigenständige Gliederungen in der DGfN	
<b>Akademie Niere</b>	Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst Tel.: 0511 9063291 reinhard.brunkhorst@krh.eu
<b>VLKN</b>	Prof. Dr. Martin K. Kuhlmann Tel.: 030.13023.1322 martin.kuhlmann@vivantes.de

Vertreter der DGfN in verschiedenen Gremien	
<b>AWMF</b>	Prof. Dr. Helmut Geiger Johann Wolfgang Goethe-Universität h.geiger@em.uni-frankfurt.de
<b>DGIM</b>	Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst Klinikum Hannover-Oststadt reinhard.brunkhorst@krh.eu
<b>ERA-EDTA</b>	Prof. Dr. Christoph Wanner Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg wanner_c@ukw.de

## Allgemeine Informationen

Rahmenprogramm

Kongresspräsidenten/Kongress-Sekretäre

Technische Hinweise für Referenten, Freie Vorträge und Posterautoren

Anmeldung

Zertifizierung

Teilnehmerausweis

Veranstaltungsort

Veranstalter

Öffnungszeiten

Tagungsgebühren

Zahlungsmodalitäten

Übernachtungen

Kinderbetreuung

Pressebüro

Anreise

Impressum

**Samstag, 10.09.2016**18:30 - 21:00 Uhr **Get-together in der Industrieausstellung****Sonntag, 11.09.2016**

20:00 - 24:00 Uhr

**Gesellschaftsabend im spindler & klatt**

club, restaurant und lounge auf einer großzügigen fläche – das gastronomiekonzept des spindler & klatt vereint anspruchsvolles interieur, beeindruckende lichtkonzepte, künstlerische performances und mit der im sommer wie im winter begehbaren terrasse und dem ponton eine der schönsten außenflächen der stadt.



spindler & klatt  
in der heeresbäckerei  
köpenickerstr. 16-17  
berlin 10997

Bustransfer vom Estrel Hotel und zurück inkl.  
Eintritt: 60,00 € pro Person  
inkl. Speisen und Getränke

Ob Theaterkarten, Stadtrundfahrten und Themenführungen oder VIP-Tickets für Museumsbesuche und Sonderausstellungen: Unser Partner INTERKLASSIK steht Ihnen gern für die Buchung Ihrer kulturellen Aktivitäten in Berlin zur Verfügung.  
Kontakt:

Thomas Berndt | Concierge im ESTREL Berlin | Sonnenallee 225 | 12057 Berlin

Tel: +49 (0)30 6827 7445

Fax: +49 (0)30 6831 2345

eMail: [estrel@interklassik.net](mailto:estrel@interklassik.net) | [www.interklassik.net](http://www.interklassik.net)

**Kongresspräsidenten****Prof. Dr. Mark Dominik Alscher**

Robert-Bosch-Krankenhaus  
Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie  
Auerbachstr. 110  
70376 Stuttgart

**Prof. Dr. Gerd Walz**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Universitätsklinikum  
Medizinische Klinik IV/Abteilung Nephrologie  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg

**Kongress-Sekretäre****Dr. Martin Kimmel**

Robert-Bosch-Krankenhaus  
Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie  
Auerbachstr. 110  
70376 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711 81015722  
Fax: +49 (0) 711 81013792  
E-Mail: [martin.kimmel@rbk.de](mailto:martin.kimmel@rbk.de)

**Prof. Dr. Wolfgang Kühn**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Universitätsklinikum  
Medizinische Klinik IV/Abteilung Nephrologie  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg  
Tel.: +49 (0) 761 27034240  
Fax: +49 (0) 761 32860  
E-Mail: [wolfgang.kuehn@uniklinik-freiburg.de](mailto:wolfgang.kuehn@uniklinik-freiburg.de)

## Technische Hinweise für Referenten

In den Vortragssälen werden Beamer und die erforderliche Rechentechnik (Präsentationslaptop und Presenter-Mouse) zur Verfügung stehen.

Das Einspielen der Vorträge erfolgt zeitgerecht über die zentrale Medienannahme; die Präsentationslaptops sind in das eigens eingerichtete Netzwerk eingebunden und für dessen Anforderungen speziell eingerichtet. Zur Vermeidung technischer Probleme und aus Rücksichtnahme auf die folgenden Redner in Ihrer Sitzung können deshalb keine eigenen Laptops eingesetzt werden.

Vor den Eingängen der Vortragssäle werden Infoterminals installiert, an denen der momentan Vortragende und der folgende Referent pro Saal angezeigt werden.

In der Medienannahme werden ausreichend Kapazitäten sowie die gängigen Präsentationsprogramme vorgehalten, sodass das Einspielen problemlos möglich ist. Bei Sonderformaten bitten wir im Vorfeld um Angabe. Es wird ein Internetanschluss zur Verfügung stehen, um eventuell fehlende Programme oder Daten herunterladen zu können.

Nach dem Einspielen haben Sie in der Medienannahme Gelegenheit, Ihre Präsentation zu kontrollieren. Hier werden Sie ebenfalls in die Handhabung des Präsentationsrechners eingewiesen.

Abgegebene Datenträger können nach den Vorträgen innerhalb der Öffnungszeiten der Medienannahme wieder abgeholt werden. Die Herausgabe an andere Personen als die Referenten erfolgt nur mit schriftlicher Zustimmung des Referenten. Nicht abgeholte Datenträger werden eine Woche nach der Veranstaltung vernichtet.

Zusatztechnik wie Dia-Einfach- oder -Doppel-Projektion, Overhead müssen bis spätestens 31.08.2016 bei der Kongress- und Ausstellungsorganisation angemeldet werden.

Die Daten müssen mindestens 1 Stunde vor Beginn der jeweiligen Sitzung (nicht des eigenen Vortrages) in der Medienannahme abgegeben werden (bei Fröhsitzungen am Vorabend).

### Die Medienannahme befindet sich im Salon Strassburg.

Außerdem können Sie die Daten Ihrer Vorträge im Vorfeld in eine zentrale Datenbank laden. Das erspart Ihnen das Einspielen vor Ort und gibt der Medienannahme die Möglichkeit, mögliche technische Probleme mit Ihrer Präsentation noch vor dem Kongress mit Ihnen zu klären. Dazu erhalten Sie rechtzeitig vor dem Kongress einen speziellen Zugangscode zugesandt.

Zur Überspielung auf den zentralen Server eignen sich folgende Speichermedien:  
 MS-Windows-kompatible CD-Rom (ISO 9660)  
 USB-Massenspeicher (eventuell Treiber mitbringen)

## Technische Hinweise für Referenten

Sollten Sie Video oder Audio-Dateien in Ihrer Präsentation benutzen, dann betten Sie diese Dateien bitte ein.

Falls Ihre Version von PowerPoint kleiner als 2010 ist, müssen diese Dateien verknüpft werden und sich im gleichen Pfad wie Ihre PowerPoint-Datei befinden und auch auf Ihrem Transfermedium mit abgespeichert werden.

Bitte benutzen Sie Windows-kompatible und frei verfügbare Codecs für Ihre Video- und Audio-Dateien. Gleiches gilt für die von Ihnen verwendete Schriftarten.

Bitte beachten Sie für Ihre Präsentation, dass in den Sälen durchgängig **16:9** als Präsentationsformat unterstützt wird. Eine Präsentation im 4:3 Format stellt aber kein Problem bei der Darstellung dar, es wird nur nicht die gesamte Projektionsfläche genutzt.

### Freie Vorträge

Die Zeit für freie Vorträge ist auf 9 Minuten begrenzt, inkl. 3 Minuten Diskussion. Es gelten die gleichen technischen Hinweise wie für geladene Referenten.

### Technische Hinweise für Posterautoren

Die Poster sollten das Maß von 118,9 cm Breite und 84,1 cm Höhe (**A0 Querformat!**) nicht überschreiten. Befestigungsmaterial erhalten Sie an der Anmeldung.

Die Poster müssen während des Kongresses umgehängt werden.

Posterbegehung	Anbringen	Abnehmen
am 11.09.2016	ab 10.09.2016, 14:00	bis 11.09.2016, 18:00
am 12.09.2016	ab 12.09.2016, 08:00	bis 13.09.2016, 13:00

Hinweis: Nicht abgeholte Poster werden nach dem Kongress entsorgt.

Auch in diesem Jahr werden die besten Poster am Folgetag in einer eigenen Sitzung präsentiert. Bitte bereiten Sie pro Poster 3 Slides vor, die in dieser Sitzung präsentiert werden können. Die Bekanntgabe der Vorträge erfolgt nach den jeweiligen Posterbegehungen. Bitte beachten Sie dazu die Pausentrailer in den Sälen sowie die Plakate auf dem Kongressgelände. Die Vergabe der Posterpreise (je 500 €) und der Preise für die besten Abstracts erfolgt am Dienstag, den 13.09.2016 um 10:00 Uhr im ECC Saal A. Die Bekanntgabe der Posterpreisträger erfolgt am Abend der jeweiligen Posterbegehung. Bitte informieren Sie sich, ob Ihr Poster ausgewählt wurde und stellen Sie sicher, dass Sie oder ein Vertreter bei der Preisverleihung anwesend sind. Die Preisträger werden im Anschluss an den Kongress auf der Website der DGfN, der Nachlese des Kongresses auf der Kongresshomepage sowie in den „Mitteilungen der DGfN“ Heft 4/2016 veröffentlicht.

**Anmeldung**

Anmeldungen online unter <http://nephrologie2016.aey-congresse.de>

**Teilnehmerausweis**

Alle Ausweise sind für die freie Fahrt mit den öffentlichen Verkehrsmitteln im Tarifbereich Berlin ABC für die gebuchte Kongressdauer gültig.

**Veranstaltungsort**

Estrel Convention Center Berlin  
Sonnentallee 225  
12057 Berlin

**Veranstalter**

Aey Congresse GmbH  
Seumestr. 8  
10245 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30 2900659-4  
Telefax: +49 (0) 30 2900659-5  
[nephrologie2016@aey-congresse.de](mailto:nephrologie2016@aey-congresse.de)  
[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

**Kontakt vor Ort****Tagungsbüro**

Telefon 030 6831 25310  
Fax 030 6831 25311

**Öffnungszeiten****Tagungsbüro/Medienannahme**

Samstag, 10.09.2016	09:00 – 21:00 Uhr Get-together
Sonntag, 11.09.2016	06:30 – 19:00 Uhr
Montag, 12.09.2016	06:30 – 19:00 Uhr
Dienstag, 13.09.2016	08:00 – 13:00 Uhr

**Industrierausstellung**

Samstag, 10.09.2016	18:00 – 21:00 Uhr Get-together
Sonntag, 11.09.2016	09:00 – 17:00 Uhr
Montag, 12.09.2016	09:00 – 17:00 Uhr
Dienstag, 13.09.2016	09:00 – 13:00 Uhr

<b>Dauerausweise</b>	<b>ab 02.08.2016</b>
Mitglieder der DGfN	190,00 €
Nichtmitglieder	230,00 €
Pflegepersonal, MTA, Ärzte ohne Anstellung* / im Ruhestand*	60,00 €
Studenten, Doktoranden*	35,00 €
<b>Tagesausweise (keine Ermäßigung)</b>	
Samstag, 10.09.2016	65,00 €
Sonntag, 11.09.2016	105,00 €
Montag, 12.09.2016	105,00 €
Dienstag, 13.09.2016	65,00 €
<b>Kurse</b>	
Kompaktkurs GCP Samstag, 10.09.2016	250,00 €
Workshop „Nephrologischer Ultraschall für Beginner“ Samstag, 10.09.2016	ausgebucht
Interdisziplinärer Workshop Shunt Samstag, 10.09.2016	30,00 €
PD-Workshop Akademie Niere Samstag, 10.09.2016	30,00 €
Epidemiologie für den Kliniker (Anfänger) Sonntag, 11.09.2016	30,00 €
Sonographie der Nierenarterien Sonntag, 11.09.2016	30,00 €
Sonographie der Shuntgefäße Sonntag, 11.09.2016	ausgebucht
Katheter-Workshop Sonntag, 11.09.2016	30,00 €
Epidemiologie für den Kliniker (Fortgeschrittene) Montag, 12.09.2016	30,00 €
Mikroskopieren für den Nephrologen Montag, 12.09.2016	40,00 €
PD-Workshop Akademie Niere Dienstag, 13.09.2016	30,00 €

Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung erfolgt erst nach Zahlungseingang!

\* Für die Ermäßigungen bitte die entsprechenden Belege (Kopien der Studentenausweise bzw. Schreiben der entsprechenden Verwaltung/Behörde) beilegen oder als pdf-Datei an [nephrologie2016@aey-congresse.de](mailto:nephrologie2016@aey-congresse.de) senden.

**Kongress**

10.09.2016	3 Punkte der Kategorie B
11.09.2016	6 Punkte der Kategorie B
12.09.2016	6 Punkte der Kategorie B
13.09.2016	3 Punkte der Kategorie B

**Workshops**

Nephrologischer Ultraschall für Beginner	7 Punkte der Kategorie C
GCP-Kurs	5 Punkte der Kategorie C
Epidemiologie für Kliniker (Anfänger)	3 Punkte der Kategorie C
Virtuelles Mikroskopieren für Nephrologie	5 Punkte der Kategorie C
Epidemiologie für Kliniker (Fortgeschrittene)	3 Punkte der Kategorie C

**Für Pflegepersonal**

1 Tag	6 Punkte
2 Tage	10 Punkte
3 - 4 Tage	12 Punkte

**Kongress**

Auf Grund der Umstellung durch die ÄK Berlin auf Tageszertifizierung benötigen Sie nur noch einen Log pro Veranstaltungstag.

**Bitte loggen Sie sich einmal pro Tag an einer der Registrierungssäulen ein.**

Standorte:

Login-Säule 1: Passage ESTREL Saal (gegenüber der Registrierung)

Login-Säule 2: Zwischenfoyer zwischen Foyer 1 und Foyer 3

**Re-Zertifizierung DHL®**

Bitte zu jeder gekennzeichneten Sitzung für die Re-Zertifizierung als Hypertensiologe/Hypertensiologin der DHL® mit dem Namensschild einloggen.

Es werden nur die Registrierungen **zwischen 15 Minuten vor und 15 Minuten nach Beginn der jeweiligen Sitzung** gezählt und an die Akademie weitergeleitet. Das Login erfolgt durch die Saalbetreuer.

**Workshops/Kurse**

Bitte tragen Sie sich in die ausliegenden Listen ein. Ihre Zertifizierungsbescheinigung erhalten Sie unmittelbar im Anschluss an den Workshop. Bitte wenden Sie sich beim Verlassen des Raumes an den Saalbetreuer der Firma Aey Congresse GmbH.

**Firmenveranstaltungen**

Zu den Firmenveranstaltungen findet ein Login durch den Saalbetreuer statt; die Erfassung ist für die Teilnahme nicht erforderlich. Die Firmensymposien werden nicht gesondert zertifiziert.

Bitte überweisen Sie die Gesamtgebühren unter Angabe des Vor- und Nachnamens **nach Ihrer Anmeldung** auf folgendes Konto:

Kontoinhaber: Aey Congresse GmbH  
 Institut: Deutsche Bank AG Berlin  
 BIC: DEUTDE333303333  
 IBAN: DE14 1007 0024 0828 1172 02  
 Zahlungsgrund: Nephrologie 2016, << Name, Vorname >>

Geben Sie bei Überweisungen unbedingt den Namen des Teilnehmers an, da die Zahlung sonst nicht zugeordnet werden kann.

Überweisungsgebühren gehen zu Lasten des Überweisers, dies ist besonders bei Überweisungen aus dem Ausland zu beachten.

Die Bezahlung mit **Kreditkarte** ist bei der Online-Anmeldung per Paypal möglich.

Der Bankeinzug des Kongressbeitrages ist bei deutschen Kreditinstituten möglich. Bitte beachten Sie hier die Angaben bei der Online-Anmeldung.

Vor Ort kann bar, mit Visacard, Master/Eurocard und EC-Karte bezahlt werden.

Ihre Anmeldung ist rechtsverbindlich. Im Falle Ihrer Verhinderung bitten wir um schriftliche Stornierung bei der Kongress- und Ausstellungsorganisation unter Angabe der IBAN-Nummer für eventuelle Rückzahlungen. Bei Stornierungen bis zum 01.08.2016 fällt eine Bearbeitungsgebühr von 25 € an. Bei Stornierungen ab dem 02.08.2016 erfolgt keine Rückerstattung. Aus organisatorischen Gründen erfolgen alle Rückzahlungen erst nach dem Kongress.

Bitte beachten Sie, dass es bei einer Zahlung vor Ort zu Wartezeiten kommen kann.

Bei kurzfristigen Überweisungen kann es zu Nachzahlungen der Gesamtgebühren vor Ort kommen, wenn der Betrag noch nicht auf dem Kongresskonto gutgeschrieben wurde. Mündliche Zusagen einer erfolgten Überweisung werden nicht akzeptiert.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl von Hotels, in denen Kontingente für den Kongress gebucht wurden.

Hotel	Entfernung zum ECC	EZ/Nacht inkl. Frühstück	DZ/Nacht inkl. Frühstück
Estrel Hotel Berlin	0,0 km	146,00 €	176,00 €
Mercure Hotel Berlin Tempelhof Airport	2,8 km	106,00 €	132,00 €
IBIS Berlin-Neukölln	2,5 km	93,00 €	115,00 €

Zimmerbuchungen sind bei der Online-Anmeldung möglich oder per E-Mail an [nephrologie2016@aey-congresse.de](mailto:nephrologie2016@aey-congresse.de).

### Kinderbetreuung

Für Kinder im Alter von zwei bis sechs Jahren bieten wir eine Kinderbetreuung an. Bitte teilen Sie uns bis zum **15.08.2016** per E-Mail den Namen und das Alter des zu betreuenden Kindes mit. Ohne eine vorherige Anmeldung ist die Kinderbetreuung nicht möglich.



**Pressebüro**

Anlaufpunkt für die Presse ist der Salon Lyon im Erdgeschoss des ECC. Sie finden hier aktuelle Pressemappen sowie technisches Equipment für Ihre Arbeit.

**Pressekonferenz**

Die Hauptpressekonferenz findet statt:

Datum: Montag, 12. September 2016

Zeit: 11:00 – 12:00 Uhr

Ort: Estrel Saal 3 C (Bereich Estrel)

Weitere Pressetermine sowie aktuelles Pressematerial finden Sie im Hauptprogramm sowie auf [www.dgfn.eu/presse/](http://www.dgfn.eu/presse/)

**Ansprechpartner****Pressesprecher der DGfN**

Prof. Dr. Jan C. Galle  
Märkische Kliniken GmbH  
Klinikum Lüdenscheid  
Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren  
Paulmannshöher Str. 15  
58515 Lüdenscheid  
Tel. +49 (0) 2352 463491  
Fax. +49 (0) 235 463492  
E-Mail: [j.galle@klinikum-luedenscheid.de](mailto:j.galle@klinikum-luedenscheid.de)

**Pressestelle der DGfN/Akkreditierung**

albersconcept  
Dr. Bettina Albers  
Jakobstr. 38  
99423 Weimar  
Tel. +49 (0) 3642 7764-23  
Fax. +49 (0) 3643 7764-52  
E-Mail: [albers@albersconcept.de](mailto:albers@albersconcept.de)

Gut für die Umwelt. Bequem für Sie.

Mit der Bahn ab 99,- Euro zur 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie (DGfN).



Mit dem Kooperationsangebot der Aey Congresse GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel zu Ihrer Veranstaltung.

Mit Ihrem Umstieg auf die Bahn helfen Sie unserer Umwelt und tragen aktiv zum Klimaschutz bei.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt\* nach Berlin beträgt:

- 2. Klasse 99,- Euro (zuggebunden)
- 1. Klasse 159,- Euro (zuggebunden)

Reisen Sie ab 129 € z. B. aus Amsterdam, Brüssel, Zürich, Kopenhagen an! Ihren Ticketpreis für internationale Verbindungen nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Ihre Fahrkarte gilt zwischen dem 09. und 14. September 2016.

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0)1806 - 31 11 53\*\* mit dem Stichwort „Aey Congresse“ oder **online** unter <http://nephrologie2016.aey-congresse.de> und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

Ihre Preisvorteile gegenüber dem Normalpreis in der 2. Klasse\*\*\*:

z. B. auf der Strecke (Hin- und Rückfahrt)	Normalpreis	Preis Veranstaltungsticket	Preisvorteil
München <> Berlin	260 €	99 €	161 €
Köln <> Berlin	234 €	99 €	135 €
Frankfurt a. M. <> Berlin	246 €	99 €	147 €
Hamburg <> Berlin	146 €	99 €	47 €
Düsseldorf <> Berlin	222 €	99 €	123 €

\* Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen.

\*\* Telefonkosten betragen 20 Cent pro Anruf aus dem deutschen Festnetz, maximal 60 Cent pro Anruf aus den Mobilfunknetzen, die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00 – 22.00 Uhr erreichbar.

\*\*\*Preisänderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

## Mit der Bahn

### Berlin Hauptbahnhof

- via Bus M41 (Richtung Sonnenallee) bis „Ziegrastraße“; Dauer ca. 40 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 30 Minuten
- via S-Bahn S5/S7/S75 bis „Ostkreuz“, umsteigen in S41, bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg; Dauer ca. 21 Minuten

### Bahnhof Südkreuz

- via S-Bahn S42 bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 20 Minuten,
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

### Ostbahnhof

- via S-Bahn S5/S7/S75 bis „Ostkreuz“, umsteigen in S41, bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg; Dauer ca. 20 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

## Mit dem Flugzeug

### Flughafen Tegel

- via Bus TXL bis „Beusselstraße“, umsteigen in S-Bahn S41 (Ringbahn), bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg (Dauer ca. 46 Minuten)
- via Taxi; Dauer ca. 50 Minuten

### Flughafen Schönefeld

- via Bus 171 (Richtung „Hermannplatz“) bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 45 Minuten
- via S-Bahn S9 (Richtung Pankow) bis „Treptower Park“, umsteigen in S41, bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 40 Minuten
- via S-Bahn S45 (Richtung Südkreuz) bis „Köllnische Heide“, umsteigen in Bus M41, bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 40 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

## Mit dem Auto

- Aus Richtung Norden (A24)  
Berliner Ring (A10) Richtung Frankfurt/Oder bis Kreuz Oranienburg, A111 bis Dreieck Charlottenburg, A100 Richtung Flughafen Schönefeld bis Abfahrt Grenzallee (26), ab hier zurzeit Baustellen-Umleitung\*.
- Aus Richtung Norden (A11)  
Dreieck Barnim, Berliner Ring (A10) Richtung Hamburg bis Kreuz Oranienburg, A111 bis Dreieck Charlottenburg, A100 Richtung Flughafen Schönefeld bis Abfahrt Grenzallee (26), ab hier zurzeit Baustellen-Umleitung\*.
- Aus Richtung Süden (A13)  
Kreuz Schönefeld, A113 bis Abfahrt Grenzallee (26), ab hier zurzeit Baustellen-Umleitung\*.
- Aus Richtung Osten (A12)  
Dreieck Spreeau, Berliner Ring (A10) Richtung Frankfurt/Oder, Kreuz Schönefeld, A113 bis Abfahrt Grenzallee (26), ab hier zurzeit Baustellen-Umleitung\*.
- Aus Richtung Westen (A2 und A9)  
Berliner Ring (A10) bis Dreieck Nuthetal, Avus (A115) bis Dreieck Funkturm, A100 Richtung Flughafen Schönefeld bis Abfahrt Grenzallee (26), ab hier zurzeit Baustellen-Umleitung\*.

\* Bitte der Baustellen-Umleitung über Bergiusstr., Haberstr. und Neuköllnische Allee folgen, um auf die Grenzallee zu gelangen. An der folgenden Ampelkreuzung links in die Sonnenallee bis Sonnenallee 225 fahren, rechts abbiegen in die Ziegrastr., rechterhand ist die Einfahrt zum Parkhaus des ESTREL Hotel.

### • Parkmöglichkeiten

Eine eigene Tiefgarage mit 450 Stellplätzen (Euro 15,- / Tag) befindet sich direkt am Estrel.

Die Berliner Innenstadt (innerer S-Bahn Ring) gilt als Umweltzone und eine Einfahrt ist nur mit einer grünen Plakette gestattet. Das Estrel liegt außerhalb dieses Bereichs, so dass keine Plakette erforderlich ist.



**Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:**

Prof. Dr. M. D. Alscher (Kongresspräsident)  
 Prof. Dr. G. Walz (Kongresspräsident)  
 Dr. M. Kimmel (Kongress-Sekretär)  
 Prof. Dr. W. Kühn (Kongress-Sekretär)

**Herausgeber/Gestaltung/Layout/Satz:**

Aey Congresse GmbH (Veranstalter)

**Bildernachweis:**

Umschlagseite 1: Vorderseite: © radub85 - fotolia.com  
 Innenteil: Portraits von den genannten Personen;  
 Puzzelteil: © kutukupret - fotolia.com;  
 S. 44: Morgenlauf: © salome - fotolia.com  
 S. 45: google.com  
 S. 100: spindler & klatt  
 S. 249: © Gorilla - fotolia.com  
 S. 303: Niere: © abhijith3747 - fotolia.com;  
 Skyline: © Instantly - fotolia.com

**Anzeigen:**

Umschlagseite 2: Astellas Pharma GmbH  
 Umschlagseite 3: Otsuka Pharma GmbH  
 Umschlagseite 4: Otsuka Pharma GmbH  
 Umschlagseite 5: AMGEN GmbH  
 Umschlagseite 6: Chiesi GmbH  
 Seite 3: Fresenius Medical Care Nephrologica Deutschland GmbH  
 Seite 29: Shire Deutschland GmbH  
 Seite 49: Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA  
 Seite 61: Euroimmun AG  
 Seite 71: AMGEN GmbH  
 Seite 89: Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA - Pflichttext  
 Seite 95: Astellas Pharma GmbH - Pflichttext  
 Seite 99: Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG  
 Seite 117: Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG  
 Lesezeichen: BERLIN-CHEMIE AG

**Register**

**Autorenverzeichnis der Poster und Freien Vorträge**

**Register der geladenen Vorsitzenden und Referenten**

**Anschriften der geladenen Vorsitzenden und Referenten**

**A**

Abbas, S. R. P263  
 Abdirama, D. P243  
 Abelung, T. P291  
 Abramovitsch, R. P113  
 Abt, J.-C. P028, P189  
 Adamczak, M. P008, P147  
 Afonso, S. P330, P331  
 Agrawal, S. P249  
 Aign, S. P090, P091, P092, P094  
 Aizawa, S. P187  
 Akbar, R. P209  
 Aktories, K. P067  
 Albert, P. G. P050  
 Albrecht, A. P005  
 Alenabi, F. P108  
 Alesutan, I. P149  
 Al-Mekhlafi, M. P197  
 Al-Monajjed, R. P004  
 Alscher, M. D. P102, P138, P139  
 Alter, M. L. P137  
 am Zehnhoff-Dinnesen, A. P184  
 Amann, K. FV04, FV30, P020, P021, P059, P076, P178, P193, P228, P299, P317  
 Anders, H.-J. P081, P088, P145, P204, P304  
 Angermann, S. P279  
 Antignac, C. P065  
 Antlanger, M. P125, P179, P289  
 Appel, G. FV18  
 Arbter, K. P315  
 Arelin, V. P264  
 Ärnlov, J. P145  
 Arnold, G. P181  
 Arnold, H. H. P203  
 Arnold, S. P062, P190, P240  
 Arns, W. P114, P115, P116  
 Artunc, F. FV30, P056, P103, P104, P105

Atanassov, I. P229  
 Auer, T. P149  
 Aukschun, U. P001, P065  
 Aumayr, K. P125  
 Aymanns, S. P324

**B**

Babel, N. P158, P243  
 Babler, A. P244  
 Bachmann, F. FV13  
 Bachmann, S. FV09, P019, P049, P245, P248, P316  
 Backus, G. P268  
 Bader, B. P175  
 Bahde, R. P280, P292  
 Bähring, S. P182  
 Baid-Agrawal, S. P161, P318, P327  
 Baier, M.-S. P002  
 Baisantry, A. P163, P288  
 Bajraktarevic, A. FV29  
 Ballhause, T. M. P061, P198  
 Balzer, M. S. P046, P264  
 Banas, B. FV22, P295, P296, P301  
 Banas, M. C. FV22  
 Bang, C. P043  
 Barasch, J. FV09  
 Batra, A. P061  
 Bauer, F. P158, P180  
 Bauer, L. P002, P159  
 Bauernschmitt, J. P304  
 Baumann, M. P155  
 Bechtel-Walz, W. P194  
 Becker, J. U. P165, P288  
 Becker, M. P036, P224  
 Becker, S. P239  
 Becker, T. P284, P294  
 Beeken, M. FV24, P042  
 Beer-Hammer, S. P174  
 Beige, J. FV16, P069, P095

Benck, U. P057  
 Benecke, C. P134  
 Benson, S. P118, P201  
 Benz, K. FV04  
 Benzing, T. FV10, FV21, P013, P017, P037, P207, P209, P221, P229, P250  
 Berdel, W. E. P257  
 Berenberg-Goßler, L. P012  
 Berghofen, A. P057  
 Bergler, T. P295  
 Bergmann, C. P150  
 Bergua, A. FV08  
 Berndt, L. S. P215  
 Bernhardt, A. P061, P216  
 Bernhofer, S. P179  
 Bertram, A. P238  
 Betz, C. P082, P100, P321  
 Beul, K. P188  
 Bhayana, S. P163, P288  
 Bideak, A. P058  
 Bienholz, A. P232, P293, P303, P308  
 Binz, J. P017  
 Birck, R. P083  
 Birnbaum, K. P095  
 Blancho, G. P281  
 Blaschke, S. P071  
 Bleich, M. FV09, P328  
 Blem, J. FV18  
 Blinn, M.-T. P267  
 Bloch, W. FV21, P209  
 Block, M. P021, P279  
 Bobb, V. P236  
 Bock, C. FV20  
 Bockmeyer, C. P023  
 Bockmeyer, C. L. P288  
 Bode, V. P208  
 Boeing, H. P161, P327  
 Böer, K. P011  
 Boerries, M. P221

Bogatyeva, L. P278  
 Böhler, T. P051  
 Böhmig, G. A. P289  
 Bohnert, B. FV30, P056  
 Bondeva, T. P314  
 Bonse, J. P044, P193  
 Boor, P. FV05, FV06, P078, P079, P247  
 Borchers, A. P048  
 Bork, T. P192, P230  
 Borkham-Kamphorst, E. P247  
 Borni-Duval, C. P108, P109  
 Börries, M. P194, P250  
 Boßlet, R. P319  
 Bradwell, J. FV19  
 Brähler, S. P207  
 Brakemeier, S. FV13, P235  
 Branco, L. FV25  
 Brand, E. P055, P060  
 Brand, M. P188, P257  
 Brand, S.-M. P055, P060  
 Brandenburg, V. P244  
 Brandt, S. P061, P198, P216  
 Bräsen, J. H. FV26, P143, P144, P165, P222, P238, P288, P291, P297, P306, P310  
 Braun, F. P284, P294  
 Braun, F. P207, P209  
 Braun, N. P102  
 Braunschweig, T. P079  
 Bray, R. P285  
 Breiderhoff, T. P248, P328  
 Breitrück, A. P157  
 Brinkhoff, A. P169, P170, P201  
 Brinkkötter, P. T. FV21, P037, P207, P230  
 Brix, S. R. P077, P167, P224  
 Bröker, B. P254  
 Brunn-Schulte-Wissing, N. P010  
 Bucher, K. P174  
 Buchholz, B. FV11, P052

Budde, K. FV13, FV14, P114, P115, P116, P117, P119, P120, P121, P122, P127, P133, P235, P270, P273, P274, P275, P316  
 Budnyk, V. P041, P223  
 Buhl, E. M. FV06, P247  
 Bukosza, N. P043  
 Bülow, R. D. P079  
 Bunz, H. P282  
 Burger, R. P095  
 Burkhardt, K. P155  
 Burst, V. P013  
 Busch, H. P194, P221, P250  
 Busch, M. P011, P043, P077, P167, P283, P318  
 Busch, T. P240  
 Büscher, A. K. P165  
 Büttner, R. P087  
 Büttner, S. P100, P237, P262, P277, P321  
 Büttner-Herold, M. FV04

**C**  
 Canu, M. P212  
 Carlsson, A. P145  
 Carroll, R. P124  
 Castenheira, I. P184  
 Catar, R. P112, P124  
 Cavaletti, G. P184  
 Ceresa, C. P184  
 Chanley, M. P249  
 Chavanon, M.-L. P071  
 Chebli, S. P242  
 Chen, Q. P217  
 Chen, R. P143, P144, P306, P310  
 Chenot, J.-F. P322, P323, P326  
 Chizzolini, C. FV25  
 Choi, M. P126, P225  
 Christ, C. P005  
 Ciarimboli, G. P004, P060,

P184, P196  
 Coates, T. P124  
 Cockwell, P. FV19  
 Coffman, T. M. P329  
 Cohen Tervaert, J. W. P170, P202, P302  
 Combes, A. P194  
 Cook, M. FV19  
 Cordasic, N. P031, P212  
 Cornejo Müller, A. P245, P248  
 Czaya, B. FV01  
 Czerny, J. P090

**D**  
 D´Haese, P. P244  
 Dabers, T. P324  
 Dahlinger, A. P270  
 Daiminger, S. P056  
 Daniel, C. FV04, FV30, P020, P021, P059, P076, P193  
 Danneberg, S. P015, P251  
 Dannenberg, J. FV26  
 Daumke, O. P038  
 de Groot, H. P308  
 Deck, A. P244  
 Deininger, N. P066  
 Delistefani, F. P097  
 Dellanna, F. P258  
 Delmas, Y. P156  
 Dengjel, J. P187, P223, P250  
 Dettmar, A. K. P028, P189  
 Deussing, K. P095  
 Deuster, D. P184  
 Di Marco, G. S. P188  
 Diefenhardt, P. FV28  
 Dienemann, T. P318  
 Dieterich, C. P229  
 Dietrich, T. P298  
 Dietrich, U. P262  
 Dihazi, H. P069  
 Dikow, R. P269

Dinse, P. P203  
 Dippon, J. P138, P139  
 Dittert, P. P316  
 Ditting, T. P178, P228  
 Dittmayer, C. P049  
 Dittmer, U. P290  
 Djudjaj, S. FV06, P078, P079, P247  
 Djuric, I. P193  
 Dlugos, A. P303  
 Dlugos, C. P. P029  
 Döhler, B. P129  
 Dolff, S. FV25, P118, P168, P169, P170, P171, P201, P202, P302  
 Domenig, O. P003, P125, P179, P289  
 Dong, L. P210, P316  
 Döring, C. P237  
 Douros, A. P009  
 Dragun, D. P089, P112, P124  
 Drewell, H. P248, P328  
 Dschietzig, T. P137  
 Duarte, K. P148  
 Dubler, D. FV25  
 Duda, S. P175  
 Dudzicz, S. P008  
 Duffner, J. P111  
 Dunkl, E. P259  
 Dürr, M. FV13, FV14, P117, P119, P120, P121, P122, P127, P270, P273, P274, P275  
 Durrbach, A. P281  
 Düster, M. P036, P224  
 Duttlinger, J. P152

**E**  
 Ebert, N. P009  
 Ebert, N. P021  
 Ebtehaj, S. P110  
 Eckardt, K.-U. FV08, FV11, FV15, P025, P052, P053, P161,

P205, P318, P325, P327  
 Eckart, A. K. P044  
 Edeling, M. P193  
 Edemir, B. P004  
 Eder, J. M. P088  
 Ehlert, S. P280  
 Eisele, N. P177  
 Eisenberger, U. FV25, P290, P293, P302  
 Eitner, F. FV17  
 Eltrich, N. P058  
 Emmelkamp, J. P326  
 Emrich, I. E. P002, P159, P162, P267, P319, P320  
 Endlich, K. P026, P324  
 Endlich, N. P026, P249, P324  
 Eng, D. P059  
 Engel, C. P183  
 Engels, M. P313  
 Engeßer, J. P050  
 Enghard, P. P089, P243  
 Engler, H. P201  
 Erley, C. P175  
 Ernst, S. P161, P325, P327  
 Escher, G. P177  
 Eskandary, F. P289  
 Estelmann, S. P130, P131, P132  
 Esterer, C. P296  
 Eulenberg-Gustavus, C. P182, P225  
 Evenepoel, P. P244

**F**  
 Fabretti, F. P229  
 Fahlbusch, F. P031  
 Fähling, M. P113, P248  
 Fakhouri, F. P156  
 Fassbender, C. P123  
 Faul, C. FV01  
 Feger, M. P149  
 Fehr, A. P061, P198  
 Feldkamp, T. P284, P294, P308

Feldmann, Y. P011  
 Felten, P. P269  
 Ferrazzi, F. FV04  
 Feuer, L. P159, P267, P320  
 Feuerhake, F. P297  
 Fichtlscherer, S. P277, P321  
 Fiedler, R. P051, P096, P153, P208  
 Fiene, B. P324  
 Fischer, A. P330  
 Fischer, K. P045  
 Fischer, K.-D. P061  
 Fischereder, M. P235  
 Fitzner, C. FV17  
 Flavell, R. A. FV28  
 Flindt, A. P015  
 Fliser, D. P002, P148, P152, P159, P162, P267, P319, P320  
 Floege, J. FV06, FV15, FV17, P019, P078, P079, P161, P166, P211, P244, P247, P249, P325, P327  
 Foehr, B. P032  
 Fornoni, A. P065  
 Forst, A.-L. P330, P331  
 Freeman, R. P112  
 Freund, A. P251  
 Friebus-Kardash, J. FV25  
 Friedrich, B. P105  
 Frimmel, S. P084, P128  
 Fritsche, A. P154  
 Fritz, P. P139  
 Fröhlich, T. P181  
 Fromm, M. P328  
 Frydrychowicz, A. P014  
 Fuchs, M. FV27  
 Füchtemann, H. P123  
 Führer, A. P084, P086, P128  
 Führer, D. P118  
 Fürst, D. P083  
 Furukawa, K. P107

**G**  
 Gajjala, P. P206  
 Garlichs, C. D. P260, P261  
 Gasteyerger, C. P016  
 Gazda, M. P008  
 Gebel, H. P285  
 Gebhard, J. P237  
 Gebhardt, J. P082  
 Geffers, R. P043  
 Geiger, H. P082, P100, P237, P262, P277, P321  
 Gellrich, F. M. P035  
 Gembardt, F. P197, P211  
 Gennari-Moser, C. P177  
 Genser, B. P110  
 George, B. P022, P029, P193  
 Georgiadis, M. E. FV12  
 Gerken, C. P123  
 Gerken, G. P293  
 Gerl, K. FV27, P006  
 Gerlach, M. P197  
 Gerth, H. U. P101, P257  
 Getwan, M. P185  
 Gieseler, F. P251  
 Girerd, N. P148  
 Girndt, M. P051, P096, P146, P153, P208  
 Glomb, M. P051  
 Gödel, M. P250  
 Godo, M. P043  
 Goeksel, T. P263  
 Gohlisch, C. P072, P073  
 Gohlke, B. O. P165  
 Golbas, M. P186  
 Gollasch, M. P089, P165, P174, P176  
 Golle, L. P188  
 Gomez, R. A. P329  
 Goppelt-Strübe, M. P052  
 Görlich, D. P257  
 Gorray, M. P258  
 Grabbe, M. P221

Grabe, H. P324  
 Grabner, A. FV01  
 Grahammer, F. P001, P062, P065, P142, P221, P250  
 Graichen, S. P300  
 Grampp, S. P052, P053  
 Granado, D. P034  
 Grannas, G. P281  
 Greite, R. P143  
 Griebbach, A.-S. P243  
 Grint, P. FV18  
 Grinyó, J. P281  
 Grohmann, M. P150  
 Grömmner, M. P125  
 Gromnitza, S. P022  
 Gröne, H.-J. FV17, P082, P123, P172, P249  
 Grosch, M. FV07  
 Gross, K. W. P329  
 Gross, O. FV18  
 Grundmann, F. P013  
 Guba, M. P114, P115  
 Guberina, H. P239, P293  
 Güc, N. P134  
 Güler, F. P143, P144, P306, P310  
 Günthner, R. P155  
 Günzel, D. P328  
 Guo, J. P213  
 Gutberlet, M. P143  
 Guthoff, M. FV19, P141, P154, P282  
 Gwinner, W. P276, P288, P291, P297

**H**  
 Haag, S. P105  
 Haas, C. S. P014, P015, P016, P077, P134, P167, P173, P233, P251, P307  
 Haase, A. P322, P323, P326  
 Hackl, M. P017

Haffner, D. FV12, P039, P160  
 Hagen, M. P020  
 Hagmann, H. P037, P207  
 Hahn, A. P235  
 Hakroush, S. P010  
 Halbritter, J. P150  
 Halleck, F. FV13, FV14, P117, P119, P120, P121, P122, P127, P133, P270, P273, P274, P275  
 Haller, H. P035, P043, P046, P143, P144, P163, P210, P264, P276, P288, P291, P297, P306, P310  
 Haller, J. P160  
 Haltmeier, M. P027  
 Hamar, P. P043  
 Hammel, A. FV24  
 Hammock, B. D. P089, P143  
 Hansen, A. P116  
 Häring, H.-U. P154  
 Harrach, S. P004  
 Harteneck, C. P165, P174  
 Hartmann, H. P235  
 Hartner, A. P031, P212  
 Hasan, A. P213  
 Hasenfuß, G. P074  
 Hauschke, D. P278  
 Hauser, I. A. P114, P115, P277  
 Hausmann, R. P019  
 Hecking, M. P125  
 Hedderich, J. P284, P294  
 Heemann, U. P145, P155, P279  
 Hegermann, J. P163, P288  
 Heidecke, H. P112  
 Heidel, F. P198  
 Heindel, J. P161  
 Heine, G. H. P002, P148, P159, P162, P267, P319, P320  
 Heine, S. P320  
 Heinemann, K. P168, P169, P171  
 Heinrichs, S. P268

Helmke, A. P210  
 Helmstädter, M. P187  
 Henkel, C. P164, P242  
 Henning, C. P051  
 Hensen, B. P143  
 Herbst, V. P021, P279  
 Herget-Rosenthal, S. P140, P151  
 Hering, L. P333  
 Hermann, S. FV23  
 Hermann-Lingen, C. P071  
 Hernandez, M. P081  
 Hernando-Erhard, C. P192, P230  
 Herrmann, E. P060  
 Hertzberg, C. P235  
 Herzer, K. P293  
 Hesse, F. P226  
 Hessman, C. L. P215  
 Hetzel, G. R. P268  
 Heunisch, F. P137  
 Hewins, P. P265  
 Heyman, S. P113  
 Heyne, N. FV19, P103, P104, P105, P141, P154, P282  
 Hicken, M. P251  
 Hickmann, L. P214  
 Hildebrandt, J. P215  
 Hilgers, K. F. P031, P178, P212  
 Hilgers, R.-D. FV17  
 Hiller, H. P071  
 Hils, S. P278  
 Himmerkus, N. FV09, P328  
 Hindermann, M. P228  
 Hinze, C. FV09, P311  
 Hirano-Kobayashi, M. P187  
 Hirsch, B. P196  
 Hirsch, E. P174  
 Hiss, M. P264  
 Hoch, H. P333  
 Hochapfel, F. P193

Hochar, B. P137, P213  
 Hoffmann, J. P126  
 Hofherr, A. P183, P240  
 Hofrichter, J. P157  
 Hohberger, A. P275  
 Hohenstein, B. P045, P047, P197, P199, P214, P266  
 Hohlfeld, R. P195  
 Höhne, M. P207  
 Holle, J. B. P012  
 Holtfreter, S. P254  
 Hönemann, S. P134  
 Honold, J. P277, P321  
 Hoppe, B. P016  
 Hoß, M. P078  
 Hou, J. P328  
 Hoyer, P. F. P165  
 Huang, M. FV18  
 Huang, Y. P174  
 Huber, T. B. P001, P062, P065, P142, P183, P187, P192, P194, P203, P221, P230, P250  
 Hübner, A. P043  
 Hucke, A. P184, P196  
 Hugo, C. P045, P047, P172, P197, P199, P211, P214, P299, P300, P317  
 Hulko, M. P051  
 Hüper, K. P143, P310  
 Huppertz, A. P116  
 Hüsing, A. P101  
 Hutchison, C. FV19  
 Huynh-Do, U. FV25  
 Hyusein, A. P244

**I**

Iden, S. FV21  
 Ignarski, M. P229  
 Iking-Konert, C. P167  
 Immenschuh, S. P306, P310  
 Isermann, B. P061, P211

Ishikawa, T. P107  
 Ismer, M. P108, P109

**J**

Jabs, W. P077, P167  
 Jacobi, J. P114, P115  
 Jakob, O. P009  
 Janessa, A. FV30  
 Janka, R. FV15  
 Jankowski, J. P068, P206  
 Jankowski, V. P068, P206  
 Jansen, A. P235  
 Jeibmann, A. P029  
 Jennings, L. P112  
 Jentzsch, T. FV16  
 Jerchel, S. P061, P216  
 Jerke, U. P038  
 Jiménez Sosa, A. P070  
 Jing, L. P303  
 Jiqiao, Z. P202  
 Jordan, A. P094  
 Julius, U. P266  
 Jung, B. P295  
 Jürgens, C. P239

**K**

Kabar, I. P101  
 Kabisch, A. P254  
 Kaczmarek, L. P126  
 Kadereit, B. P215  
 Kaesler, N. P161, P244, P325, P327  
 Kaffke, A. P048, P224  
 Kahl, A. P313  
 Kain, R. P003, P125, P289  
 Kaiser, R. P229  
 Kaliakina, N. P258  
 Kälsch, A.-I. P057  
 Kaltenecker, C. C. P003, P125, P179, P289  
 Kaminski, M. P062, P190  
 Kammerer, B. P041

Kamps, J. A. P225  
 Kaneko, T. P107  
 Kann, M. FV10, P250  
 Kanse, S. P056  
 Kantachuvesiri, P. P265  
 Kantauskaite, M. P196  
 Karger, C. FV27  
 Kasch, R. P234  
 Kaßmann, M. P165, P176  
 Kaucsar, T. P043  
 Kaup, M. P100  
 Kaverina, N. P059  
 Kawada, T. P107  
 Kelle, S. P260  
 Keller, F. P111, P253, P315  
 Kellner, K.-H. P137  
 Kemmner, S. P155  
 Kemter, E. P181  
 Kentrup, D. FV23  
 Kerjaschki, D. FV21, P187  
 Kettritz, R. P038, P182, P225  
 Khadzhynov, D. FV13, FV14, P117, P119, P120, P121, P122, P127, P133, P270, P273, P274, P275  
 Khalifa, A. P297  
 Kim, S. P193  
 Kimmel, M. P138, P139  
 Kincaid, J. P156  
 Kindgen-Milles, D. P270  
 Kingswood, J. P235  
 Kitsche, B. P099  
 Kitterer, D. P102  
 Klämbt, C. P029  
 Klaperski, K. P140, P151  
 Klasen, V. P284, P294  
 Klassen, P. P004  
 Klaus, G. P123  
 Klein, T. P116, P213  
 Klein, T. FV17  
 Klein, T. P180  
 Klein, T. P200

- Kleinsteuber, A. FV14, P117, P120, P121, P273, P274  
 Klemann, C. P144  
 Kleophas, W. P268  
 Kliem, V. P115  
 Kling, L. P057  
 Klingert, K. P191  
 Klingert, W. P191  
 Klinkhammer, B. FV05, P078, P247  
 Klintmalm, G. P112  
 Klocke, J. P089  
 Klockenbusch, J. P062, P190  
 Klöpfer, F. P227  
 Klosowski, R. P064  
 Klotzbach, U. P047  
 Kluger, M. A. FV28  
 Knaup, K. X. FV08, P025  
 Knebelmann, B. FV18  
 Kneissel, M. P244  
 Knop, J.-H. FV24, P042  
 Knuf, M. P235  
 Kobayashi, Y. FV28  
 Koch, B. F. P262  
 Koch, R. P287  
 Kohler, F. P153, P208  
 Köhler, S. FV21, P207  
 Kolatsi-Joannou, M. P165  
 Kolb, A.-K. P235  
 Kölling, M. P043  
 Kommer, A. P246  
 Kommer, K. P085  
 Königshausen, E. FV29, P018  
 Königsrainer, A. P191  
 Konik, M. P239  
 Konrad, M. P016, P331  
 Kopecky, C. P003, P110, P125, P179, P289  
 Kopp, C. FV15  
 Kopp, K. P036, P224  
 Korsten, P. P033
- Korth, J. P290  
 Kotanko, P. P096  
 Köttgen, A. P205  
 Köttgen, M. P183, P240  
 Kovarik, J. J. P003, P125, P179, P289  
 Koziolok, M. J. FV16, P010, P069, P071, P074, P097  
 Kraft, R. P137  
 Krahn, M. P029, P193  
 Kramer, I. P244  
 Krämer, B. K. P057, P129  
 Krämer, T. D. P288  
 Kramer-Zucker, A. G. P142, P278  
 Krane, V. P161, P318  
 Kraus, A. FV11, P052  
 Krautwurst, D. P165  
 Krebs, C. F. P167  
 Kreipe, H.-H. P291, P297  
 Kresbach, C. P062, P190  
 Kretschmer, A. P137  
 Kretz, O. P183, P187, P194, P203  
 Kreuzaler, P. P235  
 Kribben, A. FV25, P118, P168, P169, P170, P171, P201, P202, P232, P239, P290, P293, P302, P303, P308  
 Kriz, W. P193  
 Krocza, J. P095  
 Kröger, I. P116  
 Krohn, S. P048  
 Kron, J. P090, P091, P092, P093, P094  
 Kron, S. FV13, P090, P091, P092  
 Kronenberg, F. P205, P318  
 Kröpil, P. P075  
 Krüger, B. P129  
 Krüger, M. P250
- Kube, K. P118  
 Kübelbeck, A. FV23  
 Küchlin, S. P142  
 Kucka, J. P039  
 Kücükköylü, S. P075, P305  
 Kuczera, P. P147  
 Kuehne, L. P065  
 Kuhlmann, M. K. P096  
 Kuhn, J. P254  
 Kühn, W. P183, P240  
 Kühne, L. P295  
 Kujawa-Szewieczek, A. P008  
 Kulisch, C. P245  
 Kumar, S. V. P145  
 Kümpers, P. P257  
 Kunter, U. P078  
 Kunzelmann, K. FV07, FV11, P052  
 Kunzendorf, U. P284, P294  
 Kupelian, V. P016  
 Kuppe, C. P019, P249  
 Kurlemann, G. P235  
 Kurschat, C. P209  
 Kurt, B. FV27, P006  
 Kurtz, A. FV22, FV27, P006, P329  
 Kusch, A. P124  
 Kusche-Vihrog, K. FV03, P055  
 Küttner, V. P250  
 Kwiecien, K. P008  
 Kykalos, S. P180
- L**  
 Laalej, A. P261  
 Labes, R. P049, P316  
 Lach, N. P071  
 Lachmann, P. P214  
 Lang, F. P149  
 Langanke, J. P141  
 Langbehn, U. P080  
 Larbig, G. FV23
- Larsen, C. P281, P285  
 Larsson, A. P145  
 Latk, M. P317  
 Latus, J. P102  
 Lauer, V. P053  
 Laukhuf, F. M. P166  
 Le, T. V. P040  
 Lebherz, C. FV05  
 Lee, S. P143  
 Lehmann, F. P067  
 Lehner, F. P114, P115  
 Lehner, L. FV13, FV14, P116, P117, P119, P120, P121, P127, P270, P273, P274, P275  
 Lehnig, L.-Y. P074  
 Lehrke, M. FV05  
 Lehrke, S. P260  
 Leifheit-Nestler, M. P039, P160  
 Leimbach, T. P090, P091, P092, P093, P094  
 Leipziger, J. G. P052  
 Lendeckel, U. P324  
 Lenders, M. P055, P060  
 Lengning, S. P199  
 Lenz, M. FV10  
 Leuschner, M. P131, P132  
 Levin, N. W. P096  
 Li, X. P229  
 Liang, W. P192, P230  
 Licht, C. P156, P189  
 Liebisch, M. P063  
 Liefeldt, L. P275  
 Liehr, K. P051  
 Lienkamp, S. P062, P185, P190  
 Lind, L. P145  
 Lindemann, M. P302  
 Lindner, T. H. P150  
 Lindner, U. P014, P015, P134, P307  
 Lindquist, J. A. P061, P195, P198, P211, P215, P216

Linkermann, A. P045, P222  
 Linz, P. P178  
 Little, M. P194  
 Liu, Y. P007  
 Löffler, I. P030, P063, P066  
 Lombardi, E. FV18  
 Lonnemann, G. P152  
 Loose, S. P233, P307  
 Loosen, S. P178, P228  
 Lorenz, G. P155  
 Lorenz, I. P235  
 Lorenzen, J. M. FV26, P043  
 Lowin, E. P071  
 Lüdemann, A. P045, P199  
 Ludwig, F. P322, P326  
 Ludwig, U. P083, P111, P256  
 Luft, F. C. P182  
 Lüttgenau, S. P034  
 Lutz, J. P186, P200, P246, P298  
 Lux, B. P175

**M**

Madyaningrana, K. P306  
 Mahner, M. P322  
 Mahr, S. P125  
 Mangold, N. P037  
 Mann, H. P263  
 Mann, J. P258  
 Marek, I. P031, P212  
 Marino, S. F. P038  
 Markakis, K. P180  
 Marko, L. P311  
 Marlies, S. FV24  
 Marquardt, F. P140, P151  
 Marquart, K. P235  
 Marschke, L. P275  
 Martens, S. P222  
 Martin, I. V. FV06  
 Martín Núñez, E. P070  
 Martus, P. P051  
 Marx, N. FV05

März, M. P258, P259  
 Maschmeier, M. P101  
 Massmann, V. P004  
 Mathia, S. P113  
 Matsuo, H. P107  
 Mau, W. P146  
 Mavropoulou, E. P071  
 Mehdorn, A.-S. P292  
 Meier, M. P043  
 Meier, M. P039  
 Meier-Kriesche, H.-U. P281, P285  
 Meineck, M. P246  
 Meiselbach, H. P161, P318  
 Melk, A. P163, P288  
 Menacher, M. FV30  
 Menendez-Castro, C. P031, P212  
 Menne, J. P156  
 Mergia, E. P333  
 Merkel, F. P099  
 Merckenschlager, A. P235  
 Mertens, P. R. P061, P195, P198, P211, P215, P216  
 Messroghli, D. P260  
 Mewes, M. P055  
 Meyer, C. P221  
 Meyer-Schwesinger, C. FV24, P042, P224  
 Michels, A. P319  
 Mielke, N. P009  
 Milatz, S. P328  
 Mildner, M. P049  
 Milman, Z. P113  
 Miner, J. H. P065  
 Minetti, E. E. P156  
 Mischak, H. P001, P069  
 Mistry, H. P177  
 Mitchell, A. P016, P232  
 Mitzner, S. P084, P086, P128, P157

Mohaupt, M. G. P177  
 Mole, D. R. P053  
 Möller, M. J. P019, P221, P249  
 Möllmann, J. FV05  
 Momeni, C. S. P030  
 Moor, V. P103  
 Morath, C. P130, P131, P132  
 Moritz, A. P321  
 Moser, M. FV07  
 Mrowka, R. P027  
 Mühlbacher, T. P282  
 Mühlendorfer, J. P076  
 Mulay, S. R. P145  
 Müller, A.-L. P062  
 Müller, B. P041, P183, P223  
 Müller, D. P012, P248, P255  
 Müller, D. P034  
 Müller, D. N. P311  
 Müller, G. A. FV02, P010, P033, P069, P071, P074, P097, P135, P136, P219, P226, P227  
 Müller, R.-U. P013, P229  
 Müller, S. P096  
 Müller-Deile, J. FV26, P035  
 Münch, J. P150  
 Muros de Fuentes, M. P070  
 Mutig, K. FV09, P248, P328  
 Mytilineos, J. P083

**N**

Nadalin, S. P141, P282  
 Nagel, M. P165  
 Nagumo, T. P107  
 Nakamura, K. P107  
 Naruse, T. P107  
 Navarro González, J. F. P070  
 Nebel, C. P099  
 Nebel, M. P099  
 Nedele, J. P055  
 Neder, T. P332  
 Nelson, P. J. P081

Nemnich, L. P307  
 Neubauer, B. P329  
 Neuhaus, R. P229  
 Neumann, D. P146  
 Neumann, K. P220  
 Neumuth, T. P095  
 Neurath, H. P071  
 Nickel, P. P126  
 Niebuhr, N. P080  
 Niedzielski, L. FV03  
 Nies, J. P048  
 Niessen, C. FV21  
 Nockher, W. A. P279  
 Nögel, S. P235  
 Nokay, B. P232  
 Nolan, K. A. FV27  
 Nold, M. P011  
 Noriega, M. D. L. M. P077  
 Nosko, A. FV28  
 Nößner, E. P081  
 Nothofer, N. J. FV06  
 Nürnberg, B. P174  
 Nussbaumer, T. P108, P109

**O**

Obermüller, N. P237  
 Ochs, M. P288  
 Oelbe, M. P261  
 Oerter, R. P084  
 Ogawa, M. P016  
 Oh, J. P028, P189  
 Ohishi, Y. P107  
 Ohlsson, S. FV29  
 Okur, F. P256  
 O'Leary, J. P112  
 Olson, L. P247  
 Opelz, G. P129  
 Opgenoorth, M. P172, P299, P300, P317  
 Ostendorf, T. P211  
 Oster, C. P171

Østevold, K. P067  
 Ostmann, A. P220  
 Ott, C. P178, P228  
 Otto, N. P313  
 Özcan, F. P077, P087, P312

**P**

Pagonas, N. P158, P180  
 Pahmeyer, C. P250  
 Paliege, A. P113, P245, P316  
 Palmes, D. P280, P292  
 Pang, M. P303  
 Panichkina, O. P193  
 Panigraphy, D. P143  
 Pannes, D. P138  
 Panzer, U. P036, P048, P077,  
 P167, P220, P224  
 Papachristou, C. P133  
 Papadopoulos, N. P321  
 Pape, L. P016  
 Park, J.-K. P043  
 Patecki, M. P276  
 Patschan, D. P135, P136  
 Patschan, S. P135, P136  
 Pattmöller, J. P096  
 Patyna, S. P277, P321  
 Paust, H.-J. P048, P220  
 Pavenstädt, H. J. FV23, P022,  
 P029, P034, P040, P044, P060,  
 P064, P101, P193, P257, P280,  
 P287  
 Pawelski, H. FV23  
 Pawlak, M. P051  
 Peng, S. P306  
 Pérez Delgado, N. P070  
 Pérez Morales, R. E. P070  
 Persson, P. B. P113  
 Peter, A. P154  
 Peters, A. P048  
 Peters, D. J. M. FV11, P052  
 Peters, H. P113, P270

Pfister, E. P020, P076  
 Philippe, A. L. P112, P124  
 Philipsen, L. P061  
 Picciotto, C. P029  
 Piekorz, R. P174  
 Pieske, B. P149  
 Pippin, J. P020, P037, P059  
 Pisarski, P. P278  
 Plappert, J. P194  
 Platt, J. P053  
 Plattfaut, C. P251  
 Poglitsch, M. P003, P125, P179,  
 P289  
 Pohlen, M. P101, P257  
 Polinsky, M. P281, P285  
 Popik, W. P034  
 Porstner, M. P114, P115  
 Potthoff, S. A. P018, P023,  
 P024, P333  
 Powell, D. FV08  
 Preissner, R. P165  
 Provot, F. P156  
 Prüfer, N. P242  
 Putz, C. P301  
 Putz, F. J. P301

**Q**

Qiu, A. FV09  
 Quack, I. FV29, P018, P024  
 Quaecke, T. P251  
 Quintanova, C. P330, P331

**R**

Rabani, M. P168  
 Radbruch, A. P243  
 Radon, V. FV24  
 Raff, U. FV15  
 Rafflenbeul, G. P194  
 Rahmatollahi, M. FV10  
 Ramakrishnan, S. P001  
 Randrianarisoa, E. P154

Rascher, W. P031, P212  
 Ratcliffe, P. J. P053  
 Rath, T. P116  
 Rath, T. P114, P115  
 Rauen, T. FV17  
 Rauen, U. P303  
 Rauhut, S. P310  
 Raus, C. P322  
 Rehbehn, E. P098  
 Reichel, H. P152  
 Reichelt, J. FV24, P042  
 Reichetzeder, C. P137, P213  
 Reichhold, M. P331  
 Reichhold, R. P309  
 Reichold, M. P005  
 Reil, J.-C. P014  
 Reinecke, P. P305  
 Reinfrank, H. P295  
 Reinhardt, W. P118, P239  
 Reinhold, S. P296  
 Reinicke, A. T. P042  
 Reinke, P. P114, P115, P126  
 Reis, J. P308  
 Reising, A. P238  
 Reister, B. P083, P111, P256  
 Relle, M. P032  
 Renders, L. P145, P279  
 Reshetnik, A. P072, P073  
 Rettig, R. P324  
 Rettig, R. P299  
 Reuter, S. FV23, P280, P287,  
 P292  
 Reuter, S. P027  
 Rheault, M. FV18  
 Ribí, C. FV25  
 Richter, B. P160  
 Riedel, J.-H. P048, P224  
 Riehle, M. P165  
 Riemekasten, G. P089, P243  
 Ries, W. P166, P260, P261  
 Rill, C. P229

Rinschen, M. P207, P221, P250  
 Riserus, U. P145  
 Ritter, M. P081  
 Robinski, M. P146  
 Röder, S. P059  
 Rodionova, K. P178, P228  
 Rodler, S. P081, P204  
 Rogacev, K. S. P148  
 Rogg, M. P187, P203  
 Rom, E.-M. FV22  
 Rondeau, E. P156  
 Rong, S. P046, P143, P144,  
 P310  
 Röscher, L. A. FV04  
 Rose, M. P133  
 Rosenberger, C. P113  
 Rösler, M. P047  
 Rossignol, P. P148  
 Rothermund, L. P106  
 Rüb, S. P103, P104  
 Rudloff, S. P177  
 Rudnick, R. P217  
 Rudolf, S. P100, P237  
 Rueth, M. P206  
 Ruffert, J. FV09  
 Ruhe, J. P283  
 Ruhnke, L. P197  
 Rump, L. C. FV29, P018, P023,  
 P024, P075, P116, P305, P333  
 Rupf, B. P027  
 Rüter, C. P283  
 Rütze, M. P018

**S**

Sachs, M. P042  
 Säemann, M. D. P003, P110,  
 P125, P179, P289  
 Salama, R. P053  
 Salaru, D. P198  
 Saleem, M. A. P189  
 Salem, S. P068



- Sandermann, F. P159, P320  
 Sanli, P. P308  
 Saritas, T. FV15, P019, P161, P249, P318, P325, P327  
 Sarnow, F. P307  
 Sauter, E. P211  
 Sauter, M. P235  
 Sayer, M. P103, P104  
 Schaaf, B. P312  
 Schaaf, L. P139  
 Schaefer, F. P016, P255  
 Schaeffeler, E. P139  
 Schäfers, M. FV23  
 Schäffner, E. P009, P161  
 Schaie, K. P307  
 Schaijer, M. P130, P131, P132  
 Schamberger, B. P298  
 Schanz, M. P138, P139  
 Scharhag, J. P002  
 Schauerte, C. P043  
 Schedlowski, M. P201  
 Scheffner, I. P276, P291  
 Scheidereit, C. P225  
 Schell, C. P187, P203  
 Schelleckes, K. P055, P060  
 Schemmer, P. P130  
 Schenk, H. P035  
 Schenk, L. K. P044, P064  
 Schenk, M. P191  
 Schenker, P. P116  
 Schenzer, A. P261  
 Scheppach, J. FV15, P191  
 Scherberich, J. E. P021, P279  
 Scherf, K. P043  
 Schermer, B. FV10, FV21, P017, P207, P209, P229  
 Schiffer, M. FV26, FV29, P035  
 Schimpf, J. I. FV17  
 Schindler, C. P314  
 Schindler, K. P314  
 Schindler, R. FV19, FV20, P051, P313  
 Schipper, J. P086  
 Schlatter, E. FV23, P004, P184, P196  
 Schley, G. P052  
 Schlieper, G. FV15, P161, P268, P318, P325, P327  
 Schlimpert, M. P041  
 Schlosser, M. P283  
 Schlumberger, W. P021, P279  
 Schmaderer, C. P155  
 Schmid, A. P278  
 Schmid, M. P161  
 Schmidt, D. P117, P275  
 Schmidt, H. H.-J. P101  
 Schmidtgen, L. FV04  
 Schmidt-Ott, K. M. FV09, P309, P311  
 Schmidt-Ullrich, R. P311  
 Schmied, D. FV07  
 Schmiedel, S. P260, P261  
 Schmieder, F. P047  
 Schmieder, R. E. FV15, P178, P228  
 Schmitt, C. P. P028, P255  
 Schmitt, R. P163, P264, P288  
 Schmitt, R. P005  
 Schmitt, S. P186, P246  
 Schmitz, B. P055, P060  
 Schmitz, J. P297  
 Schmitz, M. P166  
 Schneditz, D. P090, P091, P092  
 Schneider, M. P. FV15, P161, P318, P325, P327  
 Schober, M. FV07  
 Schödel, J. P052, P053  
 Schoenberger, M. FV29  
 Schöffauer, M. P100  
 Schott, E. P126  
 Schramm, I. P124  
 Schramm, K. FV01  
 Schrankl, J. P329  
 Schreiber, A. P225  
 Schreiber, R. FV11, P052  
 Schreiter, A. P211  
 Schrezenmeier, E. V. FV13, FV14, P119, P122, P133, P309  
 Schroder, P. FV26, P035  
 Schröder, R. P049  
 Schroer, C. P010, P074  
 Schröppel, B. P083, P106, P111, P256, P315  
 Schröter, R. P184  
 Schubert, R. P176  
 Schuchardt, M. P164, P242  
 Schüler, M. FV08  
 Schult-Dietrich, P. P262  
 Schulte, K. P284, P294  
 Schulte-Kemna, L. P083, P111, P256  
 Schultheiß, U. T. P205  
 Schulze, U. P034, P040, P044, P193  
 Schumacher, B. P209  
 Schunck, W.-H. P089  
 Schuster, A. P295  
 Schütte-Nütgen, K. FV23, P280, P287  
 Schütze, C. P054  
 Schwabe, J. P085  
 Schwan, C. P067  
 Schwarting, A. P032, P085, P186, P246  
 Schwarz, A. P291  
 Schwarz, J. P141  
 Schwarze, K. P135, P136  
 Schwarzenböck, S. P084  
 Scolari, B. P001  
 Segerer, S. P102  
 Seggewiß, J. P193  
 Seibert, E. P096, P153  
 Seibert, F. S. P158, P180  
 Seibt, T. P304  
 Seidel, M. P180  
 Seifert, M. P142  
 Seiler-Mußler, S. P148, P159, P162, P267, P319, P320  
 Seliger, B. P081  
 Sellier, A. B. P162  
 Sellin, L. FV29, P018  
 Sellung, D. P187  
 Senftleben, U. P217  
 Senninger, N. P292  
 Sequeira-Lopez, M. L. P329  
 Shala, G. P305  
 Shankland, S. J. P020, P037, P059  
 Shaw, A. S. P187  
 Sheerin, N. S. P156  
 Sheriff, A. FV20, P260  
 Shushakova, N. P046  
 Shymanets, A. P174  
 Sickmann, A. P187  
 Sieberichs, A. P201  
 Siegerist, F. P026, P249  
 Siegmund, B. P061  
 Sigle, A. P203  
 Simon, J. FV18  
 Simon, M. L. P124  
 Singh, S. FV01  
 Sitter, T. P318  
 Sitz, M. P158  
 Sivritas, S. H. P333  
 Skorecki, K. P034  
 Skryabin, B. P040  
 Slanchev, K. P142  
 Slowinski, T. P270  
 Smoyer, W. P249  
 Sollinger, D. P200, P298  
 Somlo, S. FV07  
 Sommerer, C. P114, P115, P130, P131, P132, P269, P318  
 Song, S. P081, P204  
 Sonntag, F. P047  
 Sötje, B. FV12

Spallek, J. P326  
 Specker, C. P171  
 Sradnick, J. P045, P047, P197, P199  
 Srugies, F. P023, P024  
 Staeck, A. P117, P119  
 Staeck, O. FV13, FV14, P117, P119, P120, P121, P122, P127, P133, P270, P273, P274, P275  
 Staehler, M. P081  
 Stahl, K. FV29  
 Stahl, R. A. K. FV24, FV28, P077, P114, P115, P167, P224  
 Stauss-Grabo, M. P166  
 Steege, A. FV22  
 Stegbauer, J. P018, P333  
 Steingröver, J. P028, P189  
 Steinhoff, J. P307  
 Steinle, U. P033  
 Steinmetz, I. P254  
 Steinmetz, O. M. FV28  
 Steppan, D. P006  
 Stervbo, U. P243  
 Steubl, D. P145, P279  
 Stief, C. P081  
 Stöber, A. P022  
 Stock, J. P071  
 Stock, K. P155  
 Stöckert, J. FV08, P025  
 Stockinger, B. P224  
 Stöhr, R. FV05  
 Stoll, A. P134  
 Stolt, C. C. FV27  
 Storm, C. P313  
 Storr, M. P051  
 Stracke, S. P050, P234, P254, P322, P323, P324, P326  
 Strieder, T. P019  
 Strnad, P. P079  
 Stuibler, O. P271, P272  
 Stumpf, J. P172  
 Stumpp, T. FV07  
 Subburayalu, J. P302  
 Suhm, M. P187  
 Sun, W. P200, P298  
 Sunseri, M. P059  
 Süsal, C. P129  
 Suwelack, B. P280, P287, P292  
 Swolana, K. FV12  
 Syrbe, S. P235  
 Szenasi, G. P043

**T**  
 Takahashi, S. P107  
 Tampe, B. FV02, P033, P219, P226, P227  
 Tampe, D. FV02, P219, P227  
 Tan, S. P118  
 Tano, J.-Y. P176  
 Tato, M. P145  
 Templin, M. P051  
 Tepel, M. E. P007, P286  
 Tesch, S. P243  
 Theilig, F. P001  
 Thiel, C. FV08  
 Thiel, C. P104, P191  
 Thiel, K. P104, P191  
 Thieme, M. P333  
 Thiess, M. P233  
 Thilo, F. P007, P286  
 Thölking, G. P101, P257, P280, P287  
 Thorenz, A. P143, P144, P306, P310  
 Thum, T. P043  
 Thumfart, J. P012, P255  
 Tiedge, M. P023  
 Tiegs, G. FV28, P220  
 Tietge, U. P110  
 Titze, J. FV15  
 Todkar, A. P142  
 Todorov, V. P047, P197, P214  
 Tölle, M. P072, P073, P164, P242

Toncar, S. FV15  
 Tonnus, W. P222  
 Tomic, J. P062, P190  
 Townsend, R. P285  
 Trendelenburg, M. FV25  
 Trojanowicz, B. P051, P153, P208  
 Trollmann, R. P235  
 Trutnau, B. P123  
 Tselmin, S. P266  
 Tsuprykov, O. P213  
 Tsvetkov, D. P174, P176  
 Tu, Y. P242  
 Tuffaha, R. P149  
 Turner, J.-E. P036, P224

**U**  
 Uder, M. FV15  
 Ulrich, C. P051, P153, P208  
 Untersteller, K. P148, P159, P267  
 Urbach, B. P093

**V**  
 van Bentum, K. P319  
 van der Giet, M. P072, P073, P164, P242  
 van Erp, R. J. P083, P111, P256, P315  
 van Gemmeren, V. P325  
 van Paassen, P. P170, P202  
 van Roeyen, C. FV22, P211  
 Vande Walle, J. P016  
 Vandenaabeele, P. P222  
 Vargas-Gandica, J. P239  
 Vasa-Nicotera, M. P277, P321  
 Veelken, R. P178, P228  
 Verheyen, J. P290  
 Vester, U. P016  
 Viebahn, R. P180  
 Vielhauer, V. P058  
 Vigolo, E. P311

Vijayan, V. P306, P310  
 Vincenti, F. P281  
 Vogel, T. P292  
 Vogt, B. P114, P115  
 Vogt, B. FV20  
 Völcker, E. P049  
 Völker, N. P144  
 Volkert, G. P031, P212  
 Völkl, J. P149  
 Vollenbröcker, B. P040, P044, P064, P193  
 Vollmer, C. P284, P294  
 Vollmert, M. P251  
 von Einem, G. P137  
 von Vietinghoff, S. P046, P210, P316  
 von Websky, K. P213  
 Vonend, O. P023  
 Vornweg, J. P194

**W**  
 Wachter, R. P069, P074  
 Wacker, I. P049  
 Wacker, K. P040  
 Wagner, A. P047  
 Wagner, C. P006, P329, P332  
 Wagner, R. P154  
 Wagner, S. P166  
 Wagner, S. P255  
 Wakamatsu, R. P107  
 Walbach, M. FV16  
 Walentin, K. FV09  
 Wallbach, M. P010, P069, P071, P074, P097  
 Wallner, C. P125  
 Walz, G. P041, P142, P183, P223  
 Wang, J. P156  
 Wang, L. P306, P310  
 Wang, N. P176  
 Wanke, R. P181  
 Wanner, C. FV15, P110, P318

Wanner, N. P194, P203, P221  
 Warady, B. P255  
 Warth, R. P330, P331  
 Wasser, C. P138  
 Weber, L. T. P016  
 Weber, S. P165  
 Weckmann, G. F. P322, P323, P326  
 Wedlich-Söldner, R. P029  
 Wegscheid, C. FV28  
 Weide, T. P034, P040, P044, P064, P193  
 Weidemann, A. FV11  
 Weidenbusch, M. P081, P088, P204, P304  
 Weiler, H. P277, P321  
 Weinmann, A. P032, P085, P186  
 Weinmann-Menke, J. P032, P085, P186, P246, P298  
 Weis, D. P244  
 Weisel, K. C. FV19  
 Weiskirchen, R. P247  
 Weithofer, P. P114  
 Welpot, J. P015, P173, P307  
 Wen, M. P155  
 Weng, H. P061  
 Wenger, R. H. FV27  
 Wennmann, D. O. P044, P193  
 Wenzel, U. FV24  
 Werner, K. P051  
 Werner, K. P170  
 Werth, M. FV09  
 Werzowa, J. P125  
 Westgergerling, P. FV08  
 Westhoff, T. H. P158, P180  
 Wetter, I. P106  
 Widera, M. P290  
 Wiecek, A. P008, P147  
 Wiech, T. P077, P080, P087, P167, P217, P312  
 Wiedemann, N. P054  
 Wiemer-Kruel, A. P235

Wiesener, M. FV08, P025  
 Wiesner, J. P005  
 Wilde, B. P168, P169, P170, P171, P201, P202, P302, P303  
 Wilken, B. P235  
 Willam, C. FV11, FV27  
 Willuweit, K. P293  
 Wilms, C. P101  
 Wilson, S. P194  
 Winyard, P. P165  
 Wirkner, J. P234, P324  
 Wischnewski, O. P124  
 Witte, C. P013  
 Witte, M. P104  
 Witzgall, R. FV07  
 Witzke, O. P114, P115, P168, P169, P170, P171, P201, P202, P290, P293, P302, P303  
 Wolf, E. P181  
 Wolf, G. B. P011, P030, P063, P066, P283, P314, P318  
 Wolters, D. P064  
 Wolters, K. P216  
 Wörn, M. P056  
 Woznowski, M. P. FV29, P018  
 Wrede, C. P163  
 Wulfmeyer, V. C. P328  
 Wunnenburger, S. P205  
 Wurm, S. FV22  
 Wuttke, M. P205

**X**

Xia, S. P007, P286  
 Xie, W. H. P263

**Y**

Yakulov, T. P142, P223  
 Yamahara, K. P192, P230  
 Yamahara, M. P187  
 Yang, G. P333  
 Yang, L. P285  
 Yanucil, C. FV01

Yard, B. A. P057  
 Yasunaga, T. P223  
 Yasunaga, T. P183  
 Yildirim, S. P106  
 Yurtdas, Z. Y. P241

**Z**

Zabrocki, L. P140, P151  
 Zarei, M. P250  
 Zawada, A. P002, P162, P319, P320  
 Zeier, M. P130, P131, P132, P269  
 Zeiher, A. M. P321  
 Zeisberg, M. FV02, P033, P219, P226, P227  
 Zeng, Y. P170, P202  
 Zgoura, P. P087, P312  
 Zhang, K. P275  
 Zhao, H. P281  
 Zhou, W. P026  
 Zhu, C. P061, P211  
 Zhu, F. P096  
 Zickler, D. P051  
 Zidek, W. P068, P072, P073, P164, P180, P242  
 Ziefle, S. P116  
 Ziegler, W. H. FV12  
 Zierhut, U. P018  
 Zimmermann, S. P260  
 Zipfel, P. F. P080, P217  
 Zöller, C. P277, P321  
 Zschiedrich, S. P250  
 Zuckermann, A. P125  
 Zürlbig, P. P001

**A**

Albers, B. 76  
 Alscher, M. D. 1, 7, 22, 43, 59, 105, 144, 167, 172, 208, 241, 254, 256  
 Amann, K. 65, 78, 79, 163  
 Ambühl, P. M. 150  
 Anders, H.-J. 79, 123, 149, 182  
 Aregger, F. 38, 76, 145  
 Arnold, S. 50  
 Arns, W. 115  
 Artunc, F. 123, 203

**B**

Bachmann, S. 52  
 Banas, B. 68, 75, 88, 123, 131, 195  
 Banas, M. C. 56, 101  
 Baumann, M. 39  
 Beck, L. H. 31, 60  
 Becker, J. U. 78, 163  
 Becker, S. 132  
 Beige, J. 87  
 Belousov, V. 50  
 Benck, U. 78, 162  
 Benzing, T. 118, 125  
 Bergler, T. 68, 78, 175  
 Bienholz, A. 102  
 Blume, C. 132  
 Bock, A. 101  
 Böhmig, G. A. 53  
 Boletta, A. 84  
 Bork, T. 77  
 Borkan, S. C. 136  
 Borner, C. 136  
 Böttinger, E. P. 59, 69  
 Brand, E. 92, 110  
 Brand, M. 119  
 Brandenburg, V. 74  
 Brechtel, K. 41  
 Brunkhorst, R. 66, 98  
 Buchholz, B. 123, 187  
 Budde, K. 35, 48, 67, 148

Bursztyn, M. 134

Busch, M. 85  
 Büssemaker, E. 102

**C**

Cagan, R. 62  
 Castrop, H. 86, 97  
 Cohen, C. D. 85,

**D**

Daschner, M. 98  
 de Groot, K. 54, 72, 94, 146  
 Dechend, R. 64  
 Degenhardt, S. 37  
 Denholm, B. 62  
 Distler, J. 149  
 Dötsch, J. 127  
 Dragun, D. 53, 123, 126, 195  
 Druml, W. 87, 13

**E**

Ebert, N. 81, 104  
 Eckardt, K.-U. 57, 74, 79, 98, 135  
 Einecke, G. 67  
 Eisenberger, U. 30, 148  
 Eitner, F. 65  
 Engelhardt, M. 100  
 Erley, C. 36, 123, 130, 194

**F**

Feldkamp, T. 48, 125, 133  
 Fillatreau, S. 146  
 Fischbach, M. 152  
 Fleck, M. 72  
 Fliser, D. 87, 111  
 Floege, J. 43, 70, 108, 116, 141, 142, 143  
 Förch, C. 138  
 Förster, R. 129  
 Frangakis, A. 122  
 Freedman, B. I. 110  
 Frei, U. 35, 53  
 Freifrau von Falkenhausen, J. 36

Frew, I. 127  
 Fuchs, T. 90  
 Fünfstück, R. 54, 102

**G**

Galle, J. C. 70, 105, 138  
 Geiger, H. 63, 109  
 Gevers, T. 112  
 Giebing, G. 40  
 Gielen, R. 127  
 Gilmer, P. 35, 76  
 Gilmour, D. 93  
 Girndt, M. 106, 137  
 Goldschmidt, H. 100  
 Görner, A. 35  
 Grahammer, F. 122  
 Grill, A. 101  
 Gröne, H.-J. 85, 103, 131  
 Gross, O. 78, 101, 110, 160  
 Grünig, E. 130  
 Grützmaker, P. 33, 121  
 Grupp, C. 78, 165  
 Gutzmer, R. 32  
 Gwinner, W. 88, 123, 197

**H**

Haag-Weber, M. 123, 128, 134, 193  
 Haas, C. S. 118  
 Haase, V. 129  
 Häbich, J. 40  
 Hackl, M. 86  
 Haffner, D. 46, 57, 96  
 Hahn, K.-M. 47  
 Hall, A. 86  
 Halleck, F. 35  
 Haller, H. 63, 73, 124, 125  
 Haller, M. C. 81, 104  
 Haubitz, M. 36, 72, 94, 123, 182  
 Hausberg, M. 54, 78, 109, 162  
 Hauser, I. A. 123, 146, 197  
 Heemann, U. 66, 88  
 Heering, P. J. 111  
 Heimann, L. 101

Heine, G. H. 52, 63  
 Hellmich, B. 72  
 Hepburn, H. 38, 76, 145  
 Herget-Rosenthal, S. 123, 130, 200  
 Hetzel, G. R. 137  
 Heyne, N. 53, 100, 115, 146  
 Hidas, C. 41  
 Hiepe, F. 82  
 Hilgers, K. F. 64, 123, 151, 183  
 Hofherr, A. 50  
 Hohenstein, B. 65, 73  
 Hollenbeck, M. 41, 80, 98, 106  
 Horvath, T. L. 77  
 Hoxha, E. 60  
 Hoyer, J. D. 52, 66, 109, 150  
 Huber, S. 107  
 Huber, T. B. 56, 83, 110, 122  
 Hügen, K. 28  
 Hugo, C. 32, 68, 115, 126  
 Humphreys, B. 31

**I**

Isermann, B. 83  
 Ivens, K. 78, 171

**J**

Jacob, H. J. 43  
 Jantsch, J. 42  
 Jehle, P. M. 74, 96  
 Jentsch, T. J. 42  
 John, S. 130  
 Jörres, A. 91, 123, 128, 133, 200

**K**

Kaesler, N. 116  
 Kain, R. 103, 123, 188  
 Kastenmüller, W. 107  
 Kauke, T. 68  
 Keller, F. 102  
 Kellersmann, R. 41, 106  
 Kemper, M. J. 135

Ketteler, M. 70, 96, 116, 137  
 Kettritz, R. 78, 82, 150  
 Kielstein, J. T. 47, 55, 98  
 Kimmel, M. 91, 108, 128, 133  
 King, D. 124  
 Kistler, A. 51  
 Kleta, R. 60  
 Kliem, V. 148  
 Klör, H.-U. 33  
 Klose, G. 33  
 Knauf, F. 123, 185  
 Koch, A. 101  
 Köhler, F. 132  
 Köhler, H. 112, 123, 190  
 Köhler, M. 37  
 Köppe, D. 76  
 Korsten, P. 102  
 Köttgen, A. 63, 81, 104, 129  
 Köttgen, M. 50  
 Koziulek, M. 78, 134, 167  
 Krahn, M. 62  
 Krämer, B. K. 78, 88, 109, 170  
 Kranzbühler, P. M. 40  
 Krautzig, S. 37  
 Krebs, C. 114  
 Kreutz, R. 134  
 Kribben, A. 91, 132, 133  
 Kriz, W. 52  
 Kuhlmann, M. K. 35, 38, 66, 76, 137, 145  
 Kühn, K. 55  
 Kühn, W. 77, 84, 113  
 Kunter, U. 78, 15  
 Kunzelmann, K. 42  
 Kunzendorf, U. 50, 126  
 Kuppe, C. 149  
 Kurschat, C. 92, 110, 123, 185  
 Kurts, C. 56, 90  
 Kurtz, A. 31, 56, 78, 97, 136, 154  
 Kuypers, D. 115

**L**

Landmesser, U. 87

Lang, F. 96  
 Latus, J. 102  
 Liebau, M. C. 57, 78, 84, 155  
 Lienkamp, S. 65, 123, 188  
 Liman, T. 138  
 Linkermann, A. 78, 147, 160  
 Lorenz, K. 15

**M**

Mack, M. 51, 82, 146  
 Macura, S. I. 86  
 Mann, J. 64, 74  
 März, W. 70, 111  
 Mellwig, K.-P. 121  
 Menne, J. 73, 125  
 Mertens, P. R. 51, 111  
 Mettang, T. 123, 128, 193  
 Meyer-Schwesinger, C. 60, 123, 184  
 Middeke, M. 39, 64  
 Mitchell, A. 134  
 Mittrücker, H.-W. 107  
 Möller, J. 37  
 Möller, M. J. 79, 85, 101, 123, 187  
 Morgenstern, T. 80  
 Mouthon, L. 94  
 Mulay, S. R. 136  
 Müller, D. 97  
 Müller, G. A. 79  
 Müller, T. 148  
 Müller-Quernheim, J. 130

**N**

Nebel, M. 112  
 Neumann-Haefelin, C. 112  
 Neumann-Haefelin, E. 50  
 Nieber, K. 36  
 Nürnberger, J. 39

**O**

Oberbauer, R. 67  
 Obermüller, N. 118  
 Oh, J. 123, 190

Osten, B. 113

**P**

Panzer, U. 78, 82, 108, 114  
 Pape, L. 37, 53  
 Pavenstädt, H. J. 67, 113, 124  
 Penack, O. 125  
 Persson, P. B. 97  
 Pfeilschifter, J. M. 43, 78, 82, 141, 142, 143, 154  
 Plum, J. 152  
 Pohl, M. 57  
 Pohlmann, A. 97  
 Pommer, W. 15

**Q**

Quack, I. 78, 173  
 Quarles, L. D. 96

**R**

Radermacher, J. 30, 58, 78, 171  
 Rahmel, A. 88  
 Raj, D. S. 69  
 Ramlow, W. 120  
 Rampoldi, L. 129  
 Rauen, T. 54  
 Rauer, S. 138  
 Regele, H. 53, 103  
 Reichardt, M. 76  
 Reinke, P. 67  
 Reiser, J. 43, 79, 93  
 Reising, A. 30  
 Reiß, K. 42  
 Reiter, J. 31  
 Riegel, W. 147  
 Riemekasten, G. 114  
 Ronco, P. 51  
 Ronneberger, O. 122  
 Rottner, K. 93  
 Ruiz-Gómez, M. 62  
 Rump, L. C. 109, 148  
 Rupprecht, H. 83

**S**

Saunier, S. 139  
 Sawitzki, B. 126  
 Schaefer, F. 78, 84, 155  
 Schaefer, L. 56  
 Schäffner, E. 57, 63, 78, 81, 104, 173  
 Schell, C. 93  
 Schenkel, J. 132  
 Schermer, B. 43, 123, 184  
 Schettler, V. J. J. 111, 121  
 Schieren, G. 123, 194  
 Schießl, I. M. 69  
 Schiffer, M. 75, 78, 83, 170  
 Schindler, R. 67, 78, 106, 152, 167  
 Schlieper, G. 66, 78, 87, 165  
 Schlöndorff, D. 78, 105, 157  
 Schmidt, B. M. W. 47  
 Schmidt, D. 35  
 Schmidt, M. 138  
 Schmidt-Ott, K. M. 78, 159  
 Schmitt, R. 65, 147  
 Schmitz, G. 121  
 Schneider, M. P. 63  
 Scholl, U. 78, 159  
 Schreiber, A. 114  
 Schröppel, B. 78, 168  
 Schultheiss, T. 139  
 Schwarz, A. 68, 148  
 Schweda, F. 69  
 Schwenger, V. 55, 119, 128  
 Segerer, S. 55  
 Seliger, B. 127  
 Sellin, L. 113, 123, 201  
 Sommerer, C. 94, 123, 198  
 Spindler, B. 41  
 Spitthöver, R. M. 119  
 Staeck, O. 123, 198  
 Stahl, R. A. K. 31, 51, 60, 127  
 Stainier, D. 122  
 Steinmetz, O. M. 107, 114

Stock, K. 30, 131  
 Stöckle, M. 68  
 Stoll, K.-P. 40  
 Stracke, S. 36  
 Strutz, F. 55  
 Süsal, C. 135  
 Suwelack, B. 75

**T**

Tanriver, Y. 68  
 Tecklenburg, J. 94  
 Thaiss, F. 32  
 Thiel, J. 94  
 Thünaier, R. 93  
 Tiegs, G. 107  
 Titze, S. I. 81, 104  
 Tölle, M. 39  
 Tomas, N. M. 60  
 Turner, J.-E. 90, 149

**V**

van der Giet, M. 39  
 Vielhauer, V. 123, 201  
 Vogt, A. 120  
 Vogt, B. 112, 150  
 von Bergwelt-Baildon, M. 100  
 von Gersdorff, G. 57, 78, 175  
 von Vietinghoff, S. 123, 191

**W**

Wagner, C. A. 123, 150, 203  
 Wahl, M. C. 77  
 Walz, G. 7, 31, 43, 59, 124, 144  
 Walz, M. K. 151  
 Wanner, C. 120, 151  
 Weber, S. 139

Weinreich, T. 54, 100, 124  
 Weithofer, P. 32  
 Wekerle, T. 126  
 Wenzel, U. 123, 183  
 Westhoff, T. H. 115  
 Więcek, A. 57, 152  
 Wiech, T. 90, 103, 108  
 Wiese, P. 80  
 Wiesener, M. 48  
 Windler, E. 33  
 Witzgall, R. 78, 129, 135, 157  
 Witzke, O. 48, 78, 168  
 Wolf, G. B. 151  
 Wolfarth, B. 37  
 Wühl, E. 46  
 Wüthrich, R. P. 83  
 Wüthrich, R. P. 113

**Z**

Zarbock, A. 91, 147  
 Zehender, M. 87  
 Zeier, M. 43  
 Zeisberg, M. 78, 136, 149, 156  
 Zidek, W. 64  
 Zipfel, P. F. 90, 108  
 Zschiedrich, S. 135

**Albers**, Bettina, Dr., albersconcept, Jakobstr. 38, 99423 Weimar  
**Alscher**, Mark Dominik, Prof. Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart  
**Amann**, Kerstin, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Krankenhausstr. 8-10, 91054 Erlangen  
**Ambühl**, Patrice M., Prof. Dr., Stadtspital Waid, Nephrologie, Tièchestr. 99, 8037 Zürich/CH  
**Anders**, Hans-Joachim, Prof. Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, Ziemssenstr. 1, 80336 München  
**Aregger**, Fabienne, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin  
**Arnold**, Sebastian, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Breisacher Str. 66, 79106 Freiburg  
**Arns**, Wolfgang, Dr., Kliniken der Stadt Köln, Krankenhaus Köln Merheim, Transplantationszentrum, Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln  
**Artunc**, Ferruh, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Sektion Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen  
**Bachmann**, Sebastian, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Vegetative Anatomie, Philippstr. 12, 10117 Berlin  
**Banas**, Bernhard, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg  
**Banas**, Miriam C., PD Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg  
**Baumann**, Marcus, PD Dr., Klinikum Ansbach, I. Medizinische Klinik, Nephrologie, Escherichstr. 1, 91522 Ansbach  
**Beck**, Laurence H., Prof. Dr., Boston University School of Medicine, Evans Biomedical Research Center, 650 Albany Street, Boston/USA  
**Becker**, Jan Ulrich, PD Dr., Universität zu Köln, Institut für Pathologie, Kerpener Str. 62, 50937 Köln  
**Becker**, Stefan, Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum Essen, Klinik für Nephrologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen  
**Beige**, Joachim, Prof. Dr., Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Infektiologie/Tropenmedizin, Nephrologie und Rheumatologie, Abteilung für Nephrologie, Delitzscher Str. 141, 04129 Leipzig  
**Belousov**, Vsevolod, Prof. Dr., Shemyakin-Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Miklukho-Maklaja 16/10, Moscow/RUS

- Benck**, Urs, Dr., Universitätsmedizin Mannheim, V. Medizinische Klinik, Nephrologie, Endokrinologie, Rheumatologie, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim
- Benzing**, Thomas, Prof. Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologisches Forschungslabor, Kerpener Str. 62, 50937 Köln
- Bergler**, Tobias, PD Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg
- Bienholz**, Anja, Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen
- Blume**, Cornelia, Prof. Dr., Leibniz-Universität Hannover, Institut für technische Chemie, Callinstr. 3, 30167 Hannover
- Bock**, Antonia, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
- Böhmig**, Georg A., ao. Univ.-Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A
- Boletta**, Alessandra, Dr., Ospedale San Raffaele, Division of Genetics and Cell Biology, via Olgettina 60, 20132 Milano/I
- Bork**, Tillmann, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg
- Borkan**, Steven C., Prof. Dr., Boston University School of Medicine, Department of Medicine, EBRC, 650 Albany st, Rm 546, Boston/USA
- Borner**, Christoph, Prof. Dr. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Zentrum für Biochemie und Molekulare Zellforschung (ZBMZ), Institut für Molekulare Medizin und Zellforschung, Stefan-Meier-Str. 17, 79104 Freiburg
- Böttinger**, Erwin P., Prof. Dr., Berliner Institut für Gesundheitsforschung, Vorstandsvorsitzender, Kapelle-Ufer 2, 10117 Berlin
- Brand**, Eva, Prof. Dr. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster
- Brand**, Marcus, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster
- Brandenburg**, Vincent, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Pneumologie und Angiologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen
- Brechtel**, Klaus, Prof. Dr., Gemeinschaftspraxis Ihre Radiologen, Wüsthoffstraße 15, 12101 Berlin

- Brunkhorst**, Reinhard, Prof. Dr., KRH Klinikum Siloah-Oststadt-Heidehaus, Klinik für Nephrologie, Angiologie, Hypertensiologie + Rheumatologie, Stadionbrücke 4, 30459 Hannover
- Buchholz**, Björn, Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen
- Budde**, Klemens, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin
- Bursztyn**, Michael, Prof. Dr., Hadassah-Hebrew University Medical Center, Department of Medicine, Hypertension Unit, P.O.Box 24035, 9124001 Jerusalem/IL
- Busch**, Martin, PD Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Erlanger Allee 101, 07740 Jena
- Büsemaker**, Eckhart, Prof. Dr., Dialysezentrum Hamm, Gemeinschaftspraxis, Ludwig-Teleky-Str. 3, 59071 Hamm
- Cagan**, Ross, Prof. Dr., Mount Sinai Hospital, Department of Developmental and Regenerative Biology, Annenberg Building Floor 25 Room 40A, 1468 Madison Avenue, New York/USA
- Castrop**, Hayo, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg
- Cohen**, Clemens D., Prof. Dr., Städtisches Klinikum München GmbH, Klinikum Harlaching, Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Sanatoriumsplatz 2, 81545 München
- Daschner**, Michael, Dr., Nephrologische Gemeinschaftspraxis, Trierer Str. 40, 66111 Saarbrücken
- de Groot**, Kirsten, Prof. Dr., Klinikum Offenbach GmbH, Medizinische Klinik III, Starkenburgring 66, 63069 Offenbach
- Dechend**, Ralf, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Helios Klinikum Berlin, Klinik für Klinische und Molekulare Kardiologie, Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin
- Degenhardt**, Stefan, Dr., Nieren- und Diabeteszentrum Viersen, Kampweg 21, 41751 Viersen
- Denholm**, Barry, Dr., University of Edinburgh, Centre for Integrative Physiology, Hugh Robson Building, 15 George Square, Edinburgh/UK
- Distler**, Jörg, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 3, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen
- Dötsch**, Jörg, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Kerpener Str. 62, 50937 Köln
- Dragun**, Duska, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Druml**, Wilfred, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Ebert**, Natalie, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin Institut für Public Health, Seestr. 73, 13347 Berlin

**Eckardt**, Kai-Uwe, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Einecke**, Gunilla, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Eisenberger**, Ute, PD Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45147 Essen

**Eitner**, Frank, Prof. Dr., Bayer Pharma AG, BPH-GDD-C/H-Kidney Disease Research, Aprather Weg 18 a, 42096 Wuppertal

**Engelhardt**, Monika, Prof. Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Innere Medizin I, Hämatologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Erley**, Christiane, Prof. Dr., St. Joseph Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Schwerpunkt Nephrologie und Dialyse, Hypertensiologie, Internistische Intensivmedizin, Wüsthoffstr. 15, 12101 Berlin

**Feldkamp**, Thorsten, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Schittenhelmstr. 12, 24105 Kiel

**Fillatreau**, Simon, Dr., Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Immunregulation, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Fischbach**, Michel, Prof. Dr., Hôpital de Hautepierre, Pédiatrie I, Avenue Molière, 67098 Strasbourg/F

**Fleck**, Martin, Prof. Dr., Asklepios Klinikum Bad Abbach, Klinik und Poliklinik für Rheumatologie und Klinische Immunologie, Kaiser-Karl V.-Allee 3, 93077 Bad Abbach

**Fliser**, Danilo, Prof. Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kirrberger Str. 1, 66424 Homburg/Saar

**Floege**, Jürgen, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Förch**, Christian, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie, Klinik für Neurologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Förster**, Reinhold, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Immunologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Frangakis**, Achilleas, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Institut für Biophysik, Max-von-Laue-Str. 1, 60438 Frankfurt a. M.

**Freedman**, Barry I., Prof. Dr., Wake Forest University School of Medicine, Section on Nephrology, Medical Center Boulevard, Winston-Salem/USA

**Frei**, Ulrich, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Ärztlicher Direktor, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Freifrau von Falkenhausen**, Jutta, Rechtsanwältin, Kurfürstendamm 61, 10707 Berlin

**Frew**, Ian, Prof. Dr., Universität Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurer Str. 190, 8057 Zürich/CH

**Fuchs**, Tobias, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Diagnostik, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Fünfstück**, Reinhard, Prof. Dr., Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Henry-van-de-Velde-Str. 2, 99425 Weimar

**Galle**, Jan C., Prof. Dr., Märkische Kliniken GmbH, Klinikum Lüdenscheid, Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren, Paulmannshöher Str. 15, 58515 Lüdenscheid

**Geiger**, Helmut, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Gevers**, Tom, Dr., Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen Centre for Molecular Life Sciences, Department of Gastroenterology, Geert Grooteplein 8, 6525 GA Nijmegen/NL

**Giebing**, Günter, Dr., Praxis für Nephrologie, Weizackerstr. 20, 34497 Korbach

**Gieles**, Rachel, Prof. Dr., University Medical Center Utrecht, Faculty of Medicine, Department of Medical Oncology, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht/NL

**Gilmer**, Peter, Bundesverband Niere e. V., Essenheimer Str. 126, 55128 Mainz

**Gilmour**, Darren, Dr., European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstr. 1, 69117 Heidelberg

**Girndt**, Matthias, Prof. Dr., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II, SP Nephrologie, Rheumatologie und Endokrinologie, Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale)

**Goldschmidt**, Hartmut, Prof. Dr., Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung Innere Medizin V, Sektion Multiples Myelom, Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg

**Görner**, Andreas, Die Medienmacher, Gleiwitzer Str. 8, 55543 Bad Kreuznach

**Grahammer**, Florian, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Grill**, Alexandra, Universität Regensburg, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Gröne**, Hermann-Josef, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Deutsches Krebsforschungszentrum, Zelluläre und Molekulare Pathologie, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg



**Gross**, Oliver, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Grünig**, Ekkehard, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Universitätsklinikum, Thoraxklinik, Zentrums für pulmonale Hypertonie, Röntgenstr. 1, 69126 Heidelberg

**Grützmacher**, Peter, Prof. Dr., AGAPLESION Markus-Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Nephrologie, Wilhelm-Epstein-Straße 4, 60431 Frankfurt a. M.

**Grupp**, Clemens, PD Dr., Klinikum Bamberg, Medizinische Klinik III mit Zentrum Geriatrie, Nephrologie, Hypertensiologie, Rheumatologie, Osteologie, Geriatrie, Bugerstr. 80, 96049 Bamberg

**Gutzmer**, Ralf, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Haut-Tumor-Zentrum Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Gwinner**, Wilfried, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Haag-Weber**, Marianne, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum beim Klinikum St. Elisabeth, St.-Elisabeth-Str. 23, 94315 Straubing

**Haas**, Christian S., PD Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Nephrologie/Dialyse/Transplantation, Medizinische Klinik I, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck

**Haase**, Volker, Prof. Dr., Vanderbilt University Medical Center, Division of Nephrology & Hypertension, 1161 21st Avenue So., C-3119A MCN, Nashville/USA

**Häbich**, Jochen, DIALAID GmbH, Immermannstr. 65 A, 40210 Düsseldorf

**Hackl**, Matthias, Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Haffner**, Dieter, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover

**Hahn**, Kai-Michael, Dr., Dialysezentrum Dr. Hahn, Dr. Vollgraf, Dr. Neuhäuser-Piduhn, Karl-Harr-Str. 1, 44263 Dortmund

**Hall**, Andrew, Prof. Dr., Universität Zürich, Anatomisches Institut, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich/CH

**Halleck**, Fabian, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Haller**, Hermann, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Haller**, Maria C., Dr., Medizinische Universität Wien, CeMSIIS - Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme, Spitalgasse 23, 1090 Wien/A

**Haubitz**, Marion, Prof. Dr., Klinikum Fulda gAG, Medizinische Klinik III, Pacelliallee 4, 36043 Fulda

**Hausberg**, Martin, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Karlsruhe, Medizinische Klinik I, Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

**Hauser**, Ingeborg A., Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Heemann**, Uwe, Prof. Dr. Dr. h.c., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Heering**, Peter J., Prof. Dr., Städtisches Klinikum Solingen, Klinik für Nephrologie und Allgemeine Innere Medizin, Gotenstr. 1, 42653 Solingen

**Heimann**, Lukas, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Heine**, Gunnar Henrik, Prof. Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kirrberger Str. 1, 66424 Homburg/Saar

**Hellmich**, Bernhard, Prof. Dr., Kreiskliniken Esslingen, Klinik Kirchheim, Klinik für Innere Medizin, Rheumatologie und Immunologie, Eugenstr. 3, 73230 Kirchheim unter Teck

**Hepburn**, Helen, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin

**Herget-Rosenthal**, Stefan, Prof. Dr., Rotes Kreuz Krankenhaus Bremen gGmbH, Medizinische Klinik, St.-Pauli-Deich 24, 28199 Bremen

**Hetzel**, Gerd Rüdiger, Prof. Dr., MVZ DaVita Rhein-Ruhr GmbH, Bismarckstr. 101, 40210 Düsseldorf

**Heyne**, Nils, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie, Angiologie, Nephrologie und Klinische Chemie, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Hidas**, Christine, Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**Hiepe**, Falk, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Rheumatologie und Klinische Immunologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Hilgers**, Karl Friedrich, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Hofherr**, Alexis, Dr. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Hohenstein**, Bernd, Prof. Dr., Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Hollenbeck**, Markus, Prof. Dr., Knappschafts Krankenhaus Bottrop, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Osterfelder Str. 157, 46242 Bottrop

**Horvath**, Tamas L., Prof. Dr., Yale School of Medicine, Brady Memorial Laboratory, 310 Cedar Street, New Haven/USA

**Hoxha**, Elion, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Hoyer**, Joachim D., Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Baldingerstraße, 35033 Marburg

**Huber**, Samuel, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Innere Medizin, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Huber**, Tobias B., Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Hügen**, Klemens, Dipl.-Biol., Universitätsklinikum Würzburg, Zentrale für Klinische Studien, Haus D7, Josef-Schneider-Str. 2, 97080 Würzburg

**Hugo**, Christian, Prof. Dr., Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Humphreys**, Benjamin D., Prof. Dr., Washington University School of Medicine, Division of Renal Diseases, 660 S. Euclid Ave., CB 8129, St. Louis/USA

**Isermann**, Berend, Prof. Dr., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

**Ivens**, Katrin, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Jacob**, Howard J., Prof. Dr., HudsonAlpha Institute for Biotechnology, 601 Genome Way, Huntsville/USA

**Jantsch**, Jonathan, Prof. Dr., Universität Regensburg, Mikrobiologisches Institut, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Jehle**, Peter M., Prof. Dr., Ev. Krankenhaus der Paul-Gerhardt-Stiftung, Klinik für Innere Medizin I, Nephrologie, Paul-Gerhardt-Str. 42-45, 06886 Lutherstadt Wittenberg

**Jentsch**, Thomas J., Prof. Dr. Dr., Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Institut für Molekulare Neuropathobiologie, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin

**John**, Stefan, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Klinikum Nürnberg Süd, Nephrologie, Hypertensiologie und Intensivmedizin, Breslauer Str. 201, 90471 Nürnberg

**Jörres**, Achim, Prof. Dr., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Krankenhaus Köln-Merheim, Medizinische Klinik I, Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln

**Kaesler**, Nadine, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Kain**, Renate, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Medizinische Universitätsklinik, Institut für Klinische Pathologie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Kastenmüller**, Wolfgang, Prof. Dr., Rheinische-Friedrichs-Wilhelms Universität Bonn, Institut für Experimentelle Immunologie, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

**Kauke**, Teresa, Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Klinikum Großhadern, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Transplantationszentrum, Marchioninstr.15, 81377 München

**Keller**, Frieder, Prof. Dr., Universitätsklinikum Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Innere Medizin I, Sektion Nephrologie, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

**Kellersmann**, Richard, Prof. Dr., Universitätsklinikum Würzburg, Chirurgischen Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie, Oberdürrbacherstr. 6, 97080 Würzburg

**Kemper**, Markus J., Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Ketteler**, Markus, Prof. Dr., Klinikum Coburg gGmbH, Nephrologische Klinik, Ketschendorfer Str. 33, 96450 Coburg

**Kettritz**, Ralph, Prof. Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité, Lindenberger Weg 80, 13125 Berlin

**Kielstein**, Jan T., Prof. Dr., Klinikum Braunschweig, Medizinische Klinik V, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Salzdahlumer Str. 90, 38126 Braunschweig

**Kimmel**, Martin, Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart

**King**, Dominic, DeepMind Technologies Ltd., Senior Clinician Scientist, 5 New Street Square, London/UK

**Kistler**, Andreas D., PD Dr., Kantonsspital Frauenfeld, Medizinische Klinik, Abteilung Nephrologie, Postfach, 8501 Frauenfeld/CH

**Kleta**, Robert, Prof. Dr., University College London, Royal Free Hospital, Centre for Nephrology, Rowland Hill Street, London/UK

**Kliem**, Volker, Prof. Dr. Dr. h.c., Nephrologisches Zentrum Niedersachsen, Innere Medizin, Am Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden

**Klör**, Hans-Ulrich, Prof. Dr., Rodthohl 6, 35392 Gießen  
**Klose**, Gerald, Prof. Dr., Gemeinschaftspraxis Dres. Beckenbauer und Maierhof, Am Markt 11, 28195 Bremen  
**Knauf**, Felix, Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen  
**Koch**, Alexander, Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie/Pharmazentrum / ZAFES, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.  
**Koeppe**, David, Dipl.-Kfm., Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH, Datenschutzbeauftragter, Aroser Allee 72-76, 13407 Berlin  
**Köhler**, Friedrich, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinischen Klinik m. S. Kardiologie und Angiologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin  
**Köhler**, Hans, Prof. Dr., Am Webersberg 24, 66424 Homburg/Saar  
**Köhler**, Matthias, Prof. Dr., HELIOS Rehaklinik Damp GmbH, Zentrum für Nieren- und Bluthochdruckerkrankungen, Dialysestation, Seute-Deern-Ring 30, 24351 Damp  
**Korsten**, Peter, Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen  
**Köttgen**, Anna, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Innere Medizin IV, Nephrologie und Allgemein-mezizin, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg  
**Köttgen**, Michael, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg  
**Koziolk**, Michael J., Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen  
**Krahn**, Michael, Prof. Dr. Dr., Universität Regensburg, Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin, Institut für Anatomie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg  
**Krämer**, Bernhard Karl, Prof. Dr., Universitätsmedizin Mannheim, V. Medizinische Klinik, Nephrologie, Endokrinologie, Rheumatologie, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim  
**Kranzbühler**, Peter M., DIALAID GmbH, Immermannstr. 65 A, 40210 Düsseldorf  
**Krautzig**, Steffen, Dr., PHV-Dialysezentrum Detmold, Lagesche Str. 85, 32756 Detmold  
**Krebs**, Christian F., PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/ Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Kreutz**, Reinhold, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin  
**Kribben**, Andreas, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45147 Essen  
**Kriz**, Wilhelm, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim, Anatomie und Entwicklungsbiologie, Ludolf-Krehl-Str. 13-17, 68167 Mannheim  
**Kuhlmann**, Martin K., Prof. Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin  
**Kühn**, Karlwilhelm, Prof. Dr., Im Sonnentag 5, 76229 Karlsruhe  
**Kühn**, Wolfgang, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg  
**Kunter**, Uta, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52064 Aachen  
**Kunzelmann**, Karl, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg  
**Kunzendorf**, Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Schittenhelmstr. 12, 24105 Kiel  
**Kuppe**, Christoph, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen  
**Kurschat**, Christine, Prof. Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologisches Forschungslabor, Kerpener Str. 62, 50937 Köln  
**Kurts**, Christian, Prof. Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Medizinische Fakultät, Institut für Experimentelle Immunologie, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn  
**Kurtz**, Armin, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg  
**Kuypers**, Dirk, University Hospitals Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven/B  
**Landmesser**, Ulf, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik für Kardiologie, Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin  
**Lang**, Florian, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Abteilung für Physiologie I, Gmelinstr. 5, 72074 Tübingen  
**Latus**, Jörg, PD Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart

**Liebau**, Max Christoph, PD Dr., Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Nephrologisches Forschungslabor, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Lienkamp**, Soeren, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Liman**, Thomas, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Klinik für Neurologie mit Experimenteller Neurologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Linkermann**, Andreas, PD Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Fleckenstraße 4, 24105 Kiel

**Lorenz**, Kerstin, Prof. Dr., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinikum, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale)

**Mack**, Matthias, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Macura**, Slobodan I., Prof. Dr., Mayo Clinic Rochester, Biomedical Engineering and Physiology, 200 First St. SW, Rochester/USA

**Mann**, Johannes, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse & Nierentransplantation e. V., KfH Nierenzentrum, Isoldenstr. 15, 80804 München

**März**, Winfried, Prof. Dr. med., synlab Services GmbH, synlab Akademie für ärztliche Fortbildungen, P5, 7, 68161 Mannheim

**Mellwig**, Klaus-Peter, Dr., Herz- und Diabeteszentrum NRW, Klinik für Kardiologie, Georgstr. 11, 32545 Bad Oeynhausen

**Menne**, Jan, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Mertens**, Peter René, Prof. Dr., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

**Mettang**, Thomas, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Klaus-Ketzler-Zentrum, Von-Leyden-Str. 23, 65191 Wiesbaden

**Meyer-Schwesinger**, Catherine, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Middeke**, Martin, Prof. Dr., Hypertoniezentrum München, Diererstr. 12, 80331 München

**Mitchell**, Anna, PD Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45147 Essen

**Mitrücker**, Hans-Willi, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Experimentelle Immunologie und Hepatologie, Martinistr. 52, 20264 Hamburg

**Möller**, Jens, Dipl.-Psychologe, HELIOS Rehaklinik Damp GmbH, Abteilung Psychotherapie und Neuropsychologie, Seute-Deern-Ring 30, 24351 Damp

**Möller**, Marcus Johannes, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Morgenstern**, Tilo, Dr., Dialysezentrum am Ev. Stift, Praxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kurfürstenstr. 70-72, 56068 Koblenz

**Mouthon**, Luc, Prof. Dr., CHU Paris Centre, Hôpital Cochin, Service de Medecine Interne, 27 rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris/F

**Mulay**, Shrikant R., Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, Ziemssenstr. 1, 80336 München

**Müller**, Dominik, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Müller**, Gerhard Anton, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Müller**, Thomas, Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Klinik für Nephrologie, Rämistr. 100, 8091 Zürich/CH

**Müller-Quernheim**, Joachim, Prof. Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Pneumologie, Kilianstr. 5, 79106 Freiburg

**Nebel**, Michael, Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum Köln-Merheim, Ostmerheimer Str. 212, 51109 Köln

**Neumann-Haefelin**, Christoph, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Klinik für Innere Medizin II, Gastroenterologie, Hepatologie, Endokrinologie und Infektiologie, Hugstetterstr. 55, 79106 Freiburg

**Neumann-Haefelin**, Elke, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Nieber**, Karen, Prof. Dr., Universität Leipzig, Insitut für Pharmazie, Talstr. 33, 04103 Leipzig

**Nürnbergger**, Jens, Prof. Dr., Helios Klinikum Schwerin, Abteilung Nephrologie und Dialyse, Wismarsche Str. 393-397, 19049 Schwerin

**Oberbauer**, Rainer, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Nephrologie und Dialyse, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Obermüller**, Nicholas, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

- Oh**, Jun, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg
- Osten**, Bernd, Prof. Dr., Veilchenweg 4a, 06118 Halle (Saale)
- Panzer**, Ulf, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. edizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg
- Pape**, Lars, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Abteilung für pädiatrische Nieren-, Leber- & Stoffwechsel-erkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Pavenstädt**, Hermann Josef, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A14, 48149 Münster
- Penack**, Olaf, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorummunologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
- Persson**, Pontus B., Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Vegetative Anatomie, Philippstr. 12, 10117 Berlin
- Pfeilschifter**, Josef M., Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.
- Plum**, Jörg, Prof. Dr., Klinikum Kassel GmbH, Medizinische Klinik III, Abteilung Nephrologie, Mönchebergstr. 41-43, 34125 Kassel
- Pohl**, Martin, PD Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg
- Pohlmann**, Andreas, Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité, Robert-Roessle-Str. 10, 13125 Berlin
- Pommer**, Wolfgang, Prof. Dr., Fritschestr. 50, 10627 Berlin
- Pratschke, Johann, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Chirurgische Klinik, Charitéplatz 1, 10117 Berlin
- Quack**, Ivo, PD Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf
- Quarles**, L. Darryl, Prof. Dr., University of Tennessee, Coleman College of Medicine Building, Division of Nephrology, 956 Court Avenue, Memphis/USA
- Radermacher**, Jörg, Prof. Dr., Johannes Wesling Klinikum, Zentrum für Innere Medizin, Schwerpunkt Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Hans-Nolte-Str. 1, 32429 Minden
- Rahmel**, Axel, Dr., Deutsche Stiftung Organtransplantation, Hauptverwaltung, Deutschherrnufer 52, 60594 Frankfurt a. M.
- Raj**, Dominic S., Prof. Dr., The George Washington University, School of Medicine & Health Sciences, Division of Renal Diseases and Hypertension, 2150 Pennsylvania Ave NW, Washington/USA

- Ramlow**, Wolfgang, Dr., Nephrologische Gemeinschaftspraxis und Dialyse, Nobelstr. 53, 18059 Rostock
- Rampoldi**, Luca, Dr., Dulbecco Telethon Institute, Division of Genetics and Cell biology, San Raffaele Scientific Institute, via Olgettina 58, 20132 Milan/I
- Rauen**, Thomas, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen
- Rauer**, Sebastian, Prof. Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Neurologie und Neurophysiologie, Breisacher Str. 64, 79106 Freiburg
- Regele**, Heinz, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Klinisches Institut für Pathologie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A
- Reinke**, Petra, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
- Reichardt**, Michael, Nephrologische Weiterbildungsstätte, Postfach 102243, 45022 Essen
- Reiser**, Jochen, Prof. Dr., Rush University, Chairman of Medicine, 1653 W. Congress Parkway, Chicago/USA
- Reising**, Ansgar, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Reiß**, Karina, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Arnold-Heller-Str. 3, 24106 Kiel
- Reiter**, Jeremy, Prof. Dr., University of California St. Francisco, Department of Biochemistry & Biophysics, 600 16th St., San Francisco/USA
- Riegel**, Werner, Prof. Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt
- Riemekasten**, Gabriela, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Klinik für Rheumatologie, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck
- Ronco**, Pierre, Prof. Dr., Hôpital Tenon, Inserm Unit 702 and Department of Nephrology, 4 rue de la Chine, 75020 Paris/F
- Ronneberger**, Olaf, Dr., DeepMind Technologies Ltd., 5 New Street Square, London/UK
- Rottner**, Klemens, Prof. Dr., Technische Universität Braunschweig, Institut für Zoologie, Molekulare Zellbiologie, Spielmannstr. 8, 38106 Braunschweig
- Ruiz-Gómez**, Mar, Dr., Spanish National Research Council, Centro de Biología Molecular „Severo Ochoa“, Serrano 117, 28006 Madrid/E
- Rump**, Lars Christian, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf
- Rupprecht**, Harald, Prof. Dr., Klinikum Bayreuth GmbH, Medizinische Klinik V, Nephrologie, Rheumatologie, Angiologie, Preuschwitzer Str. 101, 95445 Bayreuth

**Saunier**, Sophie, Dr., Hopital Necker, Institut Imagine, 149, rue de Sèvres, 75015 Paris/F

**Sawitzki**, Birgit, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Institut für Medizinische Immunologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Schaefer**, Franz, Prof. Dr. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 150, 69120 Heidelberg

**Schaefer**, Liliana, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Schäffner**, Elke, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin Institut für Public Health, Seestr. 73, Haus 10, 13347 Berlin

**Schell**, Christoph, Dr. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut für Pathologie, Breisacherstr. 115a, 79106 Freiburg

**Schenkel**, Johannes, Dr., Bundesärztekammer, Referat Telemedizin und Telematik, Herbert-Lewin-Platz 1, 10623 Berlin

**Schermer**, Bernhard, Prof. Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologisches Forschungslabor, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Schettler**, Volker J. J., PD Dr., Nephrologisches Zentrum Göttingen, An der Lutter 24, 37075 Göttingen

**Schieren**, Gisela, Dr., Klinikum Bad Hersfeld, Klinik für Nephrologie und Diabetologie, Seilerweg 29, 36251 Bad Hersfeld

**Schießl**, Ina Maria, Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Schiffer**, Mario, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schindler**, Ralf, Prof. Dr., Nierenzentrum Zehlendorf, Fischerhüttenstr. 111, 14163 Berlin

**Schlieper**, Georg, PD Dr., MVZ DaVita Rhein-Ruhr GmbH, Bismarckstr. 101, 40210 Düsseldorf

**Schlöndorff**, Detlef, Prof. Dr., Mount Sinai Medical Center, Department of Nephrology, Gustav L. Levy Place 1, New York NY 10029/USA

**Schmidt**, Bernhard M. W., PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schmidt**, Danilo, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Schmidt**, Markus, Dr., Marien-Hospital Marl, Nephrologische Abteilung, Hervester Str. 57, 45768 Marl

**Schmidt-Ott**, Kai M., Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Schmitt**, Roland, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover

**Schmitz**, Gerd, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Schneider**, Markus P., PD Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Scholl**, Ute, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Schreiber**, Adrian, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinikum, CC13, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Schröppel**, Bernd, PD Dr., Universitätsklinikum Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Innere Medizin I, Sektion Nephrologie, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

**Schultheiss**, Tom, Prof. Dr., Technion - Israel Institute of Technology, The Ruth and Bruce Faculty of Medicine, Department of Anatomy and Cell Biology, Efron St., P.O.B. 9649 Bat Galim, 31096 Haifa/IL

**Schwarz**, Anke, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schweda**, Frank, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Schwenger**, Vedat, Prof. Dr., Klinikum Stuttgart - Katharinenhospital, Klinik für Nieren- u. Hochdruckkrankheiten, Transplantationszentrum, Kriegsbergstr. 60, 70174 Stuttgart

**Segeer**, Stephan, Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Klinik für Nephrologie, Rämistr. 100, 8091 Zürich/CH

**Seliger**, Barbara, Prof. Dr., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Immunologie, Magdeburger Str. 2, 06112 Halle (Saale)

**Sellin**, Lorenz, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Sommerer**, Claudia, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 162, 69120 Heidelberg

**Spindler**, Beate, Institut für Fort- und Weiterbildung, Patienten Heimversorgung, Wolframstr. 62, 70191 Stuttgart

**Spitthöver**, Ralf Michael, Dr., Dialyse- und Lipidzentrum Nordrhein, Hindenburgstr. 27, 45127 Essen

**Staeck**, Oliver, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Stahl**, Rolf A. K., Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Stainier**, Didier, Prof. Dr., Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung, Abt. III - Genetik der Entwicklung, Ludwigstr. 43, 61231 Bad Nauheim

**Steinmetz**, Oliver Michael, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Stock**, Konrad, PD Dr., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Stöckle**, Michael, Prof. Dr., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Kirrberger Str. 1, 66421 Homburg/Saar

**Stoll**, Klaus-Peter, Dr., Seniorberater, DIALAID GmbH, Am Spitalberg 24, 77654 Offenburg

**Stracke**, Sylvia, Prof. Dr., Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin A, Abteilung Nephrologie, Friedrich-Loeffler-Str. 23a, 17487 Greifswald

**Strutz**, Frank, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Klaus-Ketzler-Zentrum, Von-Leyden-Str. 23, 65191 Wiesbaden

**Süsal**, Caner, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Institut für Immunologie und Serologie, Abteilung Transplantationsimmunologie, Im Neuenheimer Feld 305, 69120 Heidelberg

**Suwelack**, Barbara, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster

**Tanriver**, Yakup, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Tecklenburg**, Johanna, Medizinische Hochschule Hannover, Ressort Krankenversorgung, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Thaiss**, Friedrich Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Thiel**, Jens, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Klinik für Rheumatologie und Klinische Immunologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Thünauer**, Roland, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, BIOSS Centre for Biological Signalling Studies, Schänzlestr. 18, 79104 Freiburg

**Tiegs**, Gisa, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Institut für Experimentelle Immunologie und Hepatologie, Martinistr. 52, 20264 Hamburg

**Titze**, Stephanie I., Dr., Kassenärztliche Bundesvereinigung, Dezernat 4 Ärztliche Leistungen und Versorgungsstruktur, Geschäftsbereich Ärztliche und veranlasste Leistungen, Abteilung Nutzenbewertung, Herbert-Lewin-Platz 2, 10623 Berlin

**Tölle**, Markus, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

**Tomas**, Nicola Martin, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Turner**, Jan-Eric, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**van der Giet**, Markus, Prof. Dr. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

**Vielhauer**, Volker, PD Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, Ziemssenstr. 1, 80336 München

**Vogt**, Anja, Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Stoffwechsel-Ambulanz, Ziemssenstr. 1, 80336 München

**Vogt**, Bruno, Prof. Dr., Universitätsklinik Bern, Inselspital, Universitätsklinik für Nephrologie, Hypertonie und klinische Pharmakologie, Freiburgstr., 3010 Bern/CH

**von Bergwelt-Baildon**, Michael, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik I für Innere Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**von Gersdorff**, Gero, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Gleuelerstr. 176-178, 50935 Köln

**von Vietinghoff**, Sibylle, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Wagner**, Carsten A., Prof. Dr., Universität Zürich, Universitäts-Spital Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich/CH

**Wahl**, Markus C., Prof. Dr., Freie Universität Berlin, FB Biologie, Chemie, Pharmazie, Institut Chemie/Biochemie, AG Strukturbiochemie, Takustr. 6, 14195 Berlin

**Walz**, Gerd, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Walz**, Martin K., Prof. Dr., Kliniken Essen Mitte, Evangelische Huysens-Stiftung Essen, Klinik für Chirurgie und Zentrum für Minimal Invasive Chirurgie, Henricistr. 92, 45136 Essen

**Wanner**, Christoph, Prof. Dr., Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Nephrologie, Oberdürrbacherstr. 6, 97080 Würzburg

**Weber**, Stefania, Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Baldingerstraße, 35033 Marburg

**Weinreich**, Thomas, Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Nephrol. Zentrum - Dialyseinstitut, Albert-Schweitzer-Str. 6, 78054 Villingen-Schwenningen

**Weithofer**, Peter, Dr., Nephrologisches Zentrum Niedersachsen, Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden

**Wekerle**, Thomas, Univ.-Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Chirurgie, Abteilung für Transplantation, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Wenzel**, Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Westhoff**, Timm Henning, Prof. Dr., Ruhr-Universität Bochum, Marien Hospital Herne, Medizinische Klinik I, Hölkeskampring 40, 44625 Herne

**Więcek**, Andrzej, Prof. Dr., Medical University of Silesia, Department of Nephrology, Endocrinology and Metabolic Diseases, Francuska 20/24, 40027 Katowice/PL

**Wiech**, Thorsten, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Diagnostik, Institut für Pathologie, Sektion Nephropathologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Wiese**, Patrick, Dr., Praxis, Zweibrückenstr. 655, 84028 Landshut

**Wiesener**, Michael, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Windler**, Eberhard, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Universitäres Herzzentrum Hamburg, Präventive Medizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Witzgall**, Ralph, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Witzke**, Oliver, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45147 Essen

**Wolf**, Gunter B., Prof. Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Erlanger Allee 101, 07747 Jena

**Wolfarth**, Bernd, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Abteilung Sportmedizin, Philippstraße 13, Haus 11, 10115 Berlin

**Wühl**, Elke, PD Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 150 69120 Heidelberg

**Wüthrich**, Rudolf P., Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Klinik für Nephrologie, Rämistr. 100, 8091 Zürich/CH

**Zarbock**, Alexander, PD Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Universitätsklinik, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Albert-Schweitzer Campus 1, 48149 Münster

**Zehender**, Manfred, Prof. Dr. Dr. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Abt. Innere Medizin III, Hugstetter Str. 49, 79106 Freiburg

**Zeier**, Martin, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 162 69120 Heidelberg

**Zeisberg**, Michael, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Zidek**, Walter, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

**Zipfel**, Peter F., Prof. Dr., Leibniz Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V., Hans-Knöll-Institut, Abteilung Infektionsbiologie, Beutenbergstr. 11 a, 07745 Jena

**Zschiedrich**, Stefan, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg



Deutsche Gesellschaft für  
Nephrologie  
Geschäftsstelle  
Seumestr. 8  
10245 Berlin



Antrag auf Mitgliedschaft (Bitte in Druckschrift ausfüllen)

Frau  Herr  Verein/Institution

Titel Name Vorname (bitte ausschreiben)

Geburtsdatum Akademischer Abschluss Berufliche Position

Anschrift dienstlich

Bundesland

Telefon Telefax E-Mail

Anschrift privat

Telefon Telefax E-Mail

Korrespondenzanschrift:  dienstlich  privat

Antrag auf Aufnahme als: (siehe Satzung)

ordentliches Mitglied  förderndes Mitglied

Datum Unterschrift



# KONGRESS FÜR NEPHROLOGIE

9. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft  
für Nephrologie

## TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Bernhard K. Krämer, Mannheim  
Prof. Dr. Martin Hausberg, Karlsruhe

## TAGUNGS-SEKRETÄRE

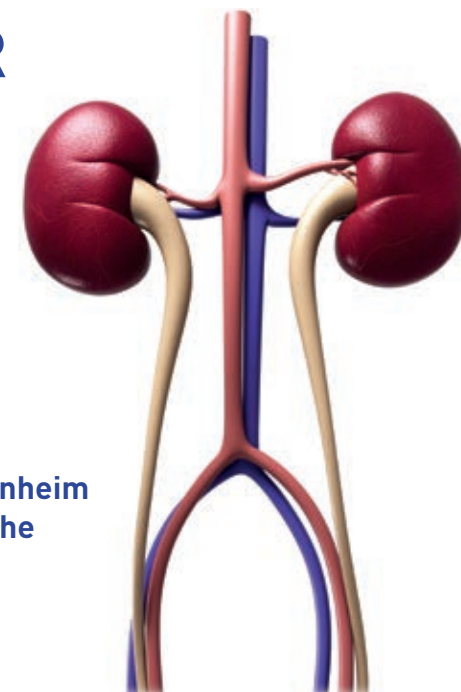
Dr. Jill Michaely, Karlsruhe  
Prof. Dr. Bernd Krüger, Mannheim

## TERMIN

für Abstracteinreichung und Bewerbungen  
für Preise und Stipendien:

**11. MAI 2017**

nephrologie2017@aey-congresse.de  
<http://nephrologie2017.aey-congresse.de/>



**14. - 17.09.2017  
in Mannheim**

**Transparenzvorgabe FSA**

Bei den nachfolgend genannten Industriepartnern informieren wir über deren Gesamtunterstützung exkl. MwSt. im Rahmen der 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie 2016 gemäß ihrer Mitgliedschaft im FSA.

Firma	Umfang	Bedingungen
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	8.400,00 €	Standfläche
AMGEN GmbH	75.800,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeige, Unterstützung Vorsymposium
Astellas Pharma GmbH	56.870,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeigen
B. Braun Avitum AG	37.620,00 €	Standfläche, Symposium
Baxter Deutschland GmbH	43.350,00 €	Standfläche, Symposium
BERLIN-CHEMIE AG	16.720,00 €	Standflächen, Symposium, Beilage Kongresstasche, Lesezeichen
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	12.000,00 €	Standfläche, Anzeigen, Symposium
Chiesi GmbH	42.800,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeige, W-LAN, Werbefläche
Fresenius Medical Care GmbH	48.600,00 €	Standfläche, Symposium, Abstract-USB-Stick
Fresenius Medical Care GmbH	1.500,00 €	Unterstützung Vorsymposium
LADR – Ihr Labor vor Ort	2.940,00 €	Standfläche
Medtronic GmbH	2.940,00 €	Standfläche
Novartis Pharma GmbH	23.800,00 €	Standfläche, Symposium
Otsuka Pharma GmbH	51.150,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeigen
Pfizer Pharma GmbH	10.920,00 €	Standfläche
Raptor Pharmaceuticals Germany GmbH	11.540,00 €	Standfläche, Symposium, Taschenbeilage
Roche Pharma AG	50.700,00 €	Standfläche, Symposium
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	24.600,00 €	Standfläche, Symposium
Shire Deutschland GmbH	13.600,00 €	Standfläche, Anzeige
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	2.520,00 €	Standfläche
TEVA GmbH	6.300,00 €	Standfläche

Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die um Offenlegung gebeten haben. Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Das MeltDose®-Original  
 Prophylaxe und Behandlung\* der Transplantatabstoßung bei erwachsenen Nieren- und Lebertransplantatempfängern

\*bei Therapieresistenz gegenüber anderen Immunsuppressiva



**Einmal täglich**

- mit frühem Erreichen des therapeutischen Fensters bei *de novo* Patienten
- mit 30 % geringerer Tagesdosis bei Umstellung von der Standardtherapie



**Stabil**

- mit weniger Fluktuation\*\*
- mit einem reduzierten maximalen Wirkstoffspiegel\*\*



**Überzeugend**

- mit umfangreichem Phase-II/III-Studienprogramm
- mit MeltDose®-Technologie

\*\*im Vergleich zur Standardtherapie

**Envarsus® 0,75 mg Retardtabletten, Envarsus® 1,0 mg Retardtabletten, Envarsus® 4,0 mg Retardtabletten.**  
 Wirkstoff: Tacrolimus. **Zus.:** Jede Retardtablette enthält 0,75 mg/1,0 mg/4,0 mg Tacrolimus (als Monohydrat), sonst. Best.: Hypromellose, Lactose-Monohydrat, Macrogl 6000, Poloxamer 188, Magnesiumstearat, Weinsäure (E334), Butylhydroxytoluol (E321), Dimeticon 350.  
**Anw.:** Prophylaxe der Transplantatabstoßung b. erwachsenen Nieren- od. Lebertransplantatempfängern. Behandlung der Transplantatabstoßung, die sich gegenüber anderen Immunsuppressiva als therapieresistent erweist, b. erwachsenen Patienten. **Gegenanz.:** Überempfindlichkeit gegen einen d. Bestandteile u. sonstige Makrolide. **Nebenw.:** Tacrolimus verringert die körpereigenen Abwehrmechanismen und kann die Anfälligkeit für Infektionen erhöhen. Schwerwiegende Nebenw. einschließt, allergische u. anaphylaktische Reakt. können auftreten. Über gutartige u. bösartige Tumoren wurde nach Behandlung mit Envarsus berichtet. Sehr häufig: erhöhte Blutzuckerspiegel, Diabetes mellitus, erhöhte Kaliumkonz. im Blut, Schlafstörungen, Zittern, Kopfschmerzen, erhöhter Blutdruck, anormale Leberfunktionstests, Durchfall, Übelkeit, Nierenbeschwerden. Häufig: geringere Anzahl v. Blutkörperchen, erhöhte Anzahl weißer Blutkörperchen, Veränd. der Anzahl roter Blutkörperchen, verringerte Konz. v. Magnesium, Phosphat, Kalium, Calcium od. Natrium im Blut, Flüssigkeitsüberlastung, erhöhte Harnsäure- od. Fettspiegel im Blut, vermindertes Appetit, erhöhte Blutsäurewerte, andere Veränderungen der Blutsalze, Angsterscheinungen, Verwirrtheit u. Desorientiertheit, Depression, Stimmungsschwankungen, Alpträume, Halluzinationen, psychiatrische Erkrankungen, Krampfanfälle, Bewusstseinsstörungen, Kribbeln u. Taubheitsgefühl (manchmal schmerzhaft) in Händen u. Füßen, Schwindelgefühle, Schreistörungen, Erkrankungen des Nervensystems, verschwommenes Sehen, verstärkte Lichtempfindlichkeit, Augenerkrankungen, Ohrensausen, verringerte Durchblutung d. Herzgefäße, beschleunigte Herzfrequenz, Blutungen, teilweiser od. vollständiger Verschluss v. Blutgefäßen, herabgesetzter Blutdruck, Kurzatmigkeit, Veränderungen des Lungengewebes, Flüssigkeitsansammlung um die Lunge, Rachenentzündungen, Husten, grippeartige Symptome, Magenprobleme wie Entzündung od. Geschwüre in Verb. mit Bauchschmerzen od. Durchfall, Magenblut, Entzündung od. Geschwür im Mund, Flüssigkeitsansammlung im Bauch, Erbrechen, Bauchschmerz, Verdauungsstörungen, Verstopfung, Darmgase, Blähungen, weiche Stühle, Erkrankungen d. Gallenwege, Gelbfärbung d. Haut infolge v. Lebererkrankungen, Schädigung des Lebergewebes u. Leberentzündungen, Juckreiz, Ausschlag, Haarausfall, Akne, verstärktes Schwitzen, Gelenkschmerzen, Schmerzen in Gliedmaßen u. Rücken, Muskelkrämpfe, beeinträchtigte Nierenfunktion, verringerte Hamblildung, eingeschränktes od. schmerzhaftes Harnlassen, allg. Schwäche, Fieber, Flüssigkeitsansammlung im Körper, Schmerzen u. Beschwerden, erhöhte Blutspiegel d. alkalischen Phosphatase, Gewichtszunahme, gestörtes Temperaturempfinden, unzureichende Funktion des transplantierten Organs. Gelegentlich: Veränderungen d. Blutgerinnung, Verringerung d. Anzahl aller Blutkörperchen, Dehydrierung, Unfähigkeit zu urinieren, auffällige Ergebnisse in Blutuntersuchungen: verringerte Eiweiß- od. Zuckerverwerte, erhöhte Phosphatspiegel, Erhöhung d. Lactatdehydrogenasekonz., Koma, Hirnblutungen, Schlaganfall, Lähmung, Gehirnkrankungen, Sprachstörungen, Gedächtnisprobleme, Linsenstrübung, vermindertes Hörvermögen, unregelmäßiger Herzschlag, Herzstillstand, verminderte Herzleistung, Herzmuskelkrankungen, Herzmuskelvergrößerung, starkes Herzklappen, abnormales EKG, abnormale Herz- u. Pulsfrequenz, Blutgerinnsel in Arm- od. Beinvene, Schock, Atembeschwerden, Erkrankungen d. Atemwege, Asthma, Darmverschluss, erhöhte Blutamylasewerte, Rückfluss des Mageninhalts in den Rachen, verlangsamte Magenentleerung, Hautentzündungen, brennendes Gefühl unter Sonneneinstrahlung, Gelenkerkrankungen, Menstruationsschmerz u. abnorme Regelblutungen, Multiorganversagen, grippeartige Erkrankung, erhöhte Empfindlichkeit gegen Wärme u. Kälte, Druckgefühl auf der Brust, Zittrigkeit od. Kranksheitsgefühl, Gewichtsverlust. Selten: geringfügige Blutungen in ihrer Haut durch Blutgerinnsel, erhöhte Muskelsteifigkeit, Blindheit, Taubheit, Flüssigkeitsansammlung um das Herz, akute Atemlosigkeit, Zystenbildung in der Bauchspeicheldrüse, Durchblutungsstörungen in d. Leber, schwere Erkrankung mit Blasenbildung (Haut, Mund, Augen, Geschlechtsorgane), verstärkter Haarwuchs, Durst, Stürzen, Beklemmung im Brustbereich, verringerte Beweglichkeit, Geschwüre. Sehr selten: Muskelschwäche, abnorme Befunde b. Ultraschalluntersuchungen des Herzens, Leberversagen, schmerzhaftes Harnlassen mit Blut im Urin, Zunahme des Fettgewebes. Häufigkeit nicht bekannt: Fälle v. Erythroblastopenie, Agranulozytose, hämolytische Anämie. **Verschreibungspflichtig.** Stand: Juli 2015. Chiesi GmbH, Hamburg





**R**  
+ STATIN

**BIS ZU 75% ZUSÄTZLICHE  
SENKUNG DES  
LDL-C\*<sup>1,2</sup>**

**BIS ZU 94% DER PATIENTEN  
ERREICHEN EIN LDL-C  
< 70 MG/DL<sup>1</sup>**

**AB SOFORT G-BA RICHTLINIE  
FÜR REPATHA IN KRAFT!\*\***

Erfahren Sie mehr unter: [www.repatha.de](http://www.repatha.de)

LDL-C = Low-density lipoprotein cholesterol

Repatha® 140 mg Injektionslösung in einem Fertigpen  
**Wirkstoff:** Evolocumab • Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Jeder Verdachtsfall einer Nebenwirkung sollte gemeldet werden. **Zusammensetzung:** Arzneilich wirksamer Bestandteil: Jeder Fertigpen enthält 140 mg Evolocumab in 1 ml Lösung. Evolocumab ist ein humaner monoklonaler IgG2-Antikörper, der mittels rekombinanter DNA-Technologie in Ovarialzellen des chinesischen Hamsters (CHO) hergestellt wird. Sonstige Bestandteile: Prolin, Essigsäure 99%, Polysorbit 80, Natriumhydroxid (zur pH-Wert-Einstellung), Sorbitol, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Hypercholesterinämie und gemischte Dyslipidämie Repatha wird bei Erwachsenen mit primärer Hypercholesterinämie (heterozygot familiar und nicht-familiar) oder gemischter Dyslipidämie zusätzlich zu diätetischer Therapie angewendet. • in Kombination mit einem Statin oder einem Statin mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Patienten, die mit der maximal tolerierbaren Statin-Dosis die LDL-C-Ziele nicht erreichen, oder • allein oder in Kombination mit anderen lipidsenkenden Therapien bei Patienten mit Statintoleranz oder für welche ein Statin kontraindiziert ist. Homozygote familiäre Hypercholesterinämie Repatha wird bei Erwachsenen und Jugendlichen im Alter von 12 Jahren und älter mit homozygoter familiärer Hypercholesterinämie in Kombination mit anderen lipidsenkenden Therapien angewendet. Die Wirkung von Repatha auf kardiovaskuläre Morbidität und Mortalität wurde bisher noch nicht nachgewiesen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Häufig: Influenza, Nasopharyngitis, Infektion der oberen Atemwege, Hautausschlag, Übelkeit, Rückenschmerzen, Arthralgie, Reaktionen an der Injektionsstelle; gelegentlich: Urtikaria. **Weitere Angaben:** s. Fach- und Gebrauchsinformation. **Verschreibungspflichtig.** **Stand der Information:** Juli 2015 AMGEN Europe B.V., 4817 ZK Breda, Niederlande; (Örtlicher Vertreter Deutschland: AMGEN GmbH, 80992 München)

\* Patienten mit primärer Hypercholesterinämie und gemischter Dyslipidämie; mit Repatha® wurde bereits ab Woche 1 eine LDL-C Absenkung um etwa 55% bis 75% erreicht und während der Langzeittherapie aufrecht erhalten. Behandlungseffekte von Repatha® im Vergleich zu Placebo bei Patienten mit primärer Hypercholesterinämie und gemischter Dyslipidämie.

\*\* Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage III – Übersicht über Verordnungseinschränkungen und -ausschlüsse Evolocumab; 2. Juni 2016: [https://www.g-ba.de/downloads/39-261-2500/2016-06-02\\_AM-RL-III\\_Evolocumab.pdf](https://www.g-ba.de/downloads/39-261-2500/2016-06-02_AM-RL-III_Evolocumab.pdf); Tragende Gründe zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL): Anlage III – Übersicht über Verordnungseinschränkungen und -ausschlüsse Evolocumab; 2. Juni 2016; [https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3795/2016-06-02\\_AM-RL-III\\_Evolocumab\\_TRG.pdf](https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3795/2016-06-02_AM-RL-III_Evolocumab_TRG.pdf)

1 Robinson JG, et al. JAMA. 2014;311(18):1870–1882.  
2 Fachinformation Repatha®, Stand Juli 2015.

**AMGEN®**

Cardiovascular



Mittagssymposium im Estrel Saal 2  
Montag, 12.09.2016, 13:00–14:00 Uhr

Besuchen Sie uns an unserem  
Stand Nr. B22 im ECC Saal B-D  
Wir freuen uns auf Sie!



OPG/0616/JUN/1373

**ADPKD –  
die Zeit läuft**

Von der ersten Minute an bedeutet die Diagnose ADPKD für die meisten Betroffenen eine schwierige Zukunft. Mit Investitionen in die Forschung, der Förderung der Expertenzusammenarbeit und einer innovativen Patientenkommunikation stellt sich Otsuka daher den Herausforderungen einer umfassenden ADPKD-Versorgung. Unser Ziel ist, die Lebensqualität der Menschen mit ADPKD zu verbessern, der Niereninsuffizienz entgegenzuwirken und somit allen Betroffenen eine bessere Zukunft zu ermöglichen – von Anfang an.



[www.adpkd-info.de](http://www.adpkd-info.de)