

# PROGRAMM

**KONGRESS  
FÜR  
NEPHROLOGIE**



**11.  
Jahrestagung  
der DGfN**

**10. -13.  
Oktober  
2019**

**Congress Center  
Düsseldorf**



Deutsche Gesellschaft  
für Nephrologie



# PROGRAMM

## Kongress für Nephrologie

### 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

**„Die Nephrologie als ganzheitliche  
Disziplin in der Patientenversorgung“**

**10. - 13. Oktober 2019  
in Düsseldorf**

#### **Tagungspräsidenten:**

Prof. Dr. Peter J. Heering, Solingen

Prof. Dr. Andreas Kribben, Essen

Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf

#### **Tagungssekretäre:**

PD Dr. Michael Schmitz, Solingen

Prof. Dr. Lorenz Sellin, Düsseldorf

Grußwort	6
Wissenschaftliches Komitee	8
Sonderveranstaltungen Nachwuchs DGfN/DHL®/Akademie Niere	10
Abstract- und Posterpreise 2019	11
Übersichtsplan Congress Center Düsseldorf Süd/Stadthalle	12
Veranstaltungsübersicht, Donnerstag, 10.10.2019	14
Veranstaltungsübersicht, Freitag, 11.10.2019, vormittags	16
Veranstaltungsübersicht, Freitag, 11.10.2019, nachmittags	18
Veranstaltungsübersicht, Samstag, 12.10.2019, vormittags	20
Veranstaltungsübersicht, Samstag, 12.10.2019, nachmittags	22
Veranstaltungsübersicht, Sonntag, 13.10.2019	24
Farblegende	26
<b>Programm, Donnerstag, 10.10.2019</b>	
Workshops/Kurse/Vorsymposien	28
Eröffnungsveranstaltung	36
<b>Programm, Freitag, 11.10.2019</b>	
Frühstückssymposien	40
Wissenschaftliches Programm vormittags	44
Plenarvortrag 1/Preisverleihungen	48
Mittagssymposien	58
Posterbegehung 1	66
Plenarvortrag 2	68
Wissenschaftliches Programm nachmittags	68

<b>Programm, Samstag, 12.10.2019</b>	
Frühstückssymposien	76
Wissenschaftliches Programm vormittags	80
Plenarvortrag 3/Preisverleihungen	85
Mittagssymposien	95
UPDATE – Patienten-Arzt-Seminar	102
Posterbegehung 2	104
Plenarvortrag 4	106
Wissenschaftliches Programm nachmittags	106
<b>Programm, Sonntag, 13.10.2019</b>	
Wissenschaftliches Programm	114
Plenarvortrag 5	119
Verleihung der Poster- und Abstractpreise	119

#### Pfade

<b>Nachwuchs</b>	28, 35, 46, 83, 110, 117, 119
<b>Akademie Niere (Sitzungen und Workshops)</b>	28, 30, 45, 47, 48, 51, 52, 65, 70, 82, 87, 90, 94, 107, 115, 121
<b>Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL®</b>	51, 115
<b>Basic Science</b>	45, 53, 71, 82, 90, 116, 122
<b>Workshops</b>	28, 30, 45, 47, 48, 57, 65, 84, 87, 94, 105

**Posterbegehung 1, Freitag, 11.10.2019**

Case Reports (P001-P012)	128
Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 1 (P013-P021)	129
Pädiatrische Nephrologie (P022-P024)	130
Chronisches Nierenversagen 1 (P025-P037)	131
Chronisches Nierenversagen 2 (P038-P049)	133
Akutes Nierenversagen 1 (P050-P059)	134
Akutes Nierenversagen 2 (P060-P068)	136
Transplantation 1 (P069-P078)	137
Transplantation 2 (P079-P088)	138
Dialyse/Apherese 1 (P089-P098)	139
Dialyse/Apherese 2 (P099-P108)	141
Experimentelle Nephrologie 1 (P109-P119)	142
Experimentelle Nephrologie 2 (P120-P130)	144
Experimentelle Nephrologie 3 (P131-P141)	145
Experimentelle Nephrologie 4 (P142-P152)	147
Detailplan Posterwände	148

**Posterbegehung 2, Samstag, 12.10.2019**

Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 2 (P153-P161)	151
Diabetes (P162-P167)	153
Nierenphysiologie (P168-P174)	154
Chronisches Nierenversagen 3 (P175-P187)	155
Chronisches Nierenversagen 4 (P188-P200)	156
Akutes Nierenversagen 3 (P201-P210)	158
Hypertensiologie (P211-P219)	159
Transplantation 3 (P220-P229)	161
Transplantation 4 (P230-P239)	162
Dialyse/Apherese 3 (P240-P249)	163
Dialyse/Apherese 4 (P250-P259)	165
Experimentelle Nephrologie 5 (P260-P271)	166
Experimentelle Nephrologie 6 (P272-P282)	168
Experimentelle Nephrologie 7 (P283-P293)	169
Experimentelle Nephrologie 8 (P294-P304)	170
Detailplan Posterwände	172
Danksagung an die Gutachter	174

**Über die DGfN**

Präsidenten der Jahrestagungen	176
Preisträger der vergangenen Jahre	178
Vorstand/Korporative Mitglieder	186
Gliederungen/Kommissionen	187
Ehrenmitglieder	189
Aufnahmeantrag DGfN	190

**Rahmenprogramm****192****Allgemeine Hinweise**

Tagungspräsidenten und Tagungssekretäre/Wissenschaftlicher Leiter	194
Zertifizierung/Zertifizierung DHL/Ausweis/Veranstaltungsort/Veranstalter	195
Öffnungszeiten Registrierung/Medienannahme	
Gebühren	196
Zahlungsmodalitäten	197
Öffentliche Verkehrsmittel/Hotel/Kinderbetreuung	198
Technische Hinweise für Referenten/Freie Vorträge/Poster	199
Presseinformationen	200
Ticketservice DB/ Anreiseinformationen	201
Impressum/Bildernachweis/Insertionen	204

**Register**

Autorenverzeichnis der Freien Vorträge und Poster	205
Index der Referenten und Vorsitzenden	226
Referenten und Vorsitzenden	232

**Industriebeteiligung**

Industrie-Forum Nephrologie: Aussteller (alphabetisch)	246
Offenlegung der Unterstützung durch die Industrie	249

## GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Mitglieder unseres diesjährigen Programm- und Kongresskomitees möchten wir Sie hiermit ganz herzlich zur 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie nach Düsseldorf einladen.

Die Tradition der Nephrologie in Düsseldorf begann 1976 mit der Berufung von Prof. Dr. Bernd Grabensee an die Heinrich-Heine-Universität, der hier im Jahr 2002 den ersten von Frau Aey organisierten Nephrologiekongress ausgerichtet hat. Wir sind froh, dass sie mit ihrem Team die Organisation des Kongresses seitdem kontinuierlich weiterentwickelt hat.

Die diesjährige Tagung steht unter dem Motto „Nephrologie als ganzheitliche Medizin in der Patientenversorgung“. Die Nephrologie ist ein hochspezialisiertes Fach, z.B. in Bezug auf die Nierenersatztherapie inklusive der Nierentransplantation. Andererseits zeichnet sich die Nephrologie dadurch aus, dass ein breites, internistisches Wissen notwendig ist, um die pathophysiologischen Zusammenhänge bei Patienten mit Nierenkrankheiten zu verstehen, zu diagnostizieren und zu therapieren. Daher haben wir Schwerpunkte gewählt, die durch fünf Sitzungen zu den Hauptthemen Akutes Nierenversagen, Arterielle Hypertonie, Genetik des Diabetes mellitus, Therapie des Alportsyndroms und Aktuelles zur Glomerulonephritis unterstrichen werden. Verbunden wird dies mit der Darstellung der aktuellen gesundheitspolitischen Entwicklungen.

Viel Wert haben wir außerdem darauf gelegt, den „Basic Science Pfad“ wegen seiner internationalen Bedeutung dieses Jahr komplett in Englisch in das Programm zu integrieren.

Im Nachwuchsprogramm werden systematisch alle wichtigen Aspekte des klinisch-nephrologischen Alltags für die Kollegen in Aus- und Weiterbildung angeboten. Wir möchten mit diesem Kongressprogramm jüngere Kolleginnen und Kollegen für die Nephrologie begeistern und hoffen auf einen spannenden und informativen Austausch. Außerdem werden neue klinisch relevante wissenschaftliche Erkenntnisse im Programm der Akademie Niere und in praktischen Workshops vorgestellt und deren Relevanz für die Patientenversorgung erläutert.

Wie üblich wird eine Rezertifizierung für den Hypertensiologen DHL® im Rahmen der Kongressteilnahme ermöglicht.

*„Die Stadt Düsseldorf ist sehr schön, und wenn man in der Ferne an sie denkt, und zufällig dort geboren ist, wird einem wunderbar zu Muth.“* sagte schon Heinrich Heine, der Namenspatron der Universität Düsseldorf.

Auch wenn man nicht in Düsseldorf geboren wurde, wundert es also nicht, dass der Vorstand der DGfN nach 17 Jahren wieder Düsseldorf als Tagungsort gewählt hat. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und wünschen Ihnen einen erfolgreichen und stimulierenden Kongress 2019.

Präsidenten und Sekretäre



Prof. Dr. Peter J. Heering



Prof. Dr. Andreas Kribben



Prof. Dr. Lars Christian Rump



PD Dr. Michael Schmitz



Prof. Dr. Lorenz Sellin

## WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

### Tagungspräsidenten

Prof. Dr. Peter J. Heering, Solingen  
 Prof. Dr. Andreas Kribben, Essen  
 Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf

### Tagungssekretäre

PD Dr. Michael Schmitz, Solingen  
 Prof. Dr. Lorenz Sellin, Düsseldorf

### Klinik und Grundlagen

Kerstin Amann, Erlangen; Thomas Benzing, Köln; Duska Dragun, Berlin; Kai-Uwe Eckardt, Berlin; Jürgen Floege, Aachen; Joachim Hoyer, Marburg; Tobias B. Huber, Hamburg; Ulrich Kunzendorf, Kiel; Armin Kurtz, Regensburg; Annette Melk, Hannover; Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.; Ralph Witzgall, Regensburg; Jörg Dötsch, Köln; Mark Dominik Alscher, Stuttgart; Kirsten de Groot, Offenbach

### Akademische Lehrkrankenhäuser

Jan C. Galle, Lüdenscheid; Marion Haubitz, Fulda; Martin K. Kuhlmann, Berlin; Jörg Plum, Kassel

### Verschiedene:

Dieter Bach, Neu-Isenburg; Joachim Beige, Leipzig; Matthias Girndt, Halle (Saale); Anna Köttgen, Freiburg; Christoph Wanner, Würzburg

**PÄDIATRIE:** Dominik Müller, Berlin; Claus Peter Schmitt, Heidelberg

**DN e.V.:** Bernd Hohenstein, Villingen-Schwenningen; Ralf Schindler, Berlin

**SCHWEIZ:** Rudolf P. Wüthrich, Zürich; Stephan Segerer, Aarau

**ÖSTERREICH:** Gert Mayer, Innsbruck

**Für die ArGe Herz-Niere:** Joachim Hoyer, Marburg

**Für die Deutsche Hochdruckliga:** Bernhard K. Krämer, Mannheim

### Sitzungen und Workshops der Akademie Niere (Koordination)

Reinhard Brunkhorst, Hannover; Georg Schlieper, Hannover

## WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

**Kommission Nachwuchs:** Miriam C. Banas, Regensburg

### Lokale Organisationskomitees

#### Düsseldorf

Eva Königshausen, Nora Dehina, Vivian Massmann, Thilo Kolb, Fabian Srugies, Ulf Zierhut

#### Essen

Stefan Becker, Ute Eisenberger, Anja Gäckler, Benjamin Wilde

#### Solingen

Ausra Paluckaite, Ahmad Elias, Hind Fkyerat

## PROGRAMMPFADE

### Akademie Niere

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



### Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL®

Während des Kongresses finden zwei Sitzungen statt, deren Besuch die Re-Zertifizierung als Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL® für das Jahr 2019 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 Teilnehmerausweis vor dem Veranstaltungssaal (vor jeder Sitzung! ACHTUNG, begrenztes Zeitfenster!).
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 Vortragssälen und am Tagungscounter ausliegt.

Von der Deutschen Hypertonie Akademie wird nach Ihrer Mitteilung ein Bestätigungsschreiben mit Rechnung für die Anerkennung der Veranstaltung sowie die aktuelle Fortbildungsbroschüre versandt.

Kontaktdaten für Ihre Mitteilung:

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

Tel: 06221/58855-15 –(für Rückfragen)

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



### Basic Science

Berichte aus den Schwerpunktförderungen auf dem Gebiet der Nephrologie



## PREISE FÜR BESTE ABSTRACTS UND POSTER 2019

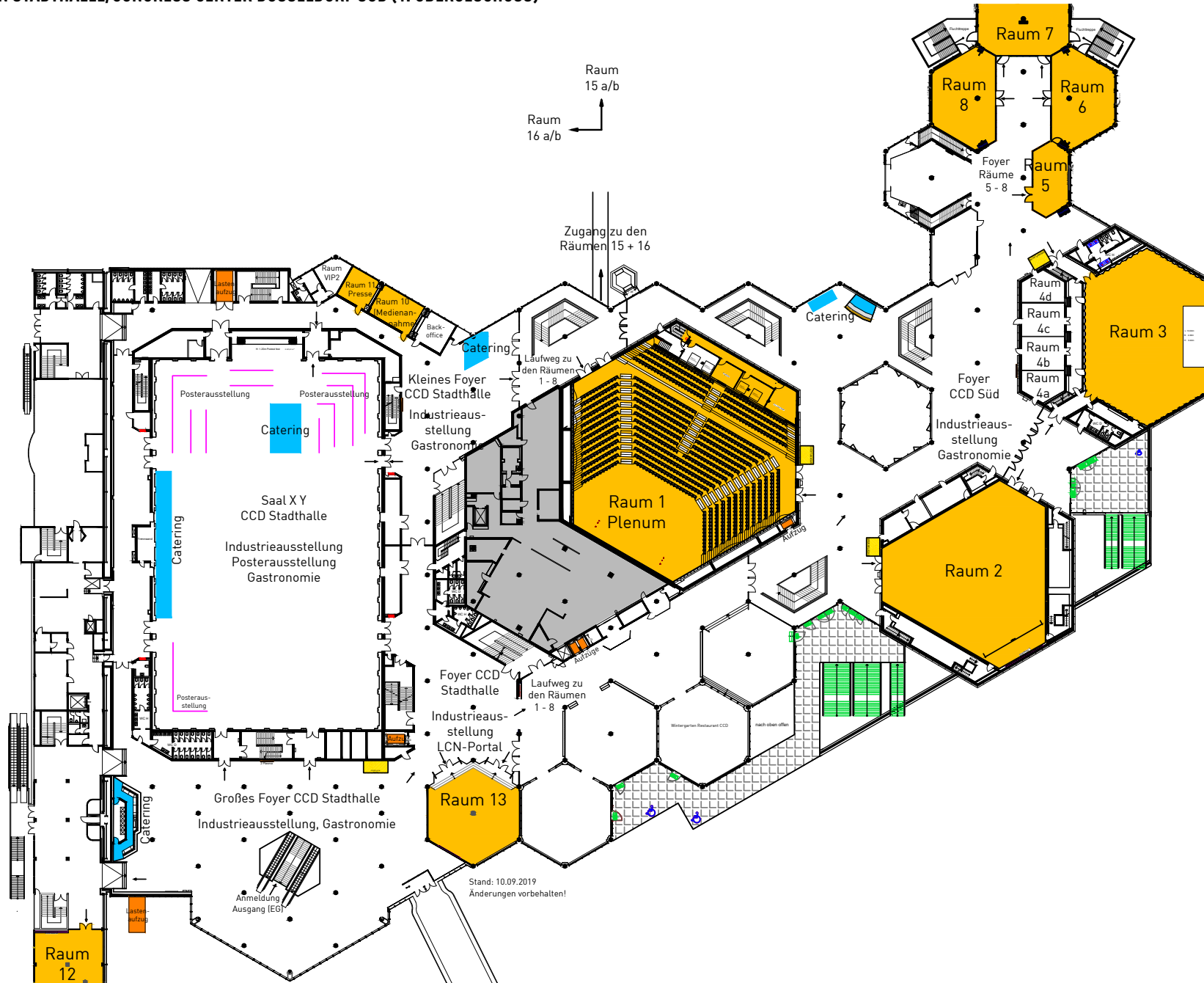
Ab 2019 werden für die besten Abstracts und Poster folgende Preise vergeben:

- freien Eintritt zum Berliner Dialyseseminar 2019 (10)
- freien Eintritt zum NephroUpdate 2020 (5)
- freien Eintritt zum Nephrologischen Seminar Heidelberg 2020 (10)



Wir danken den jeweiligen Veranstaltern für die Unterstützung.

### ÜBERSICHTSPLAN STADTHALLE/CONGRESS CENTER DÜSSELDORF SÜD (1. OBERGESCHOSS)





	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	Raum 13	Raum 8		
09:30								
10:00								
10:30								
11:00								
11:30								
12:00								
12:30								
13:00								
13:30		CytoSorb-Therapie – neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Einsatz im klinischen Alltag <i>CytoSorbents Europe GmbH</i>		Neue Optionen für das Trio infernale – der kardio-renale Risikopatient mit Typ 2 Diabetes <i>AstraZeneca GmbH</i>	Aktuelle Therapieoptionen in der Behandlung des sekundären Hyperparathyreoidismus? <i>Vifor Pharma Deutschland GmbH</i>	Bedeutung der RAAS-Hemmung beim nephrologischen Patienten – Fokus Aldosteron-Rezeptor <i>Bayer Vital GmbH</i>		
14:00								
14:30								
15:00								
15:15		Must see auf dem DGfN						
15:30			Pause					
16:00	Eröffnungsveranstaltung							
16:30								
17:00								
17:30								
18:00								
18:30	Get together							
19:00								
19:30								
20:00								
20:30								

Raum 6	Raum 12	Raum 28	Raum 5	Raum 4b	Raum 4c				
	Sitzung des Erweiterten Vorstandes der DGfN					09:30			
	Sitzung des VLKN					10:00			
						10:30			
Workshop Nephrologischer Ultraschall für Beginner	Sitzung des VLKN					11:00			
						11:30			
						12:00			
						12:30			
						13:00			
	Workshop der Akademie Niere: Hands-on PD	Interdisziplinärer Workshop Shunt			Vorsymposium Gefäßsteifigkeit in der Nephrologie <i>DeGAG e.V.</i>	13:00			
									13:30
									14:00
						14:30			
						15:00			
						15:15			
	Pause					15:30			
						16:00			
						16:30			
						17:00			
						17:30			
						18:00			
	Get together						18:30		
						20:00			
						20:30			

	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	Raum 13
07:00		Neues zur Nierenerkrankung bei Typ-2 Diabetes <i>Sciarc GmbH</i>		Innovationen im Bereich Shuntanlage + Shunterhaltung <i>C. R. Bard GmbH</i>	Cystinose – Wie könnte eine State of the Art-Behandlung heute aussehen? <i>Recordati Rare Diseases Germany GmbH</i>
07:15					
07:30					
07:45					
08:00					
08:15	Altersmedizin in der Nephrologie	Infektiologische Probleme bei chronisch Nierenkranken	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Biopsiefälle 	<b>Basic Science 1</b> KFO 329 – Molecular mechanisms of podocyte diseases – Nephrology on route to precision medicine 	Seltene Erkrankungen in der Nephrologie
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	Kaffeepause				
09:45	<b>Plenarvortrag 1</b> <i>J. F. M. Wetzels, Nijmegen/NL</i>				
10:00					
10:15	<b>Preisverleihungen</b>				
10:30					
10:45					
11:00	Akutes Nierenversagen	Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologie DHL® (1) 	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Hämodialyse 	<b>Basic Science 2</b> SFB TR 219 Mechanisms of cardiovascular complications in chronic kidney disease 	Elektrolytstörungen
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15	Mittagspause				
12:30	Mittagspause				
12:45	Mittagspause				
13:00	Wenn die Niere unter Druck gerät Differentialdiagnose und Therapie der TMA beim hypertensiven Notfall <i>Alexion Pharma Germany GmbH</i>	T50 - in vitro Test zur Bestimmung der Kalzifizierungsneigung des Blutsystems: Testprinzip, Assoziation mit klinischen Outcomes und modifizierbare Risikofaktoren <i>Medice Arzneimittel Pütter GmbH &amp; Co. KG</i>	Der kardiorenale Risikopatient in der Prädialyse - Eisenmangel und Hyperkaliämie rechtzeitig erkennen und behandeln <i>Vifor Pharma Deutschland GmbH</i>	Vom Lama zur modernen Therapie der thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura <i>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</i>	Hypoparathyreoidismus – Parat haben, was fehlt <i>Shire Deutschland GmbH, jetzt Teil der Takeda Group</i>
13:15					
13:30					
13:45					

Raum 8	Raum 6	Raum 12	Raum 28	Raum 5	
Ultraschall Renal Denervation for Hypertension and Kidney-mediated Diseases <i>ReCor Medical</i>					07:00
					07:15
					07:30
					07:45
					08:00
<b>Hot Topics in der Nephrologie</b> 	<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Nieren und Nierenarterien 	Rehabilitation und Trainingstherapie in der Nephrologie		<b>Workshop der Akademie Niere:</b> Hands-on PD 	08:15
					08:30
					08:45
					09:00
					09:15
					09:30
Kaffeepause		Kaffeepause			09:45
					10:00
					10:15
					10:30
					10:45
Systemerkrankung mit möglicher Nierenbeteiligung		Aktuelle Diagnostik/Behandlung nach Nierentransplantation		<b>Workshop</b> Epidemiologie (Anfänger)	11:00
					11:15
					11:30
					11:45
					12:00
Mittagspause					12:15
Mittagspause					12:30
Mittagspause					12:45
Nierenfunktionsverlust und Nierenzysten - Was kann sich dahinter verstecken? <i>Amicus Therapeutics GmbH</i>	<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Shuntgefäße 		Nachsorge in der Nierentransplantation – Geht es noch besser? <i>Astellas Pharma GmbH</i>		13:00
					13:15
					13:30
					13:45

Zeit	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	Raum 13
14:00	<b>Posterbegehung 1</b>				
14:15					
14:30					
15:00					
15:15					
15:30	Kaffeepause				
15:45	<b>Plenarvortrag 2</b> <i>B. G. Hudson,</i> <i>Nashville/USA</i>				
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00	Hypertonie und CKD	Digitale Medizin	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Nierentransplantation 	<b>Basic Science 3</b> SFB TR 57 Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation of Disease 	Update 2019 – Aktuelles aus den Kommissionen
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					

Raum 8	Raum 6	Raum 12	Raum 28	Raum 5	Zeit
<b>Posterbegehung 1</b>	<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Shuntgefäße  	<b>Posterbegehung 1</b>			14:00
					14:15
					14:30
					15:00
					15:15
Kaffeepause		Kaffeepause			15:30
					15:45
					16:00
					16:15
					16:30
					16:45
Antikoagulation in der Nephrologie		Glomerulonephritis und Systemerkrankung			17:00
					17:15
					17:30
					17:45
					18:00
					18:15

**SAMSTAG, 12.10.2019**


**SAMSTAG, 12.10.2019**




	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	Raum 13
07:00			Challenges to improve hemodialysis outcomes: are frequent and home the answers? <i>NxStage Medical UK Ltd.</i>	Renale Anämie – Guidelines – Unmet Medical Needs – Quo Vadis? <i>Astellas Pharma GmbH</i>	Neue Ergebnisse aus klinischen Head-to-Head Studien zur Sicherheit und Wirksamkeit von i.v. Eisenpräparaten <i>Pharmacosmos GmbH</i>
07:15					
07:30					
07:45					
08:00					
08:15	Rolle der Nephrologie in der Intensivmedizin Diskussionsrunde: Nephrologie als Bestandteil der Intensivmedizin	Herausforderung sekundäre Hypertonie: Optimale Diagnostik und Behandlungsstrategie	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Peritonealdialyse 	<b>Basic Science 4</b> SFB-Initiative/Verbundforschungsprojekt NephroGenetics 	Moderne Lipidtherapie – Fokus Niere
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	Kaffeepause				
09:45	<b>Plenarvortrag 3</b> <i>M. Joannidis, Innsbruck/A</i>				
10:00					
10:15					
10:30	<b>Preisverleihungen</b>				
10:45					
11:00	Late breaking CKD trials	Infektiologische und immunologische Probleme bei der Nierentransplantation	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Chronische Niereninsuffizienz I 	<b>Basic Science 5</b> SFB 1192 Immune-Mediated Glomerular Diseases – Basic Concepts and Clinical Implications 	ArGe Herz-Niere
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15	Mittagspause				
12:30	Mittagspause				
12:45	Mittagspause				
13:00	Die Doppelstrategie zum Gefäßschutz – Chancen nutzen für Ihre Hochrisikopatienten <i>Amgen GmbH</i>	Neue Aspekte beim Management komplexer nephrologischer Erkrankungen: Morbus Fabry <i>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</i>	Eisen, Phosphat, Kalium – Management in der Hämodialyse <i>Vifor Pharma Deutschland GmbH</i>	Lp(a) und kardiovaskuläres Risiko: Was kann Apherese? <i>B. Braun Avitum AG</i>	ADPKD – von der Guidancance zum Patienten <i>Otsuka Pharma GmbH</i>
13:15					
13:30					
13:45					

Raum 8	Raum 6	Raum 12	Raum 28	Raum 5	Raum 4c	
Der Kardio-Renale Risikopatient unter Antikoagulation <i>Bayer Vital GmbH</i>						07:00
						07:15
						07:30
						07:45
						08:00
Weiterbildung: Blick über den Tellerrand 	<b>Workshop</b> Virtuelle Mikroskopie für den Nephrologen	Posterpräsentation 1				08:15
						08:30
						08:45
						09:00
						09:15
Kaffeepause	Kaffeepause					09:30
						09:45
						10:00
						10:15
						10:30
						10:45
Gefäßzugang in der Hämodialyse – was gibt es Neues?		Renale Manifestation bei Systemerkrankungen		<b>Workshop</b> Katheter 	<b>Workshop</b> Epidemiologie (Fortgeschrittene) 	11:00
						11:15
						11:30
						11:45
						12:00
Mittagspause						12:15
Mittagspause						12:30
Mittagspause						12:45
				<b>Raum 15b</b>		13:00
HDx – Innovation in der Dialyse?! <i>Baxter Deutschland GmbH</i>			Transforming Transplantation: Der Praxis-Check <i>Novartis Pharma GmbH</i>	<b>Workshop</b> Ultraschall-gesteuerte Shuntpunktion 		13:15
						13:30
						13:45

**SAMSTAG, 12.10.2019**

**SAMSTAG, 12.10.2019**

Zeit	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	Raum 13
14:00	<b>Posterbegehung 2</b>				
14:15					
14:30					
15:00					
15:15					
15:30	Kaffeepause				
15:45	<b>Plenarvortrag 4</b> <i>M. Claußnitzer,</i> <i>Stuttgart, Boston/USA</i>				
16:00					
16:15					
16:30	Berufspolitik	Inflammation bei Hypertonie und vasculäre Schädigung	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Systemerkrankungen 	Schwere Last durch leichte Ketten – Multiples Myelom und renale Folgen	Joint meeting of the SFNDT and DGfN
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00	<b>Mitgliederversammlung der DGfN</b>				
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					

Raum 8	Raum 6	Raum 12	Raum 28	Raum 15b	Zeit
<b>Posterbegehung 2</b>		<b>Arzt-Patienten Update</b>		<b>Workshop</b> Ultraschall-gesteuerte Shuntpunktion  	14:00
					14:15
					14:30
					15:00
					15:15
Kaffeepause			<b>Workshop</b> Präsentation sämtlicher Urinsedimentbestandteile in der Hellfeld- und Phasenkontrast-Mikroskopie	15:30	
		15:45			
		16:00			
		16:15			
		16:30			
<b>Best of Junge Niere 2019</b> 	Nephrotische Syndrome			16:30	
				16:45	
				17:00	
				17:15	
				17:30	
				17:45	
				18:00	
				18:15	
				18:30	
				18:45	
				19:00	
				19:15	
				19:30	






**SONNTAG, 13.10.2019**

**SONNTAG, 13.10.2019**

	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 7	
08:30	Aktuelle Entwicklungen der Organspende in Deutschland	Re-Zertifizierung Hypertensiologen/ Hypertensiologe DHL® [2] 	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Chronische Niereninsuffizienz II 	<b>Basic Science 6</b> SFB 1350 Tubular system und interstitium: (Patho-) physiologie und crosstalk 	08:30
08:45					08:45
09:00					09:00
09:15					09:15
09:30					09:30
09:45	Kaffeepause				09:45
10:00	<b>Plenarvortrag 5</b> <i>M. Burnier, Lausanne/CH</i>				10:00
10:15					10:15
10:30					10:30
10:45	<b>Verteilung Poster- und Abstractpreise</b>				10:45
11:00					11:00
11:15					11:15
11:30	Interprofessionalität und Gleichstellung	Zukunft der Transplantationsmedizin	<b>Sitzung der Akademie Niere</b> Chronische Niereninsuffizienz III 	<b>Basic Science 7</b> SFB 1365 Renoprotection 	11:30
11:45					11:45
12:00					12:00
12:15					12:15
12:30					12:30
12:45	Ende				12:45

	Raum 13	Raum 8	Raum 6	Raum 12	
08:30	Interventionelle Nephrologie	<b>Nephro Quiz mit Ted-System: spannende Fälle interaktiv gelöst</b> 	Posterpräsentation 2	Extrakorporale Therapien in der Intensivmedizin	08:30
08:45					08:45
09:00					09:00
09:15					09:15
09:30					09:30
09:45	Kaffeepause				09:45
10:00					10:00
10:15					10:15
10:30					10:30
10:45					10:45
11:00					11:00
11:15					11:15
11:30	Aktuelle Entwicklungen in der Peritonealdialyse	Gemeinsame Sitzung der DDG und DGfN	Nutzen und Risiko moderner Diagnostik und Therapie für die klinische Nephrologie	Have and have not: Neue Daten aus Nephrologischen Registern in Deutschland und Europa	11:30
11:45					11:45
12:00					12:00
12:15					12:15
12:30					12:30
12:45	Ende				12:45

**Farblegende**

Plenarveranstaltungen	
Wissenschaftliche Sitzungen	
Basic Science	
Sitzungen und Workshops der Akademie Niere (Bestandteil des Weiterbildungscurriculums Nephrologie 2019)	
Nachwuchssitzungen	
Sitzungen zur Re-Zertifizierung Hypertensiologe/ Hypertensiologin DHL®	 
Workshops	
Firmenveranstaltungen	
Gremiensitzungen der DGfN	

Donnerstag, 10.10.2019
Freitag, 11.10.2019
Samstag, 12.10.2019
Sonntag, 13.10.2019

# PROGRAMM

## DONNERSTAG, 10. OKTOBER 2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

## RAUM 6

11:00 - 15:00

## ULTRASCHALL FÜR BEGINNER



Erste Schritte zur Nierenultraschalluntersuchung. Tipps und Tricks mit praktischen Übungen

Wiss. Leitung:  
Referenten:

**K. Stock, München**  
**A. Reising, Konstanz; U. Eisenberger, Essen; J. Radermacher, Minden;**  
**F. J. Putz, Regensburg**

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 Ultraschall-Experten 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.

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

## RAUM 12

13:00 - 15:00

WORKSHOP  
Peritonealdialyse



Wiss. Leitung:

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

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

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

## SATELLITENSYMPOSIUM

## RAUM 4C

13:00 - 15:00

## Gefäßsteifigkeit in der Nephrologie



Moderation:

**J. Nürnberger, Schwerin; M. Middeke, München**

13:00 - 13:10

Begrüßung und Einführung in das Thema  
*J. Nürnberger, Schwerin*

13:10 - 13:40

SGLT2 und Gefäßsteifigkeit  
*C. Ott, Erlangen*

13:40 - 14:10

Juvenile ISH  
*M. Middeke, München*

14:10 - 14:40

Gefäßsteifigkeit bei CKD: Unterschiede zum Nierengesunden?  
*C. Grupp, Bamberg*

14:40 - 14:50

Diskussion und Zusammenfassung  
*J. Nürnberger, Schwerin*

Eine Veranstaltung der Gesellschaft für Arterielle Gefäßsteifigkeit Deutschland – Österreich – Schweiz DeGAG e.V.



DONNERSTAG, 10.10.2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

		RAUM 5
<b>13:00 - 15:00</b>	<b>WORKSHOP</b> <b>Interdisziplinärer Workshop Shunt</b>	 
<b>Wiss. Leitung:</b>	<b>H. Hagmann, Köln; T. M. Meyer, Braunschweig</b>	
	<p>Die Zeiten, in denen Dialysezugangsprobleme allein von Chirurgen oder Radiologen gelöst wurden, sollten Geschichte sein. In diesem Workshop wollen wir Ihnen an gewöhnlichen Fällen zeigen, was mit interdisziplinärer Zusammenarbeit erreicht werden kann und wo der Platz des Nephrologen in diesem Team ist. In Kooperation mit der Interdisziplinären Arbeitsgemeinschaft Dialysezugänge e.V. (IAD) haben wir hierzu Gefäßchirurgen, Radiologen und Fachpflegekräfte eingeladen. Diese werden fallbezogen den aktuellen Stand der Literatur erläutern. Der Workshopcharakter wird dadurch erreicht, dass die Hälfte der Zeit für Diskussionen reserviert ist.</p>	
13:00 - 13:30	Gefäßchirurgie <i>V. Matoussevitch, Köln</i>	
13:30 - 14:00	Interventionelle Radiologie <i>M. Burbelko, Berlin</i>	
14:00 - 14:30	Pflege <i>V. Böttger, Flensburg</i>	
	<p>Themenschwerpunkte des Shunt-Workshops:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. shuntinduzierte Handischämie</li> <li>2. Shunt-Dysfunktion/-verschluss – wie dringlich intervenieren/operieren?</li> <li>3. Shuntanlage bei älteren Patienten</li> <li>4. Möglichkeit von Fallvorstellungen der Teilnehmer</li> </ol>	
	<p><b>Hinweis:</b> Eine Teilnahme am Workshop ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.</p>	

		SATELLITENSYMPOSIUM	RAUM 7
<b>13:00 - 15:00</b>	<b>Neue Optionen für das Trio infernale – der kardio-renale Risikopatient mit Typ 2 Diabetes</b>		
<b>Vorsitz:</b>	<b>J. Stegbauer, Düsseldorf</b>		
13:00 - 13:30	Verbesserung der Befunde oder der Prognose? Was lernen wir aus DECLARE? <i>T. Forst, Mannheim</i>		
13:30 - 14:00	Diabetes und Herzinsuffizienz: Was gilt es mit Blick auf die kardiovaskulären Outcome Daten zu beachten? <i>K. Schütt, Aachen</i>		
14:00 - 14:30	Die Rolle der Niere bei Patienten mit Typ2 Diabetes – Ein Organ rückt in den Mittelpunkt? <i>J. Stegbauer, Düsseldorf</i>		
14.30 - 15:00	Diabetische Nephropatie: Pathogenese und Differentialdiagnose <i>K. Amann, Erlangen</i>		
Veranstalter:	AstraZeneca GmbH		

DONNERSTAG, 10.10.2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

## SATELLITENSYMPOSIUM

## RAUM 13

**13:00 - 15:00** **Aktuelle Therapieoptionen in der Behandlung des sekundären Hyperparathyreoidismus?**

**Moderation:** **H. Geiger, Frankfurt a. M.**

13:00 - 13:35 CKD-MBD – was steckt alles dahinter?  
*H. Reichel, Villingen-Schwenningen*

13:35 - 14:10 sHPT und Vitamin D – was sollte das Therapieziel sein und wann sollte therapiert werden?  
*H. Geiger, Frankfurt a. M.*

14:10 - 14:45 Bedeutung für die klinische Praxis am Beispiel der Phosphat- und Calciumhomöostase  
*H. Frank, Starnberg*

14:45 - 15:00 Panel discussion

Veranstalter: Vifor Pharma Deutschland GmbH

## SATELLITENSYMPOSIUM

## RAUM 2

**13:30 - 15:00** **CytoSorb-Therapie – neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Einsatz im klinischen Alltag**

**Moderation:** **M. Schiffer, Erlangen; M. van der Giet, Berlin**

13:30 - 14:00 Bisherige Daten und Anwendungsgebiete – welche Patienten können profitieren  
*D. Kindgen-Milles, Düsseldorf*

14:00 - 14:30 Aktuelle Ergebnisse zur Entfernung von Medikamenten – was müssen wir beachten  
*S. Mitzner, Rostock*

14:30 - 15:00 Neue Therapieoptionen bei Patienten mit chronischer Cholestase  
*M. van der Giet, Berlin*

Veranstalter: CytoSorbents Europe GmbH

DONNERSTAG, 10.10.2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

## SATELLITENSYMPOSIUM

## RAUM 8

- 13:30 - 15:00** **Bedeutung der RAAS-Hemmung beim nephrologischen Patienten – Fokus Aldosteron-Rezeptor**
- Moderation: K.-U. Eckardt, Berlin**
- 13:30 - 13:35 Begrüßung und Einleitung  
*K.-U. Eckardt, Berlin*
- 13:35 - 13:55 RAAS Überaktivierung bei diabetischer Nierenerkrankung  
*U. Kintscher, Berlin*
- 13:55 - 14:15 Die Rolle des Aldosteron-Rezeptors bei Nierenerkrankungen  
*J. Mann, München*
- 14:15 - 14:35 Versorgungswirklichkeit der RAAS-Hemmung bei CKD-Patienten: Ergebnisse der GCKD-Studie  
*M. P. Schneider, Erlangen*
- 14:35 - 14:55 Podiumsdiskussion „RAAS-Hemmung – Fokus Aldosteron-Rezeptor“
- 14:55 - 15:00 Zusammenfassung und Verabschiedung  
*K.-U. Eckardt, Berlin*
- Veranstalter: Bayer Vital GmbH

- 15:15 - 16:00** **MUST SEE AUF DEM DGfN-KONGRESS**  
**Einführung in das Kongressprogramm für Studierende**
- Leitung: A. Kribben, Essen; M. C. Banas, Regensburg;  
E. Stephan, Dillingen; F. J. Putz, Regensburg;  
E. Seibert, Villingen-Schwenningen**

## RAUM 2



DONNERSTAG, 10.10.2019

DONNERSTAG, 10.10.2019

## RAUM 1

16:00 - 18:30

**ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG****GRUSSWORTE**

Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf  
(Tagungspräsident)

Prof. Dr. Peter J. Heering, Solingen  
(Tagungspräsident)

Prof. Dr. Anja Steinbeck  
(Rektorin der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf)

**ERÖFFNUNGSVORTRAG:****Gesellschaftliche Verantwortung in der Transplantationsmedizin**

Sabine Weiss, Berlin  
(MdB und Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Gesundheit)

**VERLEIHUNG DER EHRENMITGLIEDSCHAFT DER DGfN**

an  
**Prof. Dr. Heini Murer, Zürich/CH**

Prof. Dr. Andreas Kribben, Essen  
(Präsident der DGfN und Tagungspräsident)

## RAUM 1

16:00 - 18:30

**ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG****PREISVERLEIHUNGEN UND VERABSCHIEDUNG**

Prof. Dr. Andreas Kribben, Essen  
(Präsident der DGfN und Tagungspräsident)

**FRANZ-VOLHARD-MEDAILLE 2019**

an  
**Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst, Hannover**

*Laudator: Prof. Dr. Karlwilhelm Kühn, Karlsruhe*

**FRANZ-VOLHARD-PREISE 2019**

an  
**Prof. Dr. Rafael Kramann, Aachen**

*Laudator: Prof. Dr. Jürgen Floege, Aachen*



**Prof. Dr. Catherine Meyer-Schwesinger, Hamburg**

*Laudator: Prof. Dr. Tobias B. Huber, Hamburg*

**VERABSCHIEDUNG DER CLASS OF 2017  
NEPHROFUTURE – MENTORING-PROGRAMM DER DGfN**

# PROGRAMM

**FREITAG,  
11. OKTOBER 2019**

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

	FRÜHSTÜCKSSYMPIOSIUM	RAUM 2
<b>07:00 - 08:00</b>	<b>Neues zur Nierenerkrankung bei Typ-2 Diabetes</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>L. C. Rump, Düsseldorf; C. Hugo, Dresden</b>	
07:00 - 07:05	Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums <i>L. C. Rump, Düsseldorf</i>	
07:05 - 07:20	Diabetische Nierenerkrankung: Outcomes der SGLT-2-Hemmung <i>T. H. Lindner, Leipzig</i>	
07:20 - 07:35	SGLT-2-Hemmung bei Nierenerkrankung: Erfahrungen aus der Praxis <i>P. Baumgart, Münster</i>	
07:35 - 07:50	Herzinsuffizienz und Niere? Neue Studienergebnisse <i>M. Lehrke, Aachen</i>	
07:50 - 08:00	Zusammenfassung <i>C. Hugo, Dresden</i>	
Veranstalter:	Sciarc GmbH	

	FRÜHSTÜCKSSYMPIOSIUM	RAUM 7
<b>07:00 - 08:00</b>	<b>Innovationen im Bereich Shuntanlage + Shunterhaltung</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>T. M. Meyer, Braunschweig</b>	
07:00 - 07:20	AV-Fistel-Neuanlagen <i>R. Shahverdyan, Hamburg</i>	
07:20 - 07:40	Dysfunktion des Dialysezugangs <i>T. M. Steinke, Düsseldorf</i>	
07:40 - 08:00	„The Art of PTA“ beim AV-Zugang <i>V. Matoussevitch, Köln</i>	
Veranstalter:	C. R. Bard GmbH	

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM

RAUM 13

**07:00 - 08:00** **Cystinose – Wie könnte eine State of the Art-Behandlung heute aussehen?****Moderation:** **A. Büscher, Essen**07:00 - 07:30 Vom Säugling bis zum Jugendlichen - Aufwachsen mit Cystinose  
*S. Bäumner, Köln*07:30 - 08:00 Transition in der Cystinosetherapie  
*A. K. Büscher, Essen*

Veranstalter: Recordati Rare Diseases Germany GmbH

## FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM

RAUM 8

**07:00 - 08:00** **Ultrasound Renal Denervation for Hypertension and Kidney-mediated Diseases****Moderation:** **M. Azizi, Paris/F**07:00 - 07:20 Role of renal nerves in kidney mediated diseases  
*M. Joner, München*07:20 - 07:40 Renal denervation for the treatment of rHTN and the RADIANCE Global Clinical Program  
*M. Azizi, Paris/F*07:40 - 08:00 Investigating renal denervation for CKD  
*C. Ott, Erlangen*

Veranstalter: ReCor Medical

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 1

**08:15 - 09:30    ALTERSMEDIZIN IN DER NEPHROLOGIE****Moderation:    W. Grotz, Essen; W. Pommer, Berlin**08:15 - 08:33    Nephrologie und Geriatrie: Interdisziplinäre Herausforderungen  
*U. Hoffmann, Regensburg*08:33 - 08:51    Geriatriische Assessments: Was ist für Nephrologen brauch- und abrechenbar?  
*C. Grupp, Bamberg*08:51 - 09:09    Frailty und Sarkopenie – Möglichkeiten zur Verhinderung  
*G. Wirnsberger, Graz/A*09:09 - 09:27    Palliative Versorgung in der Nephrologie  
*P. M. Rob, Lübeck*

## RAUM 2

**08:15 - 09:30    INFEKTIOLOGISCHE PROBLEME BEI CHRONISCH NIERENKRANKEN****Moderation:    O. Witzke, Essen; U. Kunter, Aachen**08:15 - 08:33    Immundysfunktion und Immunreaktionen bei chronischer Nierenkrankheit  
*U. Sester, Homburg/Saar*08:33 - 08:51    Aktueller Stand der Hepatitis C in der Nephrologie  
*U. Eisenberger, Essen*08:51 - 09:09    Impfungen nach Nierentransplantation und bei chronischer Nierenkrankheit  
*O. Witzke, Essen*09:09 - 09:27    Zelluläre und humorale Immunkompetenz bei Nierenerkrankungen  
*K. Warnatz, Freiburg*

## RAUM 3

**08:15 - 09:30    SITZUNG DER AKADEMIE NIERE  
Biopsiefälle****Moderation:    M. J. Möller, Aachen; H.-J. Gröne, Marburg**08:15 - 09:30    Interaktive Fallbesprechungen für praktisches Vorgehen bei Patienten mit  
Hinweis auf eine glomeruläre Erkrankung  
*H.-J. Gröne, Heidelberg; M. J. Möller, Aachen; M. Busch, Jena; T. Wiech, Hamburg*

## RAUM 7

**08:15 - 09:30    BASIC SCIENCE 1/KFO 329 –  
Molecular mechanisms of podocyte diseases –  
Nephrology on route to precision medicine****Moderation:    P. T. Brinkkötter, Köln; C. Meyer-Schwesinger, Hamburg**08:15 - 08:33    Polarity signaling at the kidney filtration barrier  
*S. Köhler, Köln*08:33 - 08:51    Podocyte Hippo signaling in the context of FSGS  
*S. Habbig, Köln*08:51 - 09:09    Molecular Mechanisms of Albuminuria in Kidney Disease  
*L. Butt, Köln*09:09 - 09:27    Gene-regulatory networks in podocytes  
*A. Beyer, Köln*



FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 13

**08:15 - 09:30 SELTENE ERKRANKUNGEN IN DER NEPHROLOGIE****Moderation: C. Kurschat, Köln; O. Gross, Göttingen**08:15 - 08:33 Aufbau eines Programmes für seltene Erkrankungen  
*O. Gross, Göttingen*08:33 - 08:51 Methoden für klinische Studien mit kleinen Populationen  
*T. Friede, Göttingen*08:51 - 09:09 European Rare Kidney Disease Reference Network –  
Aktueller Stand und Perspektive  
*F. Schaefer, Heidelberg*

## RAUM 8

**08:15 - 09:30 HOT TOPICS IN DER NEPHROLOGIE****Moderation: S. Dolff, Essen; E. Königshausen, Düsseldorf**08:15 - 08:33 Jenseits von Kreatinin und Urinoutput – ANV Diagnostik 2019  
*T. Bergler, Regensburg*08:33 - 08:51 Stellenwert der Barorezeptorstimulation  
*M. Fischer, Regensburg*08:51 - 09:09 Was ich schon immer über Komplement (bei Nierenerkrankungen) wissen wollte  
*K. Amann, Erlangen*09:09 - 09:27 Elektrolytstörungen leicht erklärt  
*H. Rupprecht, Bayreuth*

## RAUM 12

**08:15 - 09:30 REHABILITATION UND TRAININGSTHERAPIE IN DER NEPHROLOGIE****Moderation: S. Degenhardt, Nettetal; D. Gerbig, Bad Heilbrunn**08:15 - 08:33 Rehabilitation in der Nephrologie: Bedürftigkeit – Fähigkeit – Ziele – Prognose  
*S. Krautzig, Detmold*08:33 - 08:51 Neuland in der Rehabilitationsmedizin: die Rehabilitation von Lebendspendern  
*D. Gerbig, Bad Heilbrunn*08:51 - 09:09 Messung von Ergebnisqualität in der Rehabilitation  
*R. Wiederer, Damp*09:09 - 09:27 DiaTT – Randomisierte multizentrische Studie zur Dialysetrainingstherapie:  
ein Update  
*K. Anding-Rost, Bischofswerda*

## RAUM 5

**08:15 - 10:15 WORKSHOP  
Peritonealdialyse****Wiss. Leitung: H. Hepburn, Berlin; F. Aregger, Berlin; M. K. Kuhlmann, Berlin**

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

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

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 6

08:15 - 12:15

**WORKSHOP**  
**Sonographie und Duplexsonographie**  
**der Nieren und Nierenarterien**

**Wiss. Leitung: J. Radermacher, Minden**

Der Workshop 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.

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

## RAUM 1

09:45 - 10:15

**PLENARVORTRAG 1**
**Moderation: A. Kribben, Essen**

**Prof. Dr. Jack F. M. Wetzels, Nijmegen/NL**

Primary glomerular diseases: what did we learn in the last decade?

## RAUM 1

10:15 - 10:30

**PREISVERLEIHUNGEN DER DGfN**

**Verleihung des Carl-Ludwig-Preises**

an

**Prof. Dr. Michael Föller, Stuttgart**
*Laudator: Prof. Dr. Mark Dominik Alscher, Stuttgart*

**Verleihung des Carl-Ludwig-Preises**

an

**Dr. Nicola Wilck, Berlin**
*Laudator: Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt, Berlin*

**Verleihung des Bernd-Sterzel-Preises**

an

**PD Dr. Henning Hagmann, Köln**
*Laudator: Prof. Dr. Thomas Benzing, Köln*

**Verleihung des Nils-Alwall-Preises**

an

**Prof. Dr. Ferruh Artunc, Tübingen**
*Laudator: Prof. Dr. N. Heyne, Tübingen*

**Verleihung des Preises für Hypertonie-Forschung**

an

**PD Dr. Manuel Wallbach, Göttingen**
*Laudator: Prof. Dr. Gerhard Anton Müller, Göttingen*

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 1

- 11:00 - 12:15**     **AKUTES NIERENVERSAGEN**  
**Moderation:**    **H. P. Kierdorf, Köln; M. Schmitz, Solingen**
- 11:00 - 11:18     ANV bei immunologischen Nierenerkrankungen  
*B. Wilde, Essen*
- 11:18 - 11:36     ANV auf der Intensivstation  
*P. J. Heering, Solingen*
- 11:36 - 11:54     Volumen und ANV  
*A. Jörres, Köln*
- 11:54 - 12:12     ANV und Schwangerschaft  
*A. Gäckler, Essen*

## RAUM 2

- 11:00 - 12:15**     **RE-ZERTIFIZIERUNG DHL 1**  
**Sitzung zur Re-Zertifizierung Hypertensiologin/  
 Hypertensiologe DHL®**
- Moderation:**    **T. H. Westhoff, Herne; M. Hausberg, Karlsruhe**
- 11:00 - 11:25     Antihypertensive Therapie zur Primär- und Sekundärprävention der  
 cerebralen Ischämie  
*J. Schrader, Cloppenburg*
- 11:25 - 11:35     **FV01**  
 Effiziente genetische Diagnostik mittels Next-Generation Sequencing (NGS) Multi-  
 Gen Panel bei über 500 Patienten mit Nierensteinen, Salzverlust-Syndromen und  
 anderen Tubulopathien  
*K. P. Schlingmann, S. Neuber, V. Frank, N. Bachmann, T. Eisenberger, M. Konrad,  
 C. Bergmann; Münster, Ingelheim, Freiburg*
- 11:35 - 11:45     **FV02**  
 Eine durch Hochsalzdiät vermittelte Beeinflussung des Immunsystem verstärkt  
 die Angiotensin-II induzierte Gefäßentzündung und Ausbildung von abdominalen  
 Aortenaneurysmata in Apolipoprotein E defizienten Mäusen  
*M. Yakoub, S. Temme, L. Hering, U. Flögel, L. C. Rump, J. Stegbauer; Düsseldorf*
- 11:45 - 12:10     Hypertonie aktuell  
*J. Hoyer, Marburg*



FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 3


**11:00 - 12:15**     **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE**  
**Hämodialyse**
**Moderation: M. Grieger, Mayen; J. Beige, Leipzig**

 11:00 - 11:25     Fallstricke der Medikamenten-Dosierung bei Niereninsuffizienz  
*F. Keller, Ulm*

 11:25 - 11:50     Shunt: immer für alle?  
*J. Plum, Kassel*

 11:50 - 12:15     „Incremental HD“: Müssen es immer 3x4 h sein?  
*R. Schindler, Berlin*

## RAUM 7


**11:00 - 12:15**     **BASIC SCIENCE 2/SFB TR 219**  
**Mechanisms of cardio vascular complications in chronic kidney disease**
**Moderation: J. Jankowski, Aachen; J. Floege, Aachen**

 11:00 - 11:18     Vitamin K-dependent mechanisms of cardiovascular calcification in chronic kidney disease  
*J. Floege, Aachen*

 11:18 - 11:36     Status quo of non invasive molecular imaging  
*P. Boor, Aachen*

 11:36 - 11:54     Relevance of the neuro humoral activation in chronic kidney disease generating arrhythmogenic mediators in the atrium  
*M. Hohl, Homburg/Saar*

 11:54 - 12:12     Lipoproteins and inflammation in CKD-associated vascular diseases  
*T. Speer, Homburg/Saar*

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 13

**11:00 - 12:15 ELEKTROLYTSTÖRUNGEN****Moderation: P. R. Mertens, Magdeburg; H. Murer, Zürich/CH**11:00 - 11:18 Hyponatriämie revisited  
*R. Kettritz, Berlin*11:18 - 11:36 Magnesium – Update 2020  
*K. Kisters, Herne*11:36 - 11:54 PRO/CON-Diskussion: Medikamenteninduzierte Hyperkaliämie durch Kaliumbinder behandeln - PRO  
*V. Brandenburg, Würselen*11:54 - 12:12 PRO/CON-Diskussion: Medikamenteninduzierte Hyperkaliämie durch Kaliumbinder behandeln - CON  
*D. Bokemeyer, Bochum*

## RAUM 8

**11:00 - 12:15 SYSTEMERKRANKUNG MIT MÖGLICHER NIERENBETEILIGUNG****Moderation: R. A. K. Stahl, Hamburg; T. Benzing, Köln**11:00 - 11:18 Antikörpermangel unter Rituximab  
*J. Thiel, Freiburg*11:18 - 11:36 Thrombotische Mikroangiopathien mit Folgen für die Niere  
*P. T. Brinkkötter, Köln*11:36 - 11:54 Interstitielle Nephritis bei Systemerkrankungen  
*T. Benzing, Köln*11:54 - 12:12 Antiphospholipidsyndrom  
*C. Specker, Essen*

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 12

**11:00 - 12:15 AKTUELLE DIAGNOSTIK/BEHANDLUNG NACH NIERENTRANSPLANTATION****Moderation: B. Suwelack, Münster; U. Kunzendorf, Kiel**

11:00 - 11:18 ... bei Diabetes  
*M. Hecking, Wien/A*

11:18 - 11:36 ... bei Hypertonie  
*U. Wenzel, Hamburg*

11:36 - 11:46 **FV03**  
Die Makrophagendichte in Nierentransplantatbiopsien ist prädiktiv für die Langzeitfunktion und korreliert mit Abstoßung, Fibrose und Infektion  
*J. Schmitz, A. Khalifa, I. Scheffner, W. Dai, H. Kreipe, H. Haller, S. von Vietinghoff, W. Gwinner, J.-H. Bräsen; Hannover*

11:46 - 11:56 **FV04**  
IL-10 spielt eine zentrale Rolle bei chronischer BK-Virusinfektion nierentransplan-  
tierter Patienten  
*N. Bulut, F. Renner, H. Dietrich, C. Schüttler, J. Pons-Kühnemann, D. Celik, C. Süsal, E. Freitag, N. Gärtner, W. Padberg, G. Opelz, S. Karoui, J. Mark, C. Raatz, V. Daniel, R. Weimer; Gießen, Heidelberg*

11:56 - 12:14 ... bei Kreatininanstieg  
*K. Ivens, Düsseldorf*

## RAUM 5

**11:00 - 13:30 WORKSHOP  
Epidemiologie (Anfänger)****Wiss. Leitung: E. Schäffner, Berlin; A. Köttgen, Freiburg; N. Ebert, Berlin;  
C. Drechsler, Würzburg; S. I. Titze, Berlin**

Der Workshop 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 Workshops mit den oben aufgeführten Begriffen sicherer fühlt und dadurch die Voraussetzung erworben hat, Literatur kritischer zu lesen.

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

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

	MITTAGSSYMPOSIUM	RAUM 1
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Wenn die Niere unter Druck gerät Differentialdiagnose und Therapie der TMA beim hypertensiven Notfall</b>	
13:00 - 13:10	Einführung <i>G. Walz, Freiburg</i>	
13:10 - 13:30	TMA beim hypertensiven Notfall I.: Die Henne oder das Ei? <i>U. Wenzel, Hamburg</i>	
13:30 - 13:50	TMA beim hypertensiven Notfall II.: Richtig erkannt und therapiert <i>T. Feldkamp, Kiel</i>	
13:50 - 14:00	Diskussion und Abschluss	
Veranstalter:	Alexion Pharma Germany GmbH	

	MITTAGSSYMPOSIUM	RAUM 2
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>T50 – in vitro Test zur Bestimmung der Kalzifizierungsneigung des Blutsystems: Testprinzip, Assoziation mit klinischen Outcomes und modifizierbare Risikofaktoren</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>M. Ketteler, Stuttgart</b>	
13:00 - 13:30	Kardiovaskuläre Verkalkungen bei CKD: von der Pathophysiologie zur Intervention <i>J. Floege, Aachen</i>	
13:30 - 14:00	Wie kann ich das Verkalkungs-(kardiovaskuläre) Risiko meines Patienten besser einschätzen? <i>A. Pasch, Nidau-Biel/CH</i>	
Veranstalter:	MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 3

**13:00 - 14:00**    **Der kardiorenale Risikopatient in der Prä dialyse – Eisenmangel und Hyperkaliämie rechtzeitig erkennen und behandeln**

 13:00 - 13:30    Relevanz der Kalium-Homöostase bei kardio-renalen Patienten  
*G. H. Heine, Frankfurt a. M.*

 13:30 - 14:00    Moderne Eisenkontrolle aus Sicht eines Nephro-/Kardiologen  
*F. Artunc, Tübingen*

Veranstalter:    Vifor Pharma Deutschland GmbH

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 7

**13:00 - 14:00**    **Vom Lama zur modernen Therapie der thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura**
**Moderation:**    **R. Wendt, Leipzig; S. A. Potthoff, Düsseldorf**

 13:00 - 13:05    Einführung  
*S. A. Potthoff, Düsseldorf*

 13:05 - 13:30    Wenn die Schere fehlt – Diagnose und Therapie der TTP  
*P. T. Brinkkötter, Köln*

 13:30 - 13:55    1. Jahr Caplacizumab – Erfahrungen  
*J. Menne, Hannover*

 13:55 - 14:00    Zusammenfassung und Diskussion  
*R. Wendt, Leipzig*

Veranstalter:    Sanofi-Aventis Deutschland GmbH



FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 13

- 13:00 - 14:00 Hypoparathyreoidismus – Parat haben, was fehlt.**
- 13:00 - 13:20 Das geht an die Nieren! Langzeitkomplikationen des Hypoparathyreoidismus  
*W. Reinhardt, Essen*
- 13:20 - 13:40 Gar nicht so einfach? Herausforderungen im Management des Hypoparathyreoidismus  
*D. Baur, Neu-Ulm*
- 13:40 - 14:00 Leben mit Hypoparathyreoidismus
- Veranstalter: Shire Deutschland GmbH, Teil der Takeda Group

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 8

- 13:00 - 14:00 Nierenfunktionsverlust und Nierenzysten – Was kann sich dahinter verstecken?**
- Moderation: C. Kurschat, Köln**
- 13:00 - 13:20 Nierenfunktionsverlust – wie kommen wir zur Diagnose?  
*C. Kurschat, Köln*
- 13:20 - 13:40 Nierenfunktionsverlust – es kann auch Morbus Fabry sein!  
*E. Brand, Münster*
- 13:40 - 14:00 Nierenzysten – was tun?  
*J. Radermacher, Minden*
- Veranstalter: Amicus Therapeutics GmbH

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## MITTAGSSYMPOSIUM

RAUM 28

**13:00 - 14:00** **Nachsorge in der Nierentransplantation – Geht es noch besser?****Moderation:** **R. Oberbauer, Wien/A; B. Suwelack, Münster**13:00 - 13:20 „One Size fits all“ oder „tailormade“: Was kann personalisierte Medizin in der Transplantation leisten?  
*N. Heyne, Tübingen*13:20 - 13:40 Optimierung in der Transplantations-Nachsorge – welche Konzepte machen Sinn?  
*F. Bauer, Herne*13:40 - 14:00 ERA-EDTA: Standard „Work up“ des Nierentransplantations-Kandidaten  
*K. Budde, Berlin*

Veranstalter: Astellas Pharma GmbH

RAUM 6

**13:00 - 16:45** **WORKSHOP**  
**Sonographie und Duplexsonographie der Shuntgefäße****Wiss. Leitung:** **T. Morgenstern, Koblenz; P. Wiese, Landshut;**  
**T. M. Meyer, Braunschweig**

Der Workshop 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.

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

## FOYER CCD (VOR RAUM 13)

**13:00 - 18:00** **DIGITAL MEDICINE SPOT**

Die Kommission Digitale Nephrologie eröffnet mit dem „Digital Medicine Spot“ auf dem diesjährigen DGfN Kongress Perspektiven auf die Digitalisierung der Patientenversorgung. Diese hat das Potenzial zur Steigerung von Patientensicherheit sowie Arzt- und Patientenzufriedenheit, einhergehend mit Kostenersparnis durch effizienteren Einsatz von Ressourcen. In diesem Rahmen sollen fünf innovative Projekte/Start-ups mit ihren jeweils aktuellen Studien vorgestellt werden:

MACCS, Charité, Berlin  
360° Niere, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover  
NephroTeTe, Universitätsklinikum Essen, Essen  
CardioRenoMax, Deutsches Institut für Telemedizin und Gesundheitsförderung, Düsseldorf  
Idana WebApp, IDANA, München

**14:00 - 15:15** **RUNDGANG DURCH DEN „DIGITAL MEDICINE SPOT“**  
**K. BUDDE, BERLIN; S. BECKER, ESSEN**

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

SAAL XY

SAAL XY

**14:00 - 15:30 POSTERBEGEHUNG 1****CASE REPORTS (P001-P012)**

Moderation: M. Kimmel, Göppingen; M. Zeisberg, Göttingen

**GLOMERULONEPHRITIS & IMMUNOLOGISCHE KRANKHEITEN 1 (P013-P021)**

Moderation: B. Hohenstein, Villingen-Schwenningen; R. Kramann, Aachen

**PÄDIATRISCHE NEPHROLOGIE (P022-P024)**

Moderation: M. C. Liebau, Köln; P. F. Hoyer, Essen

**CHRONISCHES NIERENVERSAGEN 1 (P025-P037)**

Moderation: R. Kettritz, Berlin; C. D. Cohen, München

**CHRONISCHES NIERENVERSAGEN 2 (P038-P049)**

Moderation: J. Stegbauer, Düsseldorf; J. Scherberich, Grünwald

**AKUTES NIERENVERSAGEN 1 (P050-P059)**

Moderation: A. Jörres, Köln; D. Patschan, Brandenburg

**AKUTES NIERENVERSAGEN 2 (P060-P068)**

Moderation: I. Quack, Konstanz, A. Gäckler, Essen

**TRANSPLANTATION 1 (P069-P078)**

Moderation: C. Morath, Heidelberg; K. Ivens, Düsseldorf

**TRANSPLANTATION 2 (P079-P088)**

Moderation: I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; A. Hansen, Düsseldorf

**DIALYSE/APHERESE 1 (P089-P098)**

Moderation: A. Fußhöller, Geldern; M. Haag-Weber, Straubing

**DIALYSE/APHERESE 2 (P099-P108)**

Moderation: C. Barth, Melsungen; C. Blume, Hannover

**14:00 - 15:30 POSTERBEGEHUNG 1****EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 1 (P109-P119)**

Moderation: R. Warth, Regensburg; T. Wiech, Hamburg

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 2 (P120-P130)**

Moderation: T. B. Huber, Hamburg; V. Vielhauer, München

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 3 (P131-P141)**

Moderation: P. Boor, Aachen; S. Bachmann, Berlin

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 4 (P142-P152)**

Moderation: M. Schiffer, Erlangen; W. Kühn, Freiburg

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 1

**15:45 - 16:15**    **PLENARVORTRAG 2**

Moderation:    K.-U. Eckardt, Berlin

**Prof. Dr. Billy G. Hudson, Nashville/USA**

Towards a Protein Replacement Therapy for Alport Syndrome

## RAUM 1

**17:00 - 18:15**    **HYPERTONIE UND CKD**Moderation:    **M. van der Giet, Berlin; J. Mann, München**17:00 - 17:18    Basics zu Zielblutdruck und medikamentöser Therapie bei CKD  
*J. Mann, München*17:18 - 17:28    **FV05**  
Afferente peptiderge Nervenfasern – Bedeutung für den Salzhaushalt über die Niere hinaus?  
*T. Ditting, K. Rodionova, P. Reeh, C. Ott, R. E. Schmieder, M. Schiffer, K. Amann, R. Veelken; Erlangen*17:28 - 17:46    Rolle des autonomen Nervensystems bei Hypertonie und CKD  
*J. Jordan, Köln*17:46 - 17:58    PRO-CON-Diskussion: Einsatz der Nierennervenablation in der Therapie der HT - PRO  
*L. C. Rump, Düsseldorf*17:58 - 18:10    PRO-CON-Diskussion: Einsatz der Nierennervenablation in der Therapie der HT - CON  
*J. Hoyer, Marburg*

## RAUM 2

**17:00 - 18:15**    **DIGITALE MEDIZIN**Moderation:    **K. Budde, Berlin; M. D. Alscher, Stuttgart**17:00 - 17:18    Digitale Versorgungskonzepte in der Nephrologie – Wo stehen wir 2019?  
*M. D. Alscher, Stuttgart*17:18 - 17:36    Nutzen von künstlicher Intelligenz in der Medizin  
*C. M. Friedrich, Dortmund*17:36 - 17:46    **FV06**  
Deep learning-basiertes tool für morphometrische Analyse des Nierenparenchyms.  
*C.-A. Weis, J. Voigt, S. Porubsky; Mannheim*17:46 - 17:56    **FV07**  
Mutationen in TBC1D8B als neue monogene Ursache des nephrotischen Syndroms weisen auf eine Rolle von RAB11 in der Pathogenese hin.  
*T. Hermle, L. L. Kampf, R. Schneider, L. Gerstner, F. Hildebrandt; Freiburg, Boston/USA*17:56 - 18:14    Digital unterstützte Medizin – der Weg zu interdisziplinärem und intersektorem medizinischen Handeln  
*G. van Aalst, Berlin*

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 3


**17:00 - 18:15**     **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE**  
**Nierentransplantation**
**Moderation:**     **U. Heemann, München; U. Kunzendorf, Kiel**

 17:00 - 17:25     ABO- & HLA-inkompatible Transplantation  
*S. Zschiedrich, Freiburg*

 17:25 - 17:50     Strategien der Rejektionsbehandlung  
*C. Hugo, Dresden*

 17:50 - 18:15     Lebendspende: von wem, für wen – besondere Herausforderungen  
*U. Kunzendorf, Kiel*

## RAUM 7


**17:00 - 18:15**     **BASIC SCIENCE 3/SFB TR 57**  
**Organ Fibrosis: From Mechanisms of Injury to Modulation**  
**of Disease**
**Moderation:**     **P. Boor, Aachen; C. Kurts, Bonn**

 17:00 - 17:18     The renal serotonin system: a new target to stop progression of renal disease?  
*G. S. Braun, Aachen*

 17:18 - 17:36     Complement 5A receptor in dendritic cells drives inflammation and fibrosis in  
 glomerulonephritis  
*F. M. Verduzco, Bonn*

 17:36 - 17:54     Using single-cell RNA-seq to dissect the heterogeneity of kidney myofibroblasts  
*R. Kramann, Aachen*

 17:54 - 18:12     Analysis of kidney disease on the whole organ level by tissue clearing and light  
 sheet microscopy  
*A. Böhner, Bonn*

FREITAG, 11.10.2019

FREITAG, 11.10.2019

## RAUM 13

**17:00 - 18:15 UPDATE 2019 – AKTUELLES AUS DEN KOMMISSIONEN****Moderation: M. Haubitz, Fulda; L. Renders, München**17:00 - 17:18  
Gerätesicherheit  
*J. Beige, Leipzig*17:18 - 17:36  
Nephrologischer Nachwuchs  
*M. C. Banas, Regensburg*17:36 - 17:54  
Hygienische Herausforderungen einer modernen Dialyse  
*M. Girndt, Halle (Saale)*17:54 - 18:12  
Klinische Pharmakologie  
*D. Czock, Heidelberg*

## RAUM 8

**17:00 - 18:15 ANTIKOAGULATION IN DER NEPHROLOGIE****Moderation: V. Burst, Köln, J. T. Kielstein, Braunschweig**17:00 - 17:18  
Antikoagulation bei Vorhofflimmern und CKD  
*K. Gebauer, Münster*17:18 - 17:28  
**FV08**  
Ergebnisse der CAM11-Studie: Selektive CRP-Apherese als neue therapeutische Option in der Therapie des akuten Myokardinfarktes  
*W. Ries, F. Heigl, A. Sheriff, C. Pflücke, H. Darius, S. Lehrke, S. Schmiedel, J. Torzewski, H. Ince, S. Mitzner, P. Nordbeck, C. Butter, M. Zänker, C. D. Garlachs; Flensburg, Kempten, Berlin, Dresden, Immenstadt, Rostock, Würzburg, Bernau*17:28 - 17:38  
**FV09**  
Soluble Nephrylsin, NT-proBNP und Growth Differentiation Factor-15 als Biomarker für Herzinsuffizienz bei Dialysepatienten (SONGBIRD)  
*R. Claus, D. Berliner, U. Bavendiek, N. Vodovar, R. Lichtinghagen, S. David, M. Patecki, J.-M. Launay, J. Bauersachs, H. Haller, M. Hiss, M. S. Balzer; Hannover, Paris/F*17:38 - 17:56  
Antikoagulation für intermittierende und kontinuierliche Dialyseverfahren  
*M. Schmitz, Solingen*17:56 - 18:14  
Blutungsrisiko und Management unter Antikoagulation – Was tun?  
*R. Zotz, Düsseldorf*

FREITAG, 11.10.2019

RAUM 12

**17:00 - 18:15**      **GLOMERULONEPHRITIS UND SYSTEMERKRANKUNG**

**Moderation:**      **M. Ketteler, Stuttgart; H. Pavenstädt, Münster**

17:00 - 17:20      Nephritis bei Vaskulitis – Klassifikation, Diagnostik, Therapie  
*S. M. Weiner, Trier*

17:20 - 17:30      **FV10**  
Klinische Bedeutung der Domänen-spezifischen PLA2R1-Antikörper bei Patienten  
mit membranöser Glomerulonephritis  
*L. Reinhard, G. Zahner, S. Menzel, F. Koch-Nolte, R. A. K. Stahl, E. Hoxha; Hamburg*

17:30 - 17:55      ANCA-Vaskulitis – Scores, Diagnostik, Prognose  
*T. Wiech, Hamburg*

17:55 - 18:15      Diabetische Nephropathie – neue Aspekte  
*L. Sellin, Düsseldorf*

# PROGRAMM

## SAMSTAG, 12. OKTOBER 2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

## FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM

## RAUM 3

**07:00 - 08:00** **Challenges to improve hemodialysis outcomes: are frequent and home the answers?**

07:00 - 07:20 Home HD: how it looks, suitable patients and how to prescribe  
*N. Bormann, Portsmouth/UK*

07:20 - 07:40 First patients experience with a low dialysate volume system in Germany  
*R. Schmitt, Hannover*

07:40 - 08:00 A Patient Experience  
*J. Sandström, Helsingborg/S*

Veranstalter: NxStage Medical UK Ltd.

## FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM

## RAUM 7

**07:00 - 08:00** **Renale Anämie – Guidelines – Unmet Medical Needs – Quo Vadis?**

**Moderation:** **L. Sellin, Düsseldorf**

07:00 - 07:20 Epidemiologie und Therapie – Was empfehlen die Guidelines?  
*G. Schieren, Bad Hersfeld*

07:20 - 07:40 Unmet Medical Needs in der Therapie der renalen Anämie  
*J. C. Galle, Lüdenscheid*

07:40 - 08:00 Neue Behandlungsoptionen im Management der renalen Anämie  
*T. Weinreich, Villingen-Schwenningen*

Veranstalter: Astellas Pharma GmbH



## SAMSTAG, 12.10.2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

	FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM	RAUM 13
<b>07:00 - 08:00</b>	<b>Neue Ergebnisse aus klinischen Head-to-Head Studien zur Sicherheit und Wirksamkeit von i.v. Eisenpräparaten</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>P. Biggar, Coburg</b>	
07:00 - 07:05	Begrüßung <i>P. Biggar, Coburg</i>	
07:05 - 07:25	Safety of IV iron therapy in IDA and CKD patients – new data from the FERWON head-to-head trials <i>S. Bhandari, Hull/UK</i>	
07:25 - 07:45	The PIVOTAL Trial: High-Dose versus Low-Dose IV iron therapy in Hemodialysis <i>D. Wheeler, London/UK</i>	
07:45 - 07:55	Diskussion	
07:55 - 08:00	Schlusswort <i>P. Biggar, Coburg</i>	
Veranstalter:	Pharmacosmos GmbH	

	FRÜHSTÜCKSSYMPOSIUM	RAUM 8
<b>07:00 - 08:00</b>	<b>Der Kardio-Renale Risikopatient unter Antikoagulation</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>D. Thomas, Heidelberg; M. Fischereder, München</b>	
07:00 - 07:05	Begrüßung <i>M. Fischereder, München</i>	
07:05 - 07:30	Sichere Handhabung der Antikoagulation bei eingeschränkter Nierenfunktion – Was ist bei der antithrombotischen Therapie zu beachten? <i>V. Brandenburg, Würselen</i>	
07:30 - 07:55	Effekte der Langzeit-Antikoagulation auf die Funktion der Nieren – Gibt es Unterschiede zwischen VKA und DOAKs? <i>K. Thürmel, München</i>	
07:55 - 08:00	Zusammenfassung und Ausblick <i>M. Fischereder, München</i>	
Veranstalter:	Bayer Vital GmbH	

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 1

- 08:15 - 09:30** **ROLLE DER NEPHROLOGIE IN DER INTENSIVMEDIZIN**  
**Diskussionsrunde: Nephrologie als Bestandteil der Intensivmedizin**
- 08:15 - 08:35 Das ANV als Leitdiagnose einer nephrologischen Klinik  
*A. Kribben, Essen*
- 08:35 - 08:55 KDIGO Guidelines Acute Kidney Injury 2020  
*J. Matyszko, Bialystok/PL*
- 08:55 - 09:05 **FV11**  
Dickkopf-3 – ein neuer präoperativer Prädiktor eines postoperativen akuten Nierenversagens und AKI-CKD Transition bei Patienten nach herzchirurgischen Eingriffen  
*S. Schunk, A. Zarbock, M. Meersch, M. Küllmar, J. A. Kellum, M. Wagner, S. Triem, D. Schmit, S. Wagenpfeil, H.-J. Gröne, H.-J. Schäfers, D. Fliser, S. Zewinger, T. Speer; Homburg/Saar, Münster, Pittsburgh/USA, Heidelberg*
- 09:05 - 09:30 **Diskussionsrunde: Nephrologie als Bestandteil der Intensivmedizin**  
*C. Erley, Berlin*  
*U. Janssens, Eschweiler*  
*D. Kindgen-Milles, Düsseldorf*  
*A. Kribben, Essen*

## RAUM 2

- 08:15 - 09:30** **HERAUSFORDERUNG SEKUNDÄRE HYPERTONIE: OPTIMALE DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNGSSTRATEGIE**
- Moderation:** **B. K. Krämer, Mannheim, U. Scholl, Berlin**
- 08:15 - 08:33 Leitlinie Nierenarterienstenose  
*O. Vonend, Wiesbaden*
- 08:33 - 08:51 Primärer Hyperaldosteronismus  
*U. Scholl, Berlin*
- 08:51 - 09:09 Phäochromozytom  
*A. Januszewicz, Warsaw/PL*
- 09:09 - 09:27 Schlafapnoe  
*A. M. Wons, Düsseldorf*

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 3


**08:15 - 09:30**     **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE**  
**Peritonealdialyse**
**Moderation:**     **J. Latus, Stuttgart; M. Haag-Weber, Straubing**

 08:15 - 08:40     Verfahren und Durchführung der Peritonealdialyse  
*M. Kimmel, Göppingen*

 08:40 - 09:05     Wie dosiere ich PD richtig?  
*M. Haag-Weber, Straubing*

 09:05 - 09:30     PD-Fälle aus der Praxis  
*R. Wanninger, Braunschweig*

## RAUM 7


**08:15 - 09:30**     **BASIC SCIENCE 4**  
**SFB-Initiative/Verbundforschungsprojekt NephroGenetics**
**Moderation:**     **A. Köttgen, Freiburg; M. Köttgen, Freiburg**

 08:15 - 08:33     Understanding the development of clear cell renal cell carcinoma through mouse genetics  
*I. Frew, Freiburg*

 08:33 - 08:51     Novel insights into the genetics of kidney function from large human populations  
*M. Wuttke, Freiburg*

 08:51 - 09:09     Regulation of cell shape in ADPKD  
*M. Köttgen, Freiburg*

 09:09 - 09:27     Renal disease as a result of ciliary traffic jam  
*M. Schmidts, Freiburg*

## RAUM 13

**08:15 - 09:30**     **MODERNE LIPIDTHERAPIE – FOKUS NIERE**
**Moderation:**     **V. Schettler, Göttingen; P. Grützner, Frankfurt a. M.**

 08:15 - 08:33     Indikation zur lipidsenkenden Therapie bei Niereninsuffizienz  
*B. Hohenstein, Villingen-Schwenningen*

 08:33 - 08:51     Antisense-Therapie bei hohem LDL-Cholesterin oder Lipoprotein(a) – Fakten  
*A. Vogt, München*

 08:51 - 09:09     Subgruppenanalyse aus den PCSK9i-Studien – Fokus Niereninsuffizienz  
*V. Schettler, Göttingen*

 09:09 - 09:27     Was tun bei Statin-Myopathie?  
*P. Grützner, Frankfurt a. M.*

## RAUM 8


**08:15 - 09:30**     **WEITERBILDUNG: BLICK ÜBER DEN TELLERRAND**
**Moderation:**     **F. J. Putz, Regensburg; E. Seibert, Villingen-Schwenningen**

 08:15 - 08:33     Akutes Nierenversagen – Versorgung im südlichen Afrika  
*P. J. Heering, Solingen*

 08:33 - 08:51     Die neue Musterweiterbildungsordnung 2018 – moderne Weiterentwicklung oder altbacken im neuen Gewand?  
*K.-P. Spies, Zeuthen*

 08:51 - 09:09     BIH Charité Clinician Scientist Program  
*D. Dragan, Berlin*

 09:09 - 09:27     Als Mentee und Post-Doc in den USA  
*I. M. Schiebl, Los Angeles/USA*

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 12

## 08:15 - 09:30 POSTERPRÄSENTATION 1

Moderation: D. Bach, Neu-Isenburg; S. von Vietinghoff, Hannover

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterbegehung vom Freitag, den 11.10.2019, kurz von ihren Autoren vorgestellt. Bitte beachten Sie dazu die Aushänge und Pausentrailer ab Freitag ca. 17:00 Uhr.

## RAUM 6

08:15 - 12:15 WORKSHOP  
Virtuelle Mikroskopie für den Nephrologen

Wiss. Leitung: H.-J. Gröne, Heidelberg; H. Regele, Wien/A

## Nephropathologie-Tutoren:

T. Wiech, Hamburg; M.-L. Groß-Weißmann, Heidelberg

Der Workshop wendet sich an klinisch tätige Kollegen und nephrologisch interessierte Wissenschaftler, die ein Optimum an verlässlicher Information aus einer Nierenbiopsie gewinnen möchten. Im Mittelpunkt des diesjährigen Workshops steht der akute Tubulusschaden. Regenerationsphänomene und die Entwicklung chronischer tubulointerstitieller Schäden werden ebenfalls gezeigt. Unter Anleitung erfahrener Nephropathologen aus verschiedenen Nephropathologie-Zentren werden die verschiedenen Manifestationen akuter Schäden renaler Epithelien digital am Bildschirm erarbeitet und ausführlich diskutiert. Der Workshop eignet sich auch für Kollegen in Vorbereitung auf die Facharztprüfung.

08:15 - 08:35 Einführung  
R. Witzgall, Regensburg

**Hinweis:** Eine Teilnahme an Workshops ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

## RAUM 1

## 09:45 - 10:15 PLENARVORTRAG 3

Moderation: P. J. Heering, Solingen



Prof. Dr. Michael Joannidis, Innsbruck/A

Akutes Nierenversagen

## RAUM 1

## 10:15 - 10:30 PREISVERLEIHUNGEN DER DGfN



Verleihung des Dr. Werner Jackstädt-Forschungspreises

an

Dr. Martin R. Späth, Köln

Laudator: Prof. Dr. Thomas Benzing, Köln



Verleihung des Hans-U.-Zollinger-Forschungspreises

an

Prof. Dr. Sibylle von Vietinghoff, Hannover

Laudator: Prof. Dr. Hermann Haller, Hannover

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 1

10:15 - 10:30

## PREISVERLEIHUNGEN DER DGfN



**Verleihung des Reiner-Greger-Promotionspreises**  
an

**Dr. Maria Bartosova, Heidelberg**

*Laudator: Prof. Dr. Claus Peter Schmitt, Heidelberg*



**Verleihung des Reiner-Greger-Promotionspreises**  
an

**Dr. Andre Kraus, Erlangen**

*Laudator: PD Dr. Björn Buchholz, Erlangen*



**Vergabe des Forschungsstipendiums der DGfN**  
an

**Dr. Tobias Hermle, Freiburg**



**Vergabe des Fritz-Scheler-Stipendium der DGfN und der KfH-Stiftung  
Präventivmedizin**  
an

**Dr. Turgay Saritas, Aachen**



## RAUM 5

10:30 - 12:45

WORKSHOP  
Katheter

Wiss. Leitung:

**A. Voiculescu, Boston/USA; K. Schlieps, Berlin**



In diesem Workshop soll die Technik der Hämodialyse-Katheteranlage, die Prävention katheter-assoziiierter Infektionen, Maßnahmen bei Katheterdysfunktion und die Therapie von Katheterinfektionen besprochen werden.  
Praxisorientierte Tipps und Tricks sollen demonstriert und offene Fragen diskutiert werden.

**Hinweis: Eine Teilnahme an Workshops ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.**

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 1

11:00 - 12:15 **LATE BREAKING CKD TRIALS****Moderation:** J. Floege, Aachen; W. Riegel, Darmstadt11:00 - 11:18 DPP4 Inhibitoren bei CKD (CARMELINA)  
*N. Marx, Aachen*11:18 - 11:28 **FV12**  
Epidemiologie der chronischen Nierenerkrankung sowie des Nierenfunktionsverlustes in einer prospektiven Diabetes mellitus Typ II Kohorte (DIACORE)  
*B. Jung, M. Rheinberger, I. M. Heid, K. Stark, B. Banas, B. K. Krämer, C. Böger; Regensburg, Traunstein, Mannheim*11:28 - 11:38 **FV13**  
Serum Uromodulin: Prädiktor für kardiovaskuläre Ereignisse in Abhängigkeit des Glukosetoleranzstatus bei Teilnehmern der KORA F4/FF4 Studie  
*J. E. Scherberich, J. Seibler, H. Then, A. Lechner, C. Meisinger, M. Heier, A. Peters, W. Koenig, W. Rathmann, C. Then; München, Augsburg, Neuherberg, Düsseldorf, Regensburg*11:38 - 11:56 SGLT2 Inhibitoren bei CKD (DECLARE TIMI 58 + CREDENCE)  
*J. Menne, Hannover*11:56 - 12:14 GLP-1-Rezeptoragonisten bei CKD (Liraglutid)  
*J. Mann, München*

## RAUM 2

11:00 - 12:15 **INFEKTIOLOGISCHE UND IMMUNOLOGISCHE PROBLEME BEI DER NIERENTRANSPLANTATION****Moderation:** U. Sester, Homburg/Saar, U. Eisenberger, Essen11:00 - 11:18 ... bei Viruserkrankungen CMV, BKV, EBV  
*U. Heemann, München*11:18 - 11:36 ... bei Harnwegsinfekten  
*B. Schröppel, Ulm*11:36 - 11:54 Versorgung von hochimmunisierten Empfängern  
*D. Zecher, Regensburg*11:54 - 12:12 Cell free DNA in der Nephrologie  
*M. Oellerich, Göttingen*

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 3



- 11:00 - 12:15**     **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE**  
**Chronische Niereninsuffizienz I**
- Moderation:**    **M. Girndt, Halle (Saale); S. M. Weiner, Trier**
- 11:00 - 11:25     Membranoproliferative GN: Diagnostik & Therapie  
*M. J. Möller, Aachen*
- 11:25 - 11:50     Interstitielle Nephritis - ein Update  
*F. Strutz, Wiesbaden*
- 11:50 - 12:15     Indikation und Durchführung der Nierenbiopsie  
*C. D. Cohen, München*

## RAUM 7



- 11:00 - 12:15**     **BASIC SCIENCE 5/SFB 1192**  
**Immune-Mediated Glomerular Diseases –**  
**Basic Concepts and Clinical Implications**
- Moderation:**    **U. Panzer, Hamburg; T. B. Huber, Hamburg**
- 11:00 - 11:18     High dimensional single cell T-cell analysis in autoimmune kidney diseases  
*C. Krebs, Hamburg*
- 11:18 - 11:36     Membranous Nephropathy: New Pathogenetic Mechanisms and their Clinical Implications  
*R. A. K. Stahl, Hamburg*
- 11:36 - 11:54     Immune-epithelial interactions in crescentic glomerulonephritis  
*V. G. Puelles Rodriguez, Hamburg*
- 11:54 - 12:12     New aspects in C3 Glomerulopathy  
*T. Wiech, Hamburg*

## RAUM 13

- 11:00 - 12:15**     **ARGE HERZ-NIERE**
- Moderation:**    **J. Hoyer, Marburg; J. Stegbauer, Düsseldorf**
- 11:00 - 11:18     Kardiorenales Syndrom – Wie medikamentös behandeln?  
*G. Schlieper, Hannover*
- 11:18 - 11:28     **FV14**  
„Hibernating kidney“ - erfolgreiche späte Revaskularisation eines kompletten Nierenarterienverschlusses bei Einzelniere  
*H. Fkyerat, M. Schmitz, S. Kücükköylü, L. Sellin, P. J. Heering, L. C. Rump; Solingen, Düsseldorf*
- 11:28 - 11:38     **FV15**  
Pathologische Auswirkungen einer EYA1-Spleißvariante bei branchiootorenalem Syndrom  
*S. Sewerin, K. Dittrich, J. Halbritter; Leipzig, Erlangen*
- 11:38 - 11:56     Kardiorenales Syndrom – Welche Rolle spielen Nierenersatzverfahren?  
*J. Latus, Stuttgart*
- 11:56 - 12:14     KHK und Niereninsuffizienz – Mythen und Fakten!  
*T. Keller, Bad Nauheim*

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 8

11:00 - 12:15 **GEFÄSSZUGANG IN DER HÄMODIALYSE – WAS GIBT ES NEUES?****Moderation:** **C. Hidas, Darmstadt; T. M. Meyer, Braunschweig**11:00 - 11:18 Neue interdisziplinäre Leitlinien zum HD-Zugang  
*R. Kellersmann, Fulda*11:18 - 11:36 Interventionelle Möglichkeiten bei Shunt Dysfunktion/-verschluss, immer nur chirurgisch oder auch interventionell?  
*C. Thomas, Düsseldorf*11:36 - 11:54 Interventionelle Shunt-Anlage  
*S. Kücükköylü, Düsseldorf*11:54 - 12:12 Sonographisch gesteuerte Shuntpunktion  
*O. Kehl, Gießen*

## RAUM 12

11:00 - 12:15 **RENALE MANIFESTATION BEI SYSTEMERKRANKUNGEN****Moderation:** **S. Vordenbäumen, Solingen; K. de Groot, Offenbach**11:00 - 11:18 SLE  
*S. Vordenbäumen, Solingen*11:18 - 11:28 **FV16**  
Modifizierte Immunzellen (MIC) inhibieren die murine Lupusnephritis und induzieren regulatorische B-Zellen in-vivo  
*C. Speer, D. Kim, C. Kleist, A. Schmitt, F. Kälble, C. Nußhag, P. Reichel, H.-M. Lorenz, M. Zeier, C. Morath, M. Schaier; Heidelberg*11:28 - 11:38 **FV17**  
Next-Generation Sequencing (NGS) ermöglicht rasche Diagnose und klinisch-therapeutische Stratifizierung von mehr als 1.000 Patienten mit aHUS  
*N. Bahmann, M. Grohmann, T. Eisenberger, V. Frank, C. Bergmann; Ingelheim, Freiburg*11:38 - 11:56 Kleingefäßvaskulitis  
*K. de Groot, Offenbach*11:56 - 12:14 Amyloidosen  
*M. Zeier, Heidelberg*



SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 4C

11:00 - 14:00

**WORKSHOP**  
**Epidemiologie (Fortgeschrittene)**
**Wiss. Leitung:** **E. Schäffner, Berlin; N. Ebert, Berlin; A. Köttgen, Freiburg;**  
**S. I. Titze, Berlin; C. Drechsler, Würzburg**

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 die Teilnehmer besser in der Lage ist, Studien zu beurteilen, aber auch eigene Studien besser und realistischer zu planen.

**Hinweis:** Eine Teilnahme an Workshops ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 1

13:00 - 14:00

**Die Doppelstrategie zum Gefäßschutz –**  
**Chancen nutzen für Ihre Hochrisikopatienten**
**Moderation:** **M. D. Alscher, Stuttgart; J. Floege, Aachen**

13:00 - 13:20

 Risiko an der Gefäßwand – vom Risikofaktor zum Ereignis und zurück  
*B. Hohenstein, Villingen-Schwenningen*

13:20 - 13:40

 Therapiemanagement 2019 – fokussieren, präzisieren, therapieren  
*F. Strutz, Wiesbaden*

13:40 - 14:00

Podiumsdiskussion

Veranstalter:

AMGEN GmbH

## RAUM 15B

13:00 - 16:15

**HANDS-ON-WORKSHOP**  
**Ultraschall-gesteuerte Shuntpunktion**
**Wiss. Leitung:** **B. Spindler, Limeshain; T. Morgenstern, Koblenz;**  
**T. M. Meyer, Braunschweig; O. Deeva, Bottrop**


Die Zeiten, in den Akutdialyse-Katheter „blind“ gelegt wurden, sind inzwischen Historie. Wird es mit der bislang „blinden“ Shuntpunktion bald ähnlich sein? Wir geben Ihnen, unterstützt von der IAD, interprofessionell (nephrologische Fachpflegekräfte und Nephrologen) einen praxisrelevanten Überblick über die ultraschallgeführte Shuntpunktion und haben Zeit, in Kleingruppen diese an Modellen zu üben.

**Hinweis:** Eine Teilnahme an Workshops ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

## SAMSTAG, 12.10.2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 2

**13:00 - 14:00** **Neue Aspekte beim Management komplexer nephrologischer Erkrankungen: Morbus Fabry**

**Moderation:** **E. Brand, Münster**

13:00 - 13:30 Proteinurie unklarer Genese und wie weiter?  
*S. Cnaan-Kühl, Berlin*

13:30 - 14:00 Therapieziele bei M.Fabry: Monitoring schnell und einfach  
*J. Kaufeld, Hannover*

Veranstalter: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 3

**13:00 - 14:00** **Eisen, Phosphat, Kalium – Management in der Hämodialyse**

13:00 - 13:20 Phosphat-Management – Was zeigt die European Cohort Study (VERIFIE)  
*M. Kimmel, Göppingen*

13:20 - 13:40 Anämie-Management – Aktuelle Daten zur i.v. Eisen-Dosis-Optimierung in der klinischen Praxis (Hofmann Studie)  
*T. H. Westhoff, Herne*

13:40 - 14:00 Risikofaktor Hyperkaliämie - Real-World Daten zu neuen Therapieoptionen (real-World Daten von Kovesdy, Bushinsky-Studie)  
*B. Schröppel, Ulm*

Veranstalter: Vifor Pharma Deutschland GmbH

## SAMSTAG, 12.10.2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

	MITTAGSSYMPOSIUM	RAUM 7
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Lp(a) und kardiovaskuläres Risiko: Was kann Apherese?</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>P. Grützmacher, Frankfurt a. M.</b>	
13:00 - 13:20	Lp(a)-Erhöhung: Epidemiologie und praktische Konsequenzen <i>J. Schrader, Cloppenburg</i>	
13:20 - 13:40	Lp(a)-Management im klinischen Alltag <i>F. Heigl, Kempten</i>	
13:40 - 14:00	Pleiotrope Effekte der Apherese – Einsatz bei akutem Koronarsyndrom <i>V. Schettler, Göttingen</i>	
Veranstalter:	B. Braun Avitum AG	

	MITTAGSSYMPOSIUM	RAUM 13
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>ADPKD – von der Guidance zum Patienten</b>	
<b>Moderation:</b>	<b>T. Benzing, Köln</b>	
13:00 - 13:30	Tolvaptan auf dem Weg zum Standard – Aktuelle Daten zur Therapie und Management der ADPKD <i>B. Buchholz, Erlangen</i>	
13:30 - 14:00	Der nächste Schritt ... Tolvaptan bei der ADPKD in Klinik und Praxis – aktuelle Register-Daten <i>T. Benzing, Köln</i>	
Veranstalter:	Otsuka Pharma GmbH	

## SAMSTAG, 12.10.2019

## SAMSTAG, 12.10.2019

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 8

- 13:00 - 14:00**    **HDx – Innovation in der Dialyse?!**
- Moderation:**    **N. Heyne, Tübingen**
- 13:00 - 13:30    Mind the Gap – große Mittelmoleküle in der Urämie  
*A. R. Rosenkranz, Graz/A*
- 13:30 - 14:00    Close the Gap – Steigerung der mittelmolekularen Clearance durch HDx  
*M. Tölle, Berlin*
- Veranstalter:    Baxter Deutschland GmbH

## MITTAGSSYMPOSIUM

## RAUM 28

- 13:00 - 14:00**    **Transforming Transplantation: Der Praxis-Check**
- Moderation:**    **T. Feldkamp, Kiel**
- 13:00 - 13:05    Begrüßung  
*T. Feldkamp, Kiel*
- 13:05 - 13:30    Erfahrungen aus der klinischen Praxis nach Nierentransplantation  
*F. Diekmann, Barcelona/E*
- 13:30 - 14:00    Podiumsdiskussion  
*J. Weinmann-Menke, Mainz;  
A. Weidemann, Köln;  
F. Diekmann, Barcelona/E;  
T. Feldkamp, Kiel*
- Veranstalter:    Novartis Pharma GmbH

**14.00 Uhr Dialysebehandlung –  
ohne gute und kluge Pflege geht das nicht**

*Dr. Thomas Weinreich, DN e.V.,  
Villingen-Schwenningen*

**14.20 Uhr Blicke in die Realität  
der nephrologischen Praxis**

- **Nephrologische Pflege, national**  
*Michael Reichardt, fnb, Essen*
- **Nephrologische Pflege, international**  
*Kerstin Gerpheide, München*
- **DaVita**  
*Prof. Dr. Werner Kleophas, Düsseldorf*
- **KfH-Pflegeperspektiven**  
*Prof. Dr. Dieter Bach, Neu-Isenburg*
- **PHV-Nephro-Pflege**  
*Jutta I. Janda, PHV (ifw), Bad Homburg*

**15.30 Uhr Perspektiven der Patienten**

- **Richtlinie DeQS mit Verfahren QS Net**  
*Kerstin Kühn,  
BN-Koordination Qualitätssicherung, Hamburg*
- **Hämodialyse/ Nachtdialyse**  
*Heinrich Haag, Förderverein BN, Stuttgart*
- **„Was mir Patienten so sagen ...“**  
*Ina Wiegand-Szramek, fnb, Essen*
- **Nephro-Pflege in der privaten Praxis**  
*Carola Qual, BN-Koordination Pflege, Berlin*
- **Nephro-Pflege bei unseren Kindern**  
*Michaela Peer, BN-Koordination Elternvereine, Köln*

**16.20 Uhr Shared Decision Making**

- **Mehr Behandlungs- und Lebensqualität  
für alle Beteiligten ist erreichbar**  
*Peter Gilmer, Bundesverband Niere e.V., Mainz*

**EINLADUNG**

**UPDATE:**

PATIENTEN-ARZT-SEMINAR

**SAMSTAG,  
12. OKTOBER 2019  
14.00 – 17.00 UHR**

**NEPHRO-PFLEGE** IN DER AMBULANTEN DIALYSE –

**KANN ES UNS NOCH GUT GELINGEN?**

**DÜSSELDORF  
CCD STADTHALLE/SÜD, RAUM 12**

**EINTRITT FREI!** Anmeldung nicht erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf eine lebhafte Veranstaltung!

Deutsche Gesellschaft  
für Nephrologie



  
BUNDESVERBAND NIERE E.V.

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

SAAL XY

**14:00 - 15:30 POSTERBEGEHUNG 2****GLOMERULONEPHRITIS & IMMUNOLOGISCHE KRANKHEITEN 2 (P153-P161)**

Moderation: H. Pavenstädt, Münster

**DIABETES (P162-P167)**

Moderation: P. R. Mertens, Magdeburg, H. Geiger, Frankfurt a. M.

**NIERENPHYSIOLOGIE (P168-P174)**

Moderation: A. Kurtz, Regensburg, M. Bleich, Kiel

**CHRONISCHES NIERENVERSAGEN 3 (P175-P187)**

Moderation: S. Stracke, Greifswald; C. C. Haufe, Erfurt

**CHRONISCHES NIERENVERSAGEN 4 (P188-P200)**

Moderation: R. Brunkhorst, Hannover; T. Speer, Homburg/Saar

**AKUTES NIERENVERSAGEN 3 (P201-P210)**

Moderation: C. Willam, Erlangen; C. Erley, Berlin

**HYPERTENSILOGIE (P211-P219)**

Moderation: K. Kusche-Vihrog, Lübeck; D. N. Müller, Berlin

**TRANSPLANTATION 3 (P220-P229)**

Moderation: T. Feldkamp, Kiel; U. Heemann, München

**TRANSPLANTATION 4 (P230-P239)**

Moderation: G. Einecke, Hannover; U. Eisenberger, Essen

**DIALYSE/APHERESE 3 (P240-P249)**

Moderation: J. T. Kielstein, Braunschweig; J. Beige, Leipzig

**DIALYSE/APHERESE 4 (P250-P259)**

Moderation: R. Schindler, Berlin; S. Elitok, Potsdam

SAAL XY

**14:00 - 15:30 POSTERBEGEHUNG 2****EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 5 (P260-P271)**

Moderation: B. Schermer, Köln; S. von von Vietinghoff, Hannover

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 6 (P272-P282)**

Moderation: M. J. Möller, Aachen; M. Büttner-Herold, Erlangen

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 7 (P283-P293)**

Moderation: H.-J. Gröne, Marburg; M. C. Banas, Regensburg

**EXPERIMENTELLE NEPHROLOGIE 8 (P294-P304)**

Moderation: R. Veelken, Erlangen; R. Witzgall, Regensburg

RAUM 28

**14:30 - 16:30****WORKSHOP****Präsentation sämtlicher Urnsedimentbestandteile in der Hellfeld- und Phasenkontrast-Mikroskopie****J. Neuendorf, Wiesloch**

Hinweis: Eine Teilnahme an Workshops ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 1

**15:45 - 16:15** **PLENARVORTRAG 4**

Moderation: M. K. Kuhlmann, Berlin

**Prof. Dr. Melina Claußnitzer, Stuttgart & Boston, MA/USA**

The Journey from GWAS to Disease Mechanism

## RAUM 1

**16:30 - 17:45** **BERUFSPOLITIK**Moderation: **S. Petersen, Berlin; M. Grieger, Mayen**16:30 - 16:48 Auswirkungen des TSVG auf die Nephrologie  
*M. Grieger, Mayen*16:48 - 17:06 Pflegepersonaluntergrenzen – Konsequenzen für die Nephrologie  
*M. K. Kuhlmann, Berlin*17:06 - 17:24 Sektorübergreifende Qualitätssicherung  
*J. C. Galle, Lüdenscheid*17:24 - 17:42 Neue Versorgungsstrukturen der ambulanten Dialyse  
*W. Kleophas, Düsseldorf*

## RAUM 2

**16:30 - 17:45** **INFLAMMATION BEI HYPERTONIE UND VASKULÄRE SCHÄDIGUNG**Moderation: **K. Kusche-Vihrog, Lübeck; U. Wenzel, Hamburg**16:30 - 16:48 Role of the innate immune system in hypertension  
*S. Karbach, Mainz*16:48 - 17:06 How does the mikrobiom regulate blood pressure?  
*D. N. Müller, Berlin*17:06 - 17:24 Immunomodulatory mechanisms in hypertension and cardiovascular injury  
*J. Stegbauer, Düsseldorf*17:24 - 17:42 Role of IL-17 for vascular injury in CKD  
*S. von Vietinghoff, Hannover*

## RAUM 3

**16:30 - 17:45** **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE Systemerkrankungen**Moderation: **R. Schindler, Berlin; R. Brunkhorst, Hannover**16:30 - 16:55 Lupusnephritis  
*M. Haubitz, Fulda*16:55 - 17:20 Update Vaskulitis  
*K. de Groot, Offenbach*17:20 - 17:45 Paraproteinämien und Niere  
*H. Rupperecht, Bayreuth*

SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 7

- 16:30 - 17:45**     **SCHWERE LAST DURCH LEICHTE KETTEN – MULTIPLES MYELOM UND RENALE FOLGEN**
- Moderation:**     **S. Schönland, Heidelberg; L. Sellin, Düsseldorf**
- 16:30 - 16:48     Vom MGUS zur klinischen Relevanz – Stellenwert der modernen Immuntherapie  
*R. Fenk, Düsseldorf*
- 16:48 - 16:58     **FV18**  
Definition des renalen Makrophagen-Translatoms durch Anwendung einer neu generierten MacTRAP Mauslinie  
*A. Hofmeister, M. Thomaßen, A. Marquardt, S. Markert, M. Preussner, R. T. Schermuly, H.-J. Gröne, J. Hoyer, B. Humphreys, I. Grgić; Marburg, Gießen, St. Louis/USA*
- 16:58 - 17:08     **FV19**  
Osmolaritäts-abhängige Genexpression ermöglicht räumliche Auflösung von Nierenzellen aus Einzelzell-RNA-Sequenzierung  
*C. Hinze, N. Karaiskos, A. Boltengagen, K. Walentin, K. Redo, N. Himmerkus, M. Bleich, S. Potter, A. Potter, C. Kocks, N. Rajewsky, K. M. Schmidt-Ott; Berlin, Kiel, Cincinnati/USA*
- 17:08 - 17:26     Multiples Myelom und Niereninsuffizienz – Besonderheiten bei Diagnostik und Therapie  
*N. Heyne, Tübingen*
- 17:26 - 17:44     MGUS mit „unlucky protein“ – AL-Amyloidose eine interdisziplinäre Herausforderung  
*S. Schönland, Heidelberg*

## RAUM 13

- 16:30 - 17:45**     **JOINT MEETING OF THE SFNDT AND DGFN**  
**Gemeinsame Sitzung der Société Francophone de Néphrologie Dialyse et Transplantation und der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie**
- Moderation:**     **T. B. Drüeke, Villejuif/F; J. Mann, München**
- 16:30 - 16:48     Type IV collagen diseases: new presentations and novel therapeutic targets  
*B. Knebelmann, Paris/F*
- 16:48 - 17:06     Aldosterone antagonists in dialysis patients  
*H. Geiger, Frankfurt a. M.*
- 17:06 - 17:24     Initiation of dialysis in AKI  
*J.-P. Quenot, Dijon/F*
- 17:24 - 17:42     STOP-IgAN: Follow up of the patients and what is today's treatment?  
*J. Floege, Aachen*



SAMSTAG, 12.10.2019

SAMSTAG, 12.10.2019

## RAUM 8

- 16:30 - 17:45**    **BEST OF JUNGE NIERE 2019**
- Moderation:**    **M. C. Banas, Regensburg; O. Gross, Göttingen; K. Eller, Graz/A**
- 16:30 - 16:45    Vergabe der Reisestipendien der DGfN
- 16:45 - 17:10    Die Anfänge der Jungen Niere  
*M. J. Mihatsch, Basel/CH*
- 17:10 - 17:20    Linagliptin reduziert Proteinurie und renalen Schaden im anti-GBM-Nephritis-Modell der Ratte  
*A.-L. Mayer, Erlangen*
- 17:20 - 17:30    Blockierung von CD30/OX40 in der experimentellen Glomerulonephritis  
*K. Klötzer, Graz/A*
- 17:30 - 17:40    Die LcnRNA NEAT1 in der Diabetischen Nephropathie  
*M. Pregler, Regensburg*
- 17:40 - 17:45    Vergabe des ERA-EDTA Grant an  
**Anna-Lena Mayer, Erlangen**



## RAUM 6

- 16:30 - 17:45**    **NEPHROTISCHE SYNDROME**
- Moderation:**    **E. Hoxha, Hamburg, M. Zeier, Heidelberg**
- 16:30 - 16:48    Membranöse GN – Was gibt's Neues?  
*H. Pavenstädt, Münster*
- 16:48 - 17:06    Minimal Change – no change?  
*M. Schiffer, Erlangen*
- 17:06 - 17:24    FSGS – Wann kommt die therapeutische Innovation?  
*T. B. Huber, Hamburg*
- 17:24 - 17:42    Podozytopathien heilen? Innovative Screeningverfahren zur Identifizierung von neuen Medikamenten  
*N. Endlich, Greifswald*

## RAUM 1

**18:00**            **MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER DGfN**

# **PROGRAMM**

**SONNTAG,  
13. OKTOBER 2019**

SONNTAG, 13.10.2019

SONNTAG, 13.10.2019

## RAUM 1

**08:30 - 09:45 AKTUELLE ENTWICKLUNGEN DER ORGANSPENDE IN DEUTSCHLAND****Moderation:** T. Feldkamp, Kiel; A. Weidemann, Köln08:30 - 08:48 Rolle der Krankenhäuser bei der Nierenspende in Deutschland  
*K. Schulte, Kiel*

08:48 - 09:06 „last minute“ Informationen zur Organspende

09:06 - 09:24 Lebensqualität und Fatigue nach Nierenlebendspende  
*C. Sommerer, Heidelberg*09:24 - 09:42 Änderungen bei der Allokation für pädiatrische  
Nierentransplantatempfänger  
*L. Pape, Hannover*

## RAUM 2

**08:30 - 09:45 RE-ZERTIFIZIERUNG DHL 2  
Sitzung zur Re-Zertifizierung  
Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL®****Moderation:** K. F. Hilgers, Erlangen, Th. Philipp, Essen08:30 - 08:55 Diuretika in der Hypertonietherapie  
*S. A. Potthoff, Düsseldorf*08:55 - 09:05 **FV20**  
Analyse der hereditären Komponente einer Nierenstein-Kohorte nach  
endoskopischer Steinentfernung  
*A. Seidel, L. Müller, E. Hantmann, C. Voigt, J.-U. Stolzenburg, J. Halbritter; Leipzig*09:05 - 09:15 **FV21**  
Sicherheit und Wirksamkeit von Lumasiran, einem RNA-Interferenz (RNAi)  
Prüfpräparat bei Erwachsenen und Kindern mit einer primären Hyperoxalurie Typ 1  
*G. Schalk, B. Hoppe; Bonn*09:15 - 09:40 Antihypertensiva in der Kritik  
*R. Kreutz, Berlin*

SONNTAG, 13.10.2019

SONNTAG, 13.10.2019

## RAUM 3

- 08:30 - 09:45** **SITZUNG DER AKADEMIE NIERE**  
**Chronische Niereninsuffizienz II**
- Moderation:** **M. Daschner, Saarbrücken; H. Reichel, Villingen-Schwenningen**
- 08:30 - 08:55 Prävention und Therapie des akuten Nierenversagens  
*A. Kribben, Essen*
- 08:55 - 09:20 Progressionshemmung  
*J.-E. Turner, Hamburg*
- 09:20 - 09:45 Raumforderungen der Niere  
*U. Heemann, München*



## RAUM 7

- 08:30 - 09:45** **BASIC SCIENCE 6 SFB 1350**  
**Tubular system and interstitium:**  
**(Patho-)physiologie und Crosstalk**
- Moderation:** **K. Amann, Erlangen; R. Warth, Regensburg**
- 08:30 - 08:48 Tubulo-interstitial communication: Novel insights into renal regeneration processes  
*H. Castrop, Regensburg*
- 08:48 - 09:06 Reprogrammed tubular cells as a disease model  
*S. Lienkamp, Zürich/CH*
- 09:06 - 09:24 Immune cell mediated kidney and transplant fibrosis  
*M. Mack, Regensburg*
- 09:24 - 09:42 TMEM16A promotes cyst growth in polycystic kidney disease  
*B. Buchholz, Erlangen*



## RAUM 8

- 08:30 - 09:45** **INTERVENTIONELLE NEPHROLOGIE**
- Moderation:** **O. Vonend, Wiesbaden; M. Haag-Weber, Straubing**
- 08:30 - 08:48 Wie baut man ein Programm für interventionelle Nephrologie auf?  
*D. Hentschel, Boston/USA*
- 08:48 - 09:06 PD Katheteranlage, Diagnostik und Reposition durch den interventionellen Nephrologen  
*M. Roeder, Landshut*
- 09:06 - 09:24 Getunnelte Katheter – Tipps und Tricks und Erhalt der zentral venösen Gefäßstrombahn  
*A. Voiculescu, Boston/USA*
- 09:24 - 09:42 Durchführung, medizinische und rechtliche Sicherheit bei Nierenbiopsie // Fallstricke bei Nierenbiopsie  
*D. Bach, Neu-Isenburg*



- 08:30 - 09:45** **NEPHRO QUIZ MIT TED-SYSTEM:**  
**spannende Fälle interaktiv gelöst**
- Moderation:** **M. C. Banas, Regensburg; M. Büttner-Herold, Erlangen; K. Stock, München**

SONNTAG, 13.10.2019

SONNTAG, 13.10.2019

## RAUM 12

**08:30 - 09:45**    **EXTRAKORPORALE THERAPIEN IN DER INTENSIVMEDIZIN****Moderation:**    **C. Erley, Berlin; S. John, Nürnberg**08:30 - 08:48    Beginn Nierenersatz – ist später wirklich besser?  
*S. John, Nürnberg*08:48 - 09:06    Extrakorporale CO<sub>2</sub>-Elimination am Nierenersatz  
*C. Willam, Erlangen*09:06 - 09:24    Rolle der Apherese in der Neurologie  
*H. C. Lehmann, Köln*09:24 - 09:42    Dosierung von Antiinfektiva bei extrakorporalen Therapien  
*J. T. Kielstein, Braunschweig*

## RAUM 6

**08:30 - 09:45**    **POSTERPRÄSENTATION 2****Moderation:**    **R. Kramann, Aachen; J. Weinmann-Menke, Mainz**

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterbegehung vom Samstag, den 12.10.2019, kurz von ihren Autoren vorgestellt. Bitte beachten Sie dazu die Aushänge und Pausentrailer ab Samstag ca. 17:00 Uhr.

## RAUM 1

**10:00 - 10:30**    **PLENARVORTRAG 5**

Moderation:    L. C. Rump, Düsseldorf

**Prof. Dr. Michel Burnier, Lausanne/CH**

Potassium: Friend of foe in hypertensive chronic kidney disease

## RAUM 1

**10:45 - 11:15**    **POSTER- UND ABSTRACTPREISVERLEIHUNG****Moderation:**    **P. J. Heering, Solingen; A. Kribben, Essen; L. C. Rump, Düsseldorf**

SONNTAG, 13.10.2019

SONNTAG, 13.10.2019

## RAUM 1

- 11:30 - 12:45 INTERPROFESSIONALITÄT UND GLEICHSTELLUNG**
- Moderation: H. Bruck, Krefeld, C. Blume, Hannover**
- 11:30 - 11:48 Interprofessionalität und Gleichstellung im Medizinstudium  
*M. Abu-Tair, Bielefeld*
- 11:48 - 11:58 **FV24**  
Longitudinale intravitale Bildgebung der Migration von Renin-stämmigen Zellen in den Glomerulus nach lokaler Laserschädigung  
*L. Raith, M. Gerlach, J. Sradnick, V. Todorov, C. Hugo; Dresden*
- 11:58 - 12:08 **FV25**  
Einfluss der basolateralen Chlorid Konzentration auf die parazelluläre Selektivität des Sammelrohrs  
*N. Himmerkus, T. Duschaneck, T. O. Rowold, J. Hou, C. Quintanova, S. Milatz, M. Bleich; Kiel, St. Louis/USA*
- 12:08 - 12:26 Interprofessionalität und Gleichstellungsaspekte auf einer nephrologischen Station  
*B. Vogt, Bern/CH; G. Rütli, Bern/CH*
- 12:26 - 12:44 Berufsfelder und Arbeitszeitmodelle für Ärzt\*innen und Pflegende in der Nephrologie  
*S. Stracke, Greifswald*

## RAUM 2

- 11:30 - 12:45 ZUKUNFT DER TRANSPLANTATIONSMEDIZIN**
- Moderation: W. Arns, Köln, U. Kunzendorf, Kiel**
- 11:30 - 11:48 Digitales Management von Patienten nach Nierentransplantation: Was bietet das MACCS?  
*K. Budde, Berlin*
- 11:48 - 11:58 **FV22**  
Dynamik der gemessenen glomerulären Filtrationsrate (mGFR) in Nierenlebend-spendern vor und nach der Spende  
*K. Artinger, C. Knizacek, A. Hessel, A. Meinitzer, R. Zigeuner, H. Müller, A. Mauric, P. Schemmer, A. R. Rosenkranz, S. Zitta; Graz/A*
- 11:58 - 12:08 **FV23**  
Plasminogendefizienz schützt nicht vor Natriumretention in nephrotischen Mäusen mit induzierbarer Podocindeletion  
*M. Xiao, B. Bohnert, M. Wörn, F. Grahmmer, G. Mollet, E. F. Plow, T. B. Huber, F. Artunc; Tübingen, Hamburg, Paris/F, Cleveland/USA*
- 12:08 - 12:26 Erzielung einer Toleranz mittels Zelltherapie  
*T. Bergler, Regensburg*
- 12:26 - 12:44 Empfängervorbehandlung, Antikörperentfernung, B-Zelltherapie: Wo stehen wir?  
*C. Morath, Heidelberg*

SONNTAG, 13.10.2019

SONNTAG, 13.10.2019

## RAUM 3


**11:30 - 12:45 SITZUNG DER AKADEMIE NIERE  
Chronische Niereninsuffizienz III**
**Moderation: M. D. Alscher, Stuttgart; T. Weinreich, Villingen-Schwenningen**

 11:30 - 11:55 Diabetische Nephropathie  
*P. R. Mertens, Magdeburg*

 11:55 - 12:20 Nephrosklerose  
*M. J. Möller, Aachen*

 12:20 - 12:45 Erhöhte Blutfette bei CKD: immer behandeln?  
*B. Hohenstein, Villingen-Schwenningen*

## RAUM 7


**11:30 - 12:45 BASIC SCIENCE 7 SFB 1365  
Renoprotection**
**Moderation: U. Scholl, Berlin; K.-U. Eckardt, Berlin**

 11:30 - 11:48 Overview SFB 1365 Nephroprotektion  
*U. Scholl, Berlin*

 11:48 - 12:06 New insights in AT1R superagonism  
*D. Dragun, Berlin*

 12:06 - 12:24 VRAC - the Kidney and Beyond  
*T. J. Jentsch, Berlin*

 12:24 - 12:42 Targeting the collecting duct for renoprotection  
*K. M. Schmidt-Ott, Berlin*

## RAUM 13

**11:30 - 12:45 AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IN DER PERITONEALDIALYSE**
**Moderation: A. Fußhöller, Geldern; J. Plum, Kassel**

 11:30 - 11:48 Möglichkeiten und Herausforderungen der Digitalisierung in der Hemodialyse  
*B. Kitsche, Köln*

 11:48 - 12:06 Virtuelles PD-Training  
*P. Zgoura, Dortmund*

 12:06 - 12:24 Neue ISPD-Guidelines – Was ändert sich?  
*A. Vychytil, Wien/A*

 12:24 - 12:42 PD in besonderen Situationen  
*I. Wiegard-Szramek, Essen*

## RAUM 8

**11:30 - 12:45 GEMEINSAME SITZUNG DER DEUTSCHEN DIABETES GESELLSCHAFT  
UND DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR NEPHROLOGIE**
**Moderation: M. K. Kuhlmann, Berlin; L. Merker, Dormagen**

 11:30 - 11:50 Antidiabetische Therapie im Wandel – neue Technologien, neue Medikamente, neue Ziele, neue Konzepte  
*L. Merker, Dormagen*

 11:55 - 12:15 Moderne Pumpentherapie des Typ-1-Diabetes – auf dem Weg zum künstlichen Pankreas?  
*M. Guthoff, Tübingen*

 12:20 - 12:40 Innovationen beim diabetischen Fußsyndrom – Hoffnung für Patienten und Nephrologen  
*P. R. Mertens, Magdeburg*

SONNTAG, 13.10.2019

RAUM 12

**11:30 - 12:45** **HAVE AND HAVE NOT: NEUE DATEN AUS NEPHROLOGISCHEN REGISTERN IN DEUTSCHLAND UND EUROPA**

**Moderation:** **G. von Gersdorff, Köln; E. Schöffner, Berlin**

11:30 - 11:48 CK-Dopps – Neue Daten aus Deutschland  
*H. Reichel, Villingen-Schwenningen*

11:48 - 12:06 ERA-EDTA: Kidney function progression and mortality rates in different European countries  
*K. Brück, Amsterdam/NL*

12:06 - 12:24 Das Kohorten-Konsortium der KfH-Stiftung: Bedeutung und Implikationen  
*E. Schöffner, Berlin*

12:24 - 12:42 Erste Ergebnisse der MAU-PD Studie  
*N. Scholten, Köln*



© www.mediaserver.de / Getty Images / Datenland Architektursimulation / Erik Reide

conventus  
CONGRESSMANAGEMENT

**GPN** Gesellschaft für  
Pädiatrische Nephrologie

**51. JAHRESTAGUNG**

**25. bis 28. März 2020 | Hamburg**

**KfH-Teamkurs**  
25.-26. März 2020

 **KfH** Bildungszentrum

**GPN-Haupttagung**  
26.-27. März 2020

**Abstract-Deadline**  
24. November 2019

**GPN-Studentagung**  
28. März 2020

**Frühbucher-Deadline**  
15. Januar 2020

 **ASKLEPIOS**

  
HAMBURG

  
KINDER | UKE

[www.gpn-kongress.de](http://www.gpn-kongress.de)



SONNTAG, 13.10.2019

RAUM 6

**11:30 - 12:45 NUTZEN UND RISIKO MODERNER DIAGNOSTIK UND THERAPIE FÜR DIE KLINISCHE NEPHROLOGIE**
**Moderation: F. Özcan, Dortmund; J. C. Galle, Lüdenscheid**

 11:30 - 11:48 Moderne Tumorthérapien: Was muss der Nephrologe wissen?  
*S. Delecluse, Heidelberg*

 11:48 - 12:06 Molekulargenetische Diagnostik bei Nierenerkrankungen  
*C. Bergmann, Ingelheim*

 12:06 - 12:24 Fallbeispiele klinischer Sonographie in der Nephrologie  
*K.-H. Seitz, Karlsruhe*

 12:24 - 12:42 Moderne Formen der Heimdialyse (Dialyse to go)  
*B. Kitsche, Köln*

# Posterbegehung 1

**Freitag, 11. Oktober 2019**

Case Reports (P001-P012)

Glomerulonephritis &amp; immunologische Krankheiten 1 (P013-P021)

Pädiatrische Nephrologie (P022-P024)

Chronisches Nierenversagen 1 (P025-P037)

Chronisches Nierenversagen 2 (P038-P049)

Akutes Nierenversagen 1 (P050-P059)

Akutes Nierenversagen 2 (P060-P068)

Transplantation 1 (P069-P078)

Transplantation 2 (P079-P088)

Dialyse/Apherese 1 (P089-P098)

Dialyse/Apherese 2 (P099-P108)

Experimentelle Nephrologie 1 (P109-P119)

Experimentelle Nephrologie 2 (P120-P130)

Experimentelle Nephrologie 3 (P131-P141)

Experimentelle Nephrologie 4 (P142-P152)

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**14:00 - 15:30**      **Case Reports (P001-P012)**  
**Moderation:**      **M. Kimmel, Göppingen; M. Zeisberg, Göttingen**

**P001**

Variierendes Therapieansprechen und signifikante Belastungen durch Therapie - assoziierte Nebenwirkungen während einer 12 monatigen Induktionstherapie bei Patienten mit ANCA assoziierter Vaskulitis-eine Studie unter Praxisbedingungen  
*D. Götte; Glattbrugg/CH*

**P002**

Auf Hirn und Nieren - Neurologische Manifestationen der Hantavirus-Infektion  
*M. Loya, J. Hofmann, N. Melzer, T. Wiech, W. Clasen; Münster, Berlin, Hamburg*

**P003**

The bitter-sweet taste of Metformin  
*S. Heyl, S. Fichtlscherer, H. Geiger, S. Büttner; Frankfurt a. M.*

**P004**

Polymorphismen der MHY9-Gene rs2413396 und rs3752462 bei einem Patienten mit Makroplättchensyndrom und Nierenversagen  
*S. Zununi Vahed, J. Etemadi, M. R. Ardalan; Tabriz/IR*

**P005**

Fehldiagnose eines atypischen hämolytisch urämisches Syndroms bei Sklerodermie ohne Hautmanifestation  
*J. Seifert, S. Rassow, E. Sobkowiak, N. Obermüller, H.-J. Gröne, H. Geiger, C. Betz; Frankfurt a. M., Heidelberg*

**P006**

Das Dilemma regelmäßig verpasster Diagnosen: ADTKD  
*K. Knaup, M. Büttner-Herold, J. Stöckert, B. Popp, M. Schüler, A. Ekici, M. Schiffer, A. Reis, K. Amann, M. Wiesener; Erlangen*

**P007**

De novo membranproliferative Glomerulonephritis in der Transplantatniere bei chronischer Hepatitis C Infektion  
*S. Freiin von Rheinbaben, I. Toth, T. Dabers, T. Petsch, A. Aghdassi, S. Stracke; Greifswald*

**P008**

Toxische Lanthan-Gastritis bei einem Hämodialyse-Patienten  
*T. Dabers, P. Döring, T. Petsch, S. Freiin von Rheinbaben, M. M. Lerch, M.-L. Kromrey, N. Hosten, A. Tannapfel, F. Dombrowski, S. Stracke; Greifswald, Bochum*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P009**

ADPKD mit Progredienz von Hypertonie und Nierenfunktionsverlust: Beidseitige NAST als seltene Mitursache - ein Fallbericht  
*S. Patyna, J. Engel, A. Schappert, C. Betz, A. Morgenroth, S. Büttner, H. Geiger, N. Obermüller; Frankfurt a. M., Elsenfeld*

**P010**

Das Multiple Myelom - ein Chamäleon  
*D. Avaniadi, S. Patyna, J. O. Lang, E. Sobkowiak, C. Betz, H. Geiger; Frankfurt a. M.*

**P011**

Rescue-Therapie durch Immunadsorption bei lebensbedrohlichen Hämatochezien im Rahmen einer mikroskopischen Polyangiitis (MPA)  
*K. Boss, M. Jahn, S. Dolf, A. Brinkhoff, S. Becker, O. Witzke, A. Kribben, B. Wilde, B. Tyczynski; Essen*

**P012**

Schwere chronische Meningoenzephalitis während einer Rituximab-Therapie bei einem Patienten mit steroidresistentem nephrotischen Syndrom  
*F. Lechner, A. Brunn, V. di Cristanziano, E. Nüsken, C. Taylan, F. Erger, F. Körber, L. T. Weber, P. Herkenrath, S. Habbig; Köln*

**14:00 - 15:30**      **Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 1 (P013-P021)**  
**Moderation:**      **B. Hohenstein, Villingen-Schwenningen; R. Kramann, Aachen**

**P013**

Zinkdefizienz bei Patienten mit IgA-Nephropathie  
*J. I. Schimpf, C. Seikrit, I. Weßels, L. Rink, T. Rauen, J. Floege; Aachen*

**P014**

Extended-release Tacrolimus (LCPT) zur Behandlung bei primärer fokal-segmentaler Glomerulosklerose - Erstbeschreibung und Langzeit-Beobachtung.  
*F. Prischl, A. Teufel, G. Tiefenthaler, M. Windpessl; Wels/A*

**P015**

Eingeschränkte Wirksamkeit der Impfung gegen Meningokokken der Serogruppe B bei Patienten mit atypischem hämolytisch urämisches Syndrom  
*N. Mülling, H. Rohn, U. Vogel, H. Claus, B. Wilde, A. Kribben, O. Witzke, A. Gäckler; Essen, Würzburg*

**P016**

Glomeruläre Veränderungen bei myeloproliferativen (MPN) und myelodysplastischen/myeloproliferativen (MDS/MPN) Neoplasien.  
*M. Büttner-Herold, C. Sticht, R. Bergner, B. K. Krämer, T. Wiech, S. Porubsky; Erlangen, Mannheim, Ludwigshafen, Hamburg*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P017**

THSD7A-Antikörper bei einem Patienten mit Diabetes mellitus

*L. Reinhard, M. Machalitz, E. Lattwein, J. Vitu, T. Wiech, R. A. K. Stahl, E. Hoxha; Hamburg, Lübeck*

**P018**

IL-34 in der Pathogenese der Lupus Arthritis

*S. C. Boedecker, M. Meineck, W. Roth, A. Schwarting, J. Weinmann-Menke; Mainz*

**P019**

Internetbasierten Bewegungstherapie bei Patienten mit Systemic Lupus Erythematoses - Systemic Lupus Erythematoses Exercise Program (SLEEP-Studie)

*S. C. Boedecker, E. Neuberger, K. Philippi, A. Hazenbiller, A. Weinmann, A. Schwarting, S. Perikles, J. Weinmann-Menke; Mainz*

**P020**

Immunfärbung auf galaktosedefizientes IgA1 in Routinenierenbiopsien

*J. U. Becker, A. Weidemann, S. Mina, S. Herget-Rosenthal, B. Hoppe, R. J. van Erp, B. Schröppel, A. Hackl, L. T. Weber, J. Bramstedt, R.-U. Müller, P. F. Hoyer; Köln, Bremen, Bonn, Ulm, Bremerhaven, Essen*

**P021**

Nicht-kodierende RNAs bei Podozyten-Schädigung - Einblicke in glomeruläre Erkrankungen über das kodierende Genom hinaus

*R. Islam, S. Talyan, M. Ignarski, M. Rahmatollahi, T. Benzing, B. Schermer, M. Kann, C. Dieterich, R.-U. Müller; Köln, Heidelberg*

**14:00 - 15:30****Pädiatrische Nephrologie (P022-P024)****Moderation:****M. C. Liebau, Köln; P. F. Hoyer, Essen****P022**

Analyse des NPHP1 Proteinkomplexes in vivo in der Mausniere

*L. Münkner, L. K. Ebert, L. Ester, C. Barden, T. Benzing, B. Schermer; Köln*

**P023**

ARPKDomics: Zelluläre und molekulare Charakterisierung des ARPKD Proteins Fibrozystin

*C. Dafinger, A. M. Mandel, M. Höhne, K. Bohl, H. Göbel, W. H. Ziegler, L. T. Weber, R.-U. Müller, M. C. Liebau, B. Schermer; Köln, Hannover*

**P024**

Ein neuer Ausgangspunkt zu Vasculopathie bei MMACHC Patienten?

*J. Richter, J. Wolgast, N. Schallopp, A. Renigunta, E. Seaayfan, S. Weber, B. B. Beck, M. Kömhoff; Marburg, Köln*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**14:00 - 15:30****Moderation:****Chronisches Nierenversagen 1 (P025-P037)****R. Kettritz, Berlin, C. D. Cohen, München****P025**

Zusatznutzen von Patiromer unter Praxisbedingungen

*E. Seibert, T. Weinreich, C. Ulrich, R. Fiedler, M. Girndt, H. Reichel, B. Hohenstein; Villingen-Schwenningen, Halle (Saale)*

**P026**

Assoziation von Herzinsuffizienz und Diabetes mit der Mortalität bei chronisch nierenkranken Patienten – eine Algorithmen-basierte monozentrische Analyse

*B. Hohenstein, E. Seibert, O. Hergesell, T. Weinreich, H. Reichel; Villingen-Schwenningen*

**P027**

Analyse der lipidologischen Therapie bei nephrologischen Primärversorgern: ein multizentrischer Algorithmus-basierter Ansatz an mehr als 84.000 Datensätzen

*B. Hohenstein, F. Heigl, C. Peter, T. Zimmermann, V. Schettler, O. Hergesell, J. Ringel, W. Ramlow; Villingen-Schwenningen, Kempten, Rostock, Göttingen, Potsdam*

**P028**

Die Behandlerperspektive zur gemeinsamen Entscheidungsfindung für Nierenersatzverfahren (CORETH-II-Projekt)

*J. Einert, A. Stoye, W. Mau, M. Girndt; Halle (Saale)*

**P029**

Einfluss der Nierenfunktion auf den Sexualhormonstatus bei Frauen in der Postmenopause

*W. Reinhardt, M. Franz, S. Benson, S. Tan, A. Kribben, N. Mülling; Essen*

**P030**

Im Gegensatz zu oxidiertem PTH zeigt nicht oxidiertes PTH nur einen moderaten Anstieg in CKD Patienten und ist in der Lage Fgf23 zu stimulieren

*S. Zeng, U. Querfeld, D. Haffner, A. Hasan, C. Chang, Y. Xiong, T. Slowinski, T. Dschietzig, F. Schaefer, M. Feger, F. Lang, B. K. Krämer, M. Föllner, B. Hoher; Berlin, Hannover, Potsdam, Bensheim, Heidelberg, Tübingen, Mannheim, Stuttgart*

**P031**

Lactobacillus plantarum 299v vermindert die Erkrankungshäufigkeit für Ansteckung mit Clostridium difficile in der Abteilung für Nephrologie und Transplantologie - die Ergebnisse der um ein Jahr verlängerten Untersuchung

*M. Adamczak, S. Dudzic, K. Kwiecien, A. Kujawa-Szewieczek, A. Więcek; Katowice/PL*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P032**

Vergleich von Heart-Type Fatty Acid Binding Protein mit hoch-sensitivem Troponin-T in der Prädiktion kardiovaskulärer Ereignisse in der German Chronic Kidney Disease (GCKD) Studie

*M. P. Schneider, C. Wanner, V. Krane, J. Floege, T. Saritas, M. Busch, T. Sitter, N. Friedrich, H. Stockmann, J. Nadal, M. Schmid, H. Meiselbach, F. Kronenberg, K.-U. Eckardt; Nürnberg, Würzburg, Aachen, Jena, München, Greifswald, Berlin, Bonn, Erlangen, Innsbruck/A*

**P033**

Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit im ambulanten Sektor bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz – Ergebnisse der AMTS-CKD-Studie

*A. Schütze, C. Hohmann, M. Haubitz, R. Radziwill, P. Benöhr; Fulda*

**P034**

Prävalenzen von CKD-Stadien durch automatische Übermittlung der eGFR: Eine epidemiologische Untersuchung der Wohnbevölkerung der „Grafschaft Bentheim“ von 2014-2017 (SOKDiB-1)

*F. P. Tillmann, P. von Landenberg; Düsseldorf, Mainz*

**P035**

Kreatinin basierte Screening Raten stratifiziert nach Alter und Geschlecht: Eine epidemiologische Untersuchung der Wohnbevölkerung der „Grafschaft Bentheim“ von 2014-2017 (SOKDiB-2)

*F. P. Tillmann, P. von Landenberg; Düsseldorf, Mainz*

**P036**

Entwicklung der Nierenfunktion stratifiziert nach „national kidney foundation chronic kidney disease stages G1-G5“: Eine epidemiologische Untersuchung der Wohnbevölkerung der „Grafschaft Bentheim“ von 2014-2017 (SOKDiB-3)

*F. P. Tillmann, P. von Landenberg; Düsseldorf, Mainz*

**P037**

Fehlerquote bei der Befüllung von Dosetten nach dem Bundeseinheitlichem Medikationsplan (BMP) bei PatientInnen mit dialysepflichtiger Niereninsuffizienz – Beziehung zur Exekutivfunktion und zur kognitiven Flexibilität

*J. Nawrath, G. Eden, D. Borchina, M. Winkler, S. Scherneck, J. T. Kielstein; Braunschweig*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**14:00 - 15:30****Moderation:****Chronisches Nierenversagen 2 (P038-P049)**

**J. Stegbauer, Düsseldorf; J. Scherberich, Grünwald**

**P038**

Assoziation von Serum Uromodulin mit Mortalität, kardiovaskulären Ereignissen und Nierenfunktionsverschlechterung bei CKD - die GCKD Studie

*D. Steubl, M. P. Schneider, H. Meiselbach, J. Nadal, T. Saritas, V. Krane, C. Sommerer, S. Baid-Agrawal, A. Köttgen, K.-U. Eckardt, J. E. Scherberich; München, Nürnberg, Erlangen, Bonn, Aachen, Würzburg, Heidelberg, Gothenburg/S, Freiburg, Berlin*

**P039**

Klinische, sonographische und genetische Risikomarker für den Nierenfunktionsverlust bei Patienten mit Autosomal Rezessiver Polyzystischer Nierenerkrankung (ARPKD)

*K. Burgmaier, S. Kilian, A. K. Büscher, C. Bergmann, I. Dursun, A. Duzova, M. Fila, M. Galiano, M. Geßner, I. Gökce, G. Klaus, C. Kowalewska, L. Massella, A. Mastrangelo, D. Mekahli, E. Melek, G. Miloševski-Lomic, L. Prikhodina, B. Ranchin, D. Ruzjic, R.-S. Schild, L. Sever, R. Shroff, S. Stabouli, M. Stanczyk, M. Szczepanska, K. Taranta-Janusz, J. Thumfart, L. T. Weber, E. Wühl, S. Wygoda, A. Yilmaz, K. Zachwieja, I. Zagodzón, K. Zerres, J. Dötsch, F. Schaefer, M. C. Liebau; Köln, Heidelberg, Essen, Ingelheim, Kayseri/TR, Ankara/TR, Montpellier/F, Erlangen, Tübingen, Istanbul/TR, Marburg, Warsaw/PL, Rome/I, Milano/I, Leuven/B, Adana/TR, Belgrade/SCG, Moscow/RUS, Lyon/F, Vilnius/LT, Hamburg, London/UK, Thessaloniki/GR, Lodz/PL, Zabrze/PL, Bialystok/PL, Berlin, Leipzig, Krakow/PL, Gdansk/PL, Aachen*

**P040**

Schützen Geschlechtsunterschiede in den Serumkonzentrationen von Uromodulin Frauen vor dialysepflichtigem Nierenversagen?

*J. E. Scherberich, M. Block, V. Herbst, W. A. Nockher, D. Bach; München, Lübeck, Marburg, Neu-Isenburg*

**P041**

Ernährungserhebung in Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz: eine Querschnittsanalyse der German Chronic Kidney Disease Studie.

*T. Saritas, N. Kaesler, S. Baid-Agrawal, J. Nadal, M. Schmid, M. P. Schneider, K.-U. Eckardt, J. Floege, G. Schlieper; Aachen, Gothenburg/S, Bonn, Erlangen, Berlin*

**P042**

„Ein außergewöhnlicher Mensch und Arzt“: Dankesbriefe an medizinisches Personal.

*S. Becker, A. Kribben, N. Mülling, K. Boss, K. Koisar, T. Miron-Shatz; Essen, Kiryat Ono/IL*

**P043**

Verbesserung der Nierenfunktion im Rahmen eines konservativen multimodalen Adipositasprogramms bei Patienten mit CKD 3

*R. Wendt, N. Oberänder, J. Beige, A. Weimann; Leipzig*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P044**

Interstitielles Uromodulin bei Nierenerkrankungen - Regulierung der Entzündungsreaktion?  
*E. Vonbrunn, S. Söllner, M. Büttner-Herold, J. E. Scherberich, K. Amann, C. Daniel; Erlangen, München*

**P045**

Calprotectin, NGAL und KIM-1 in der Differenzierung von inflammatorischer vs. nicht inflammatorischer chronischer Niereninsuffizienz  
*F. Seibert, M. Sitz, J. Passfall, M. Haesner, P. Laschinski, M. Buhl, F. Bauer, B. Rohn, N. Babel, T. H. Westhoff; Herne, Berlin*

**P046**

Erstellung virtueller Registerstrukturen und Analyse artifizierter Datensätze aus verschiedenen Praxisverwaltungssystemen in der klinischen Forschung: eine Proof-of-Concept Studie  
*F. Breuel, J. Weitendorf, T. Zimmermann, C. Siegert, E. Dornstauder, U. Fraass, H. Martin, W. Ramlow, B. Hohenstein; Rostock, München, Zwickau, Villingen-Schwenningen*

**P047**

Euglykämischer Re-Entry und seine Auswirkung auf die diabetische Nephropathie im BTBR ob/ob Mausmodell.  
*J. Qiu, B. K. Krämer, B. A. Yard; Mannheim*

**P048**

Medikamentenfehlverordnungen bei Dialysepatienten und Patienten mit fortgeschrittener Niereninsuffizienz  
*N. Lüthke, T. Dabers, K. Endlich, N. Endlich, S. Freiin von Rheinbaben, U. Lendeckel, R. Rettig, M. Scheuch, N. Werner, S. Stracke; Greifswald, Karlsburg*

**P049**

Bericht aus der AWMF-Leitlinien-Arbeit: Rationelle Labordiagnostik - wer braucht was?  
*H. Frank, J. E. Scherberich, F. Keller, W. Hofmann; Starnberg, München, Ulm*

**14:00 - 15:30 Akutes Nierenversagen 1 (P050-P059)**

**Moderation: A. Jörres, Köln; D. Patschan, Brandenburg**

**P050**

Gemcitabine-induzierte Thrombotische Mikroangiopathie der Niere  
*E. Martin, H.-J. Gröne, I. Grgić, J. Hoyer; Marburg, Heidelberg*

**P051**

Einfluss einer präinterventionellen kalorienreduzierten Diät auf die Nierenfunktion nach Kontrastmittelexposition bei Risikopatienten: eine randomisierte, kontrollierte Pilotstudie  
*F. Grundmann, R.-U. Müller, K. J. R. Hoyer-Allo, M. Späth, E. Passmann, I. Becker, R. Pfister, S. Baldus, T. Benzing, V. Burst; Köln*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P052**

Die selektive Überexpression des Atg5-Gens in murinen PACs verstärkt nephroprotektive Zelleffekte bei AKI  
*D. Patschan, K. Schwarze, O. Ritter, G. A. Müller; Brandenburg, Göttingen*

**P053**

Die PAC-vermittelte AKI-Protektion ist signifikant, jedoch nicht ausschließlich abhängig von der Verfügbarkeit PAC-generierter extrazellulärer Vesikel  
*D. Patschan, K. Schwarze, O. Ritter, G. A. Müller; Brandenburg, Göttingen*

**P054**

Akute Eisencarboxymaltose (©Ferinject) – induzierte Hypophosphatämie mit konsekutiver hämolytischer Krise und Hämoglobin-Cast – Nephropathie.  
*C. Hafer, T. Meier, I. Lütge, K. Abedalrazag, J.-H. Bräsen, J. T. Kielstein; Braunschweig, Hannover*

**P055**

Grhl2-defiziente Mäuse sind nach Ischämie-Reperfusion Verletzung vor Nierenfibrose geschützt  
*F. Boivin, K. Redo, E. Vigolo, G. N'diaye, D. N. Müller, K. M. Schmidt-Ott; Berlin*

**P056**

Die Rolle von langen nicht-kodierenden RNAs beim akuten Nierenversagen und der Prävention durch Präkonditionierungsmaßnahmen  
*M. Ignarski, M. Johnsen, T. Kubacki, T. Benzing, B. Schermer, C. Dieterich, R.-U. Müller; Köln, Heidelberg*

**P057**

Endocannabinoide – Mediatoren des Schutzes durch Kalorienrestriktion vor akuter Nierenschädigung?  
*K. J. R. Hoyer-Allo, M. Späth, S. Brodesser, J. U. Becker, K. Kaufmann, M. Johnsen, T. Kubacki, R. Hanßen, F. Köhler, F. Grundmann, B. Schermer, J. C. Brüning, T. Benzing, V. Burst, R.-U. Müller; Köln*

**P058**

Kynureninase und die Prävention des akuten Nierenversagens  
*K. J. R. Hoyer-Allo, M. Späth, S. Brodesser, J. U. Becker, K. Kiefer, F. Grundmann, M. Johnsen, T. Kubacki, F. Köhler, B. Schermer, T. Benzing, V. Burst, R.-U. Müller; Köln*

**P059**

Wirksamkeit und Sicherheit des langwirksamen Komplement-C5-Inhibitors Ravulizumab bei erwachsenen Patienten mit dem atypischen hämolytisch-urämischem Syndrom (ahus).  
*H. Haller, E. Rondeau, M. Scully, S. Cataland, Y. Miyakawa, S. Ortiz, E. Swenson, M. Vallee, S.-S. Yoon, D. Kavanagh, N. Heyne; Hannover, Paris/F, London/UK, Columbus/USA, Saitama/J, Boston/USA, Seoul/ROK, Newcastle upon Tyne/, Tübingen*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**14:00 - 15:30 Akutes Nierenversagen 2 (P060-P068)****Moderation: I. Quack, Konstanz; A. Gäckler, Essen****P060**

ELISA für die Messung von Vanin-1 in Urin als potentieller neuer Biomarker für Nierenschädigung  
*J. Wallwitz, A. Bitzer, B. Eichinger, E. Gadermaier, A.-M. Laber, G. Berg, G. Himmler; Wien/A*

**P061**

Modulation des RNA-Protein-Interaktions durch Aktivierung von Hypoxie-Signaling im Modellorganismus *C. elegans*  
*R. Esmailie, M. Ignarski, T. Krüger, D. Ahmad, K. Bohl, B. Schermer, T. Benzing, R.-U. Müller, F. Fabretti; Köln*

**P062**

Einfluss wiederholter Schäden auf die renale Fibrose  
*S. Buchtler, S. Neumayer, K. Schmidbauer, Y. Talke, D. Halbritter, F. Winter, M. Mack; Regensburg*

**P063**

Prädiktiver Wert von Urinbiomarkern unter sequentieller Hochdosischemotherapie mit Cisplatin  
*S. Parmentier, T. Summer, A. Karpov, J. Louwagie, F. Dieterle, C. Hugo; Dresden, Basel/CH*

**P064**

RNA-bindende Proteine in der Prävention der akuten Nierenschädigung  
*L. Seufert, M. Ignarski, R. Esmailie, K. Bohl, T. Benzing, B. Schermer, R.-U. Müller; Köln*

**P065**

Effekt einer SGLT-2 Inhibition auf das akute Nierenversagen: Ein systematischer Überblick und Meta-Analyse  
*J. Menne, E. Dumann, H. Haller, B. M. W. Schmidt; Hannover*

**P066**

Chlorid-liberale vs. Chlorid-restriktive intravenöse Flüssigkeitsgabe zur Prävention einer Kontrastmittel-induzierten akuten Nierenschädigung  
*F. Bauer, D. Honert, F. Seibert, B. Rohn, G. Winnekendonk, D. Liermann, H. Rudolf, N. Babel, T. H. Westhoff; Herne, Bochum*

**P067**

Patienten in ambulanter nephrologischer Betreuung: Verlauf nach akuter Nierenschädigung im Vergleich zu hausärztlich detektierter chronischer Nierenfunktionsverschlechterung  
*M. Ernst, A. Haase-Fielitz, A. Albert, R. Woitas, S. Elitok, C. Albert, M. Haase; Schönebeck, Bernau, Potsdam, München, Magdeburg*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P068**

Zellzyklusarrest-Biomarker und löslicher Urokinase-Plasminogen-Aktivator Rezeptor zur Prädiktion einer Nierensatztherapie bei Patienten mit Sepsis-induzierter, akuter Nierenschädigung: Eine prospektive, explorative Studie.  
*C. Nußbag, C. Rupp, E. Krautkrämer, C. Speer, F. Kälble, M. Zeier, M. Weigand, F. Uhle, U. Merle, C. Morath, T. Brenner; Heidelberg*

**14:00 - 15:30 Transplantation 1 (P069-P078)****Moderation: C. Morath, Heidelberg, K. Ivens, Düsseldorf****P069**

Erfolgreiche frühe Sofosbuvir-basierte antivirale Therapie nach Nierentransplantation von HCV-virämischen Spendern für HCV-negative Empfänger  
*J. Friebus-Kardash, A. Gäckler, A. Kribben, O. Witzke, J. Treckmann, H. Wedemeyer, K. Herzer, U. Eisenberger; Essen*

**P070**

Wirksamkeit und Sicherheit von Everolimus mit reduziertem Tacrolimus sowie früher Steroid-Elimination in der Kinder-Nieren-Transplantation: 36-Monats-Ergebnisse aus der CRADLE Studie  
*B. Tönshoff, H. Billing, M. J. Kemper, M. Konrad, U. Veldandi, M. Meier, K. Hessel, L. Pape; Heidelberg, Tübingen, Hamburg, Münster, Basel/CH, Nürnberg, Hannover*

**P071**

Umstellung von Tacrolimus auf Everolimus nach Nierentransplantation. Hat die Tacrolimus Metabolisierungsrate einen Einfluss?  
*G. Thölking, H. Gillhaus, K. Schütte-Nütgen, H. Pavenstädt, R. Koch, B. Suwelack, S. Reuter; Steinfurt, Münster*

**P072**

Die antivirale Immunantwort als Indikator für die Intensität der Immunsuppression nach Nierentransplantation: erste Ergebnisse der VIRENO-Studie  
*K. Burkert, V. di Cristanziano, G. Dieplinger, M. Kann, F. Grundmann, T. Benzing, R. Kaiser, D. Stippel, C. Kurschat, F. Klein, R.-U. Müller; Köln*

**P073**

Prä-Transplantations-Dialyseform und Langzeitergebnisse von Patienten und Nierentransplantaten: Eine retrospektive Kohortenstudie aus 15 Jahren  
*M. S. Balzer, S. Pankow, R. Claus, S. Ruben, H. Haller, G. Einecke; Hannover*

**P074**

Vergleich des Transplantat-Outcomes zwischen den beiden Nieren desselben Spenders aus dem Eurotransplant Senior Programm (ESP)  
*K. Kroll, P. Kutzer, F. Echterdiek, M. Krautter, D. Kitterer, V. Schwenger, J. Latus; Stuttgart*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P075**

Analysen zur genetischen Grundlage unklarer Nierenerkrankungen - Erfahrungen eines Kölner Transplantationszentrums

*E. Leenen, B. B. Beck, A. Jörres, A. Weidemann; Köln*

**P076**

Die BKPγV spezifische T-Zell Immunantwort wird nicht durch die PD-1/PDL Achse reguliert

*J. Korth, F. Laggies, A. Brinkhoff, S. Dolf, O. Witzke, B. Wilde; Essen*

**P077**

Ciclosporin- und Tacrolimus-Zielspiegel bei Wechselwirkungen mit starken CYP3A-Hemmern.

*Y. Djaelani, D. Czock, T. Giese; Heidelberg*

**P078**

Pharmakodynamik von Ciclosporin und Tacrolimus

*D. Czock, Y. Djaelani, T. Giese; Heidelberg*

**14:00 - 15:30 Transplantation 2 (P079-P088)**

**Moderation: I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; A. Hansen, Düsseldorf**

**P079**

Endostatin ist ein unabhängiger Risikofaktor für Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation

*C. Chang, T. Slowinski, A. Hasan, S. Zeng, Y. Xiong, S. Elitok, B. K. Krämer, B. Hoher; Berlin, Mannheim, Potsdam*

**P080**

NK-Zellen und aktivierte Myofibroblasten sind durch extrarenale DPP4 im akuten Nieren-Abstoßungsmodell in der Ratte hochreguliert

*F. Schmid, C. Grigo, K. Amann, C. Daniel; Erlangen*

**P081**

miR210 aus Urin-Exosomen sagt das Langzeitüberleben von Nierentransplantaten voraus

*T. D. Krämer, N. Susnik, B. M. W. Schmidt, J.-H. Bräsen, H. Haller, A. Melk, R. Schmitt; Hannover*

**P082**

Biomarker in der Prädiktion des kardiovaskulären Risiko nach Nierentransplantation

*A. Deak, K. Rahm, I. Francesca, R. Kramar, A. R. Rosenkranz; Graz/A, Kempten/Krems/A*

**P083**

Die Assoziation von Serum-dp-ucMGP mit der Nieren-Allotransplantat-Funktion

*V. Ebrahimzadeh Attari, S. Zununi Vahed, M. R. Ardalani; Maraghe/IR, Tabriz/IR*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P084**

Die Assoziation von Serum-Uromodulin mit der Nieren-Allotransplantat-Funktion und einer Harnwegsinfektion

*V. Ebrahimzadeh Attari, S. Zununi Vahed, M. R. Ardalani; Maraghe/IR, Tabriz/IR*

**P085**

Status Quo und Chancen der digitalen Informations- und Kommunikationstechnologie im Bereich der soliden Organtransplantation

*M. Holderried, A. Höper, F. Holderried, S. Nadalin, C. Ernst, M. Guthoff; Tübingen, Stuttgart*

**P086**

Einfluß des Glukosemetabolismus auf die Nierenfunktion nach Lebertransplantation

*M. Guthoff, J. Grotenthaler, J. Füger, M. Mahling, T. Mühlbacher, S. Nadalin, C. Berg, N. Heyne; Tübingen*

**P087**

Identifikation von slan-Monozyten bei der akuten humoralen Nierenabstoßung

*M. Rußwurm, J. Hoyer, H.-J. Gröne, K. Schäkel; Marburg, Heidelberg*

**P088**

Validierung des Kidney Donor Profile Index in einer europäischen Kohorte

*M. Dahmen, F. Becker, H. Pavenstädt, B. Suwelack, U. Jehn, K. Schütte-Nütgen, S. Reuter; Münster*

**14:00 - 15:30 Dialyse/Apherese 1 (P089-P098)**

**Moderation: A. Fußhöller, Geldern; M. Haag-Weber, Straubing**

**P089**

Einfluß der Entnahmestelle auf die peritoneale Dicke und die histopathologische Diagnose – eine quantitative histologische Studie bei Körperspendern

*G. Eden, F. Pfister, H. Kielstein, R. Wanninger, K. Amann, J. T. Kielstein; Braunschweig, Erlangen, Halle (Saale)*

**P090**

Komplikationsrate nach PD-Katheterimplantation - eine retrospektive monozentrische Auswertung von 840 Katheterimplantationen

*G. Eden, B. Reubke, J. T. Kielstein, M. Winkler, G. Schumacher, R. Wanninger; Braunschweig*

**P091**

Erhöhtes Refilling bei Ultrafiltration mit einem Profil mit Feedback-Regelung

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

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P092**

Intradialytische Komplikationen lassen sich mit einer am absoluten Blutvolumen orientierten Ultrafiltrations-Steuerung vermeiden

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

**P093**

Vergleich zwischen einem klinischen und automatisierten Volumenmanagement bei chronischen Hämodialysepatienten

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

**P094**

Natrium-Gaben verteilen sich schnell im gesamten extrazellulären Raum und können daher nicht das vaskuläre Refilling erhöhen

*J. Kron, T. Leimbach, S. Kron; Berlin*

**P095**

Wirksamkeit von Caplacizumab in einer integrierten Analyse der Phase II- und III-Studien zur Behandlung der erworbenen thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura

*F. Peyvandi, S. Cataland, M. Scully, P. Coppo, P. Knöbl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert; Milan/I, Columbus/USA, London/UK, Paris/F, Wien/A, Bern/CH, Durham/USA, Valencia/E, Toronto/CDN, Zwijnaarde/B*

**P096**

Sicherheit von Caplacizumab in einer integrierten Analyse der Phase II- und III-Studien zur Behandlung der erworbenen thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura

*P. Knöbl, M. Scully, S. Cataland, F. Peyvandi, P. Coppo, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert; Wien/A, London/UK, Columbus/USA, Milan/I, Paris/F, Bern/CH, Durham/USA, Valencia/E, Toronto/CDN, Zwijnaarde/B*

**P097**

Langzeitimmunadsorption bei therapierefraktärer Myasthenia gravis

*F. Dahhan, S. Behnke, Merzig, Homburg*

**P098**

Staphylokokkus aureus bei Hämodialysepatienten: eine prospektive 25 monatige Beobachtungsstudie

*M. Scheuch, S. Freini von Rheinbaben, A. Kabisch, J. Engeßer, S. Ahrendt, T. Dabers, C. Kohler, S. Holtfreter, B. Bröker, S. Stracke; Greifswald, Darmstadt*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

14:00 - 15:30

Moderation:

**Dialyse/Apherese 2 (P099-P108)****C. Barth, Melsungen; C. Blume, Hannover****P099**

Bedeutung von individuellen und Praxismerkmalen für die Wahl der inzidenten Dialysemodalität - Eine Analyse von vertragsärztlichen Abrechnungsdaten im Rahmen des Innovationsfondprojektes MAU-PD

*R. Hering, M. Schulz, T. Czihal, I. Schellartz, T. Ohnhäuser, N. Scholten; Berlin, Köln*

**P100**

Zusammenhänge zwischen PD-Inhalten in der Facharzt Ausbildung und späterer Anwendung im ambulanten Bereich (Befragungsergebnisse MAU-PD Studie)

*T. Ohnhäuser, I. Schellartz, T. Mettang, N. Scholten; Köln, Wiesbaden*

**P101**

PD-Rate in Deutschland: Potenziale und Hürden aus Nephrologensicht (Ergebnisse MAU-PD-Studie)

*T. Ohnhäuser, I. Schellartz, N. Scholten, T. Mettang; Köln, Wiesbaden*

**P102**

Wirtschaftliche Aspekte bei der Betrachtung der PD-Quote im ambulanten Bereich aus Nephrologensicht (Befragungsergebnisse MAU-PD-Studie)

*T. Ohnhäuser, I. Schellartz, T. Mettang, N. Scholten; Köln, Wiesbaden*

**P103**

Wie sehr wollen Patienten Verantwortung übernehmen? Unterschiede zwischen Zentrums- und Heimdialysepatienten

*I. Schellartz, T. Ohnhäuser, N. Scholten; Köln*

**P104**

Informationsvermittlung und Entscheidungsfindung in der Dialyse - Perspektiven von Nephrologen und Patienten

*I. Schellartz, T. Ohnhäuser, N. Scholten; Köln*

**P105**

Der Einfluss persönlicher und struktureller Faktoren auf die Einstellung zur Peritonealdialyse von ambulant tätigen Nephrologinnen und Nephrologen in Deutschland

*N. Scholten, T. Ohnhäuser, I. Schellartz, H. Pfaff, T. Mettang; Köln, Wiesbaden*

**P106**

Metaanalyse der Akut-Komplikationen eines dringlichen Peritonealdialyse-Starts

*Y. Örnek, F. Artunc; Tübingen*



## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P107**

Immunologische Tests zur Polysulfon-Unverträglichkeit bei Hämodialyse  
*J. Beige, D. Rüssmann, K.-P. Ringel; Leipzig, Neu-Isenburg, Aachen*

**P108**

Sicherheit und Wirksamkeit von Sucroferric Oxyhydroxide in der klinischen Praxis bei Dialysepatienten in Deutschland: Eine 24-monatige Interims-Subgruppenanalyse der VERIFIE-Studie  
*M. Ketteler, H. Schmidt-Gürtler, V. Schumann, W. Seeger, M. Kohnle, W. Ramlow, M. D. Alscher, P. J. Heering, S. Walpen, C. Wanner; Stuttgart, Hannover, Herne, Berlin, Hilden, Rostock, Solingen, Glattbrugg/CH, Würzburg*

**14:00 - 15:30 Experimentelle Nephrologie 1 (P109-P119)**

**Moderation:** **R. Warth, Regensburg; T. Wiech, Hamburg**

**P109**

Protein 4.10 wird in der diabetischen Nephropathie verstärkt exprimiert, interagiert mit Nephritin und ist essentiell für die Schlitzmembranintegrität  
*E. Königshausen, S. Rieckmann, S. Ohlsson, A. Bajraktarevic, K. Stahl, M. Schönberger, T. Wiech, N. Wallot-Hieke, M. P. Woznowski, I. Quack, H. Haller, L. C. Rump, M. Schiffer, L. Sellin; Düsseldorf, Hannover, Hamburg, Erlangen*

**P110**

Anti-inflammatorische Aktivitäten von Monozyten und Macrophagen sind abhängig von dem Kälteschockprotein YB-1  
*S. Brandt, F. Gehringer, A. Bernhardt, K. Wolters, C. Reichardt, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg*

**P111**

Die Deletion von Ybx1 verhindert salzabhängige Nierenschäden, die mit Glucosurie und Proteinurie einhergehen  
*A. Bernhardt, S. Häberer, S. Brandt, J. Xu, J. Steffen, K. Wolters, J. Hoffmann, B. Isermann, N. Artelt, N. Endlich, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg, Greifswald*

**P112**

Der Pathomechanismus beim Nagel-Patella-Syndrom ist mutationsabhängig  
*L. Lucke; Regensburg*

**P113**

Extrazelluläre Vesikel aus dem Urin induzieren proinflammatorische Effekte bei Tubulusepithelzellen in vitro  
*J. Kramer, A. Urbschat, D. Fischer, F. Roos, W. Khoder, B. F. Koch, H. Geiger, P. Baer; Frankfurt a. M., Aarhus/DK*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P114**

Der atypische Chemokinrezeptor 2 (ACKR2) verlangsamt die Progression der chronischen Niereninsuffizienz bei Nephrokalzinose  
*A. Blaut, N. Eltrich, H.-J. Anders, S. R. Mulay, M. Locati, V. Vielhauer; München, Milano/*

**P115**

Amphiregulin attenuiert Lupusnephritis durch Suppression von pro-inflammatorischen T-Zell-Funktionen in einem Mausmodell des SLE  
*S. Melderis, M. Warkotsch, J. Hagenstein, G. R. Herrstadt, G. Tiegs, O. M. Steinmetz; Hamburg*

**P116**

Morphometrische Analyse renaler kortikaler Mikrogefäße in Modellen chronischer Nierenerkrankungen  
*C. Gaupp, S. Zimmermann, S. Rosen, C. Willam, G. Schley; Erlangen, Worms, Boston/USA*

**P117**

Staphylococcus aureus-induzierte residente T Helfer 17-Zellen (Trm17 cells) verstärken nekrotisierende Glomerulonephritis  
*C. Krebs, D. Reimers, Y. Zhao, P. Bartsch, H. J. Paust, M. Hellmig, C. Kilian, V. Puelles, A. Borchers, J.-E. Turner, J.-H. Riedel, S. Huber, N. Gagliani, T. B. Huber, H. Rohde, S. Bonn, U. Panzer, H.-W. Mittrücker; Hamburg*

**P118**

In vivo CRISPR/Cas9-Screening mit Transkriptomanalyse auf Einzelzellebene in einem gepoolten Ansatz zur Analyse der Auswirkung genetischer Modifikationen in primären murinen T Zellen bei rapid-progressiver Glomerulonephritis  
*L. Enk, K. Riecken, C. Kilian, H. J. Paust, T. Agalioti, S. Kapffer, A. Borchers, M. Hellmig, P. Bartsch, M. Zinke, S. Huber, U. Panzer, N. Gagliani, B. Fehse, C. Krebs; Hamburg*

**P119**

Nephritin vermittelt eine C3G-abhängige Aktivierung von Integrin  $\beta 1$   
*C. Dlugos, C. Picciotto, C. Lepa, M. Krakow, T. Weide, M. Krahn, H. Pavenstädt, B. George; Münster*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**14:00 - 15:30**  
**Moderation: Experimentelle Nephrologie 2 (P120-P130)**  
**T. B. Huber, Hamburg; V. Vielhauer, München**
**P120**

Herunterregulation von podozytärem Nephronektin durch microRNA-192 führt zu Veränderungen der Glomerulären Basalmembran

*J. Müller-Deile, N. Söpel, A. Ohs, D. Marciano, I. Daehn, M. Schiffer; Erlangen, Texas/USA, New York/USA*

**P121**

Etablierung neuer Co-Kultursysteme zur Untersuchung glomerulärer Funktion ex vivo

*J. Müller-Deile, H. Schenk, N. Söpel, A. Ohs, M. Schiffer; Erlangen, Hannover*

**P122**

Reninzellen mit Störungen im Gsa/cAMP-Signalweg sind in die Entstehung der renalen endothelialen Schädigung in adulten Mäusen involviert

*A. Steglich, L. Hickmann, F. Kessel, M. Gerlach, P. Lachmann, F. Gemhardt, M. Lesche, A. Dahl, C. Hugo, V. Todorov; Dresden*

**P123**

Lipidperoxidation induziert TRPC6-Aktivität durch Veränderungen biophysikalischer Eigenschaften der Plasmamembran und des Zytoskelett und führt zur Podozytendysfunktion bei diabetischer Nephropathie

*H. Hagmann, M. Matin, S. E. Dryer, N. C. Mangold, H. Göbel, J. Fels, B. Schermer, P. T. Brinkkötter, T. Benzing; Köln, Houston/USA, Münster*

**P124**

Das Tight Junction Protein PATJ reguliert den Erhalt primärer Zilien in Epithel- und Endothelzellen

*H. E. G. Klapproth, J. H. Hinrichs, P. I. Nedvetsky, M. Krahn; Münster*

**P125**

Apolipoprotein C3 induziert eine systematische Inflammation und Nierenschädigung durch alternative Inflammation-Aktivierung

*S. Zewinger, J. Reiser, V. Jankowski, S. Triem, S. Schunk, D. Schmit, L. Rohrer, W. März, J. Jankowski, M. Kopf, B. Niemeyer, U. Laufs, D. Fliser, T. Speer; Homburg/Saar, Chicago/USA, Aachen, Zürich/CH, Mannheim, Leipzig*

**P126**

TrkC ist für die Aufrechterhaltung podozytärer Fußfortsätze bei alternden Mäusen notwendig.

*C. Lepa, S. Gromnizta, T. Weide, V. van Marck, H. Pavenstädt, B. George; Münster*

**P127**

Die Suppression von EZH2 trägt zur Schädigung der Podozyten bei der Diabetischen Nephropathie bei

*M. Liebisch, G. B. Wolf; Jena*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**P128**

Urin als innovatives Biomaterial für die nicht-invasive Gewinnung von Nierenstammzellen

*L.-S. Spitzhorn, M. S. Rahman, W. Wruck, M. Bohndorf, S. Martins, F. Asar, A. Ncube, N. Graffmann, L. Erichsen, L. Nguyen, J. Adjaye; Düsseldorf*

**P129**

Cis-Regulatorisch Wirksame Regionen im Renin-Promotor und Intron A

*O. Malecha, S. Reuter, R. Mrowka; Jena*

**P130**

Analyse der renalen Makrophagenpolarisation im Nierentransplantat in Abhängigkeit von einer Salzgradientendepression mit Schleifendiuretikum

*J. M. Casper, J. Schmitz, J.-H. Bräsen, A. Khalifa, B. M. W. Schmidt, H. Haller, S. von Vietinghoff; Hannover*

**14:00 - 15:30****Moderation: Experimentelle Nephrologie 3 (P131-P141)**

**P. Boor, Aachen; S. Bachmann, Berlin**

**P131**

GLP-1-Rezeptor-abhängige Herzhypertrophie bei urämischen Mäusen - vorteilhafte Wirkungen der DPP-4-Hemmung

*A. Hasan, K. von Websky, C. Reichetzeder, O. Tsuprykov, M. M. S. Gaballa, J. Guo, S. Zeng, D. Delic, H. Tammen, B. Kleuser, T. Klein, B. Hoher; Mannheim, Potsdam, Berlin, Biberach, Hannover, Nuthetal*

**P132**

Blutgefäße regulieren die Entstehung tertiärer Lymphorgane in der Mausniere durch die endotheliale Notch-Signaltransduktion

*S. Fleig, T. Kapanadze, J. Gamrekashvili, M. Ricke-Hoch, R. Adams, D. Hilfiker-Kleiner, H. Haller, F. Limbourg; Hannover, Münster*

**P133**

Rolle von zirkulierendem Uromodulin bei medialer Gefäßverkalkung

*J. Völkl, T. T. D. Luong, N. Schelski, J. Masyout, S. Hille, M. P. Schneider, D. Graham, D. Zickler, N. Verheyen, I. Alesutan; Linz/A, Berlin, Kiel, Erlangen, Glasgow/UK, Graz/A*

**P134**

Einfluss von Medikamenten-neutralisierenden Antikörpern auf die endotheliale Enzymaufnahme und -aktivität bei Morbus Fabry

*F. Stappers, B. Schmitz, D. Manikowski, S.-M. Brand, K. Grobe, M. Lenders, E. Brand; Münster*

## FREITAG, 11.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 1

**P135**

Etablierung eines patienten- und mutationsspezifischen Zellmodells zur Analyse der vaskulären Pathologie von Morbus Fabry

*D. Scharnetzki, F. Stappers, C. Niemitz, B. Schmitz, H. H.-J. Schmidt, S.-M. Brand, M. Lenders, E. Brand; Münster*

**P136**

Eine akute Nierenschädigung verstärkt die renale G-CSF Expression und die Granulopoese

*J. Volkmann, J. Schmitz, A. Helmke, P. Sen, J.-H. Bräsen, R. Schmitt, H. Haller, S. von Vietinghoff; Hannover*

**P137**

Die Rolle von Fibronectin in mechanisch gedehnten Podozyten

*F. Kliewe, S. Kaling, H. Löttsch, S. Schröder, C. Scharf, K. Amann, M. Lindenmeyer, C. D. Cohen, K. Endlich, N. Endlich; Greifswald, Erlangen, Hamburg, München*

**P138**

Untersuchungen zum Zusammenhang von Polaritätssignaling und Mechanosensation in Drosophila Nephrozyten

*S. Köhler, B. Denholm, P. T. Brinkkötter; Köln, Edinburgh/UK*

**P139**

mTORC1 phosphoryliert Megalin und induziert die proximal tubuläre Endozytose

*M. Kunke, L. Zanon Rodriguez, E. Dahlke, A. Larionov, G. Schwärzer, F. Theilig; Kiel, Fribourg/CH*

**P140**

Veränderte L-WNK1 Expression in Mausmodelle für FSGS und Metabolisches Syndrom

*L. Zanon Rodriguez, M. Kunke, I. Geurink, F. Theilig; Kiel*

**P141**

Charakterisierung der immunmodulatorischen Effekte von Dapagliflozin als Inhibitor des Sodium Glucose Transporters-2 (SGLT-2)

*P. Schöpe, T. Roch, P. Wehler, F. Seibert, F. Bauer, N. Babel, T. H. Westhoff; Berlin, Herne*

## POSTERBEGEHUNG 1

## FREITAG, 11.10.2019

**14:00 - 15:30****Moderation:****Experimentelle Nephrologie 4 (P142-P152)**

**M. Schiffer, Erlangen; W. Kühn, Freiburg**

**P142**

Enzymatisch inactive Ubiquitin C-Terminale Hydrolase L1 (UCH-L1) perpetuiert den Antikörper-vermittelten Podozytenschaden

*J. Reichelt, S. Pohl, G. Zahner, M. Sachs, E. Krüger, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg, Greifswald*

**P143**

Untersuchungen zur Rolle der Ubiquitin Ligase 3A im Umsatz des membranöse Glomerulonephritis Antigens THSD7A

*U. Wedekind, F. Hatje, J. Reichelt, S. Skuza, S. Zielinski, M. Rinschen, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg, Köln*

**P144**

Neue glomeruläre Zellisolationstechnik entschlüsselt das Proteom von Podozyten, Mesangial- und Endothelzellen einer individuellen Maus.

*F. Hatje, M. Rinschen, U. Wedekind, W. Sachs, M. Sachs, S. Zielinski, F. Grammer, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg, Köln*

**P145**

Ein Atlas über die Veränderungen des Preteoms in kleinen Extrazellulärvesikeln des Urins im Verlauf der Lebendnierenpende

*F. Braun, M. Rinschen, D. Buchner, K. Bohl, I. Plagmann, C. Klein, B. Schermer, A. Beyer, T. Benzing, R. Wahba, D. Stippel, C. Kurschat, R.-U. Müller; Hamburg, Köln*

**P146**

Die Analyse CRKI positiver Vesikel im Urin gewährt neue Erkenntnisse zur renalen Signaltransduktion durch extrazelluläre Vesikel.

*I. Homeyer, V. G. Puelles Rodriguez, V. Oberüber, A. Obser, N. Wanner, S. Shafikhani, T. B. Huber, F. Braun; Hamburg, Chicago/USA*

**P147**

Ein podozytenspezifischer Knockout von Ercc1 im Mausmodell führt zu DNA-Schäden und mTOR Aktivierung mit Entwicklung einer FSGS

*L. Blomberg, F. Braun, B. Schumacher, B. Schermer, W. Bloch, T. Benzing, C. Kurschat; Köln, Hamburg*

**P148**

Bag3 als potenzieller Mechanoprotektor im Podozyten der Niere

*I. Plagmann, M. Rinschen, K. Heinlein, J. Degenhardt, D. Unnersjö-Jess, B. Schermer, T. Benzing; Köln, La Jolla/USA, Stockholm/S*

**P149**

Age attenuates the T-type CaV3.2-RyR axis in vascular smooth muscle

G. Fan, M. Kaßmann, Y. Cui, C. Matthaues, S. V. Kunz, C. Zhong, S. Zhu, Y. Xie, O. Daumke, Y. Huang, M. Gollasch; Berlin, Changsha/CN, Hong Kong/CN

**P150**

Funktion und Regulation von CD8+ T Zellen in der Pathogenese der murinen crescentic Glomerulonephritis

A. Linke, C. Wegscheid, G. Tiegs, K. Neumann; Hamburg

**P151**

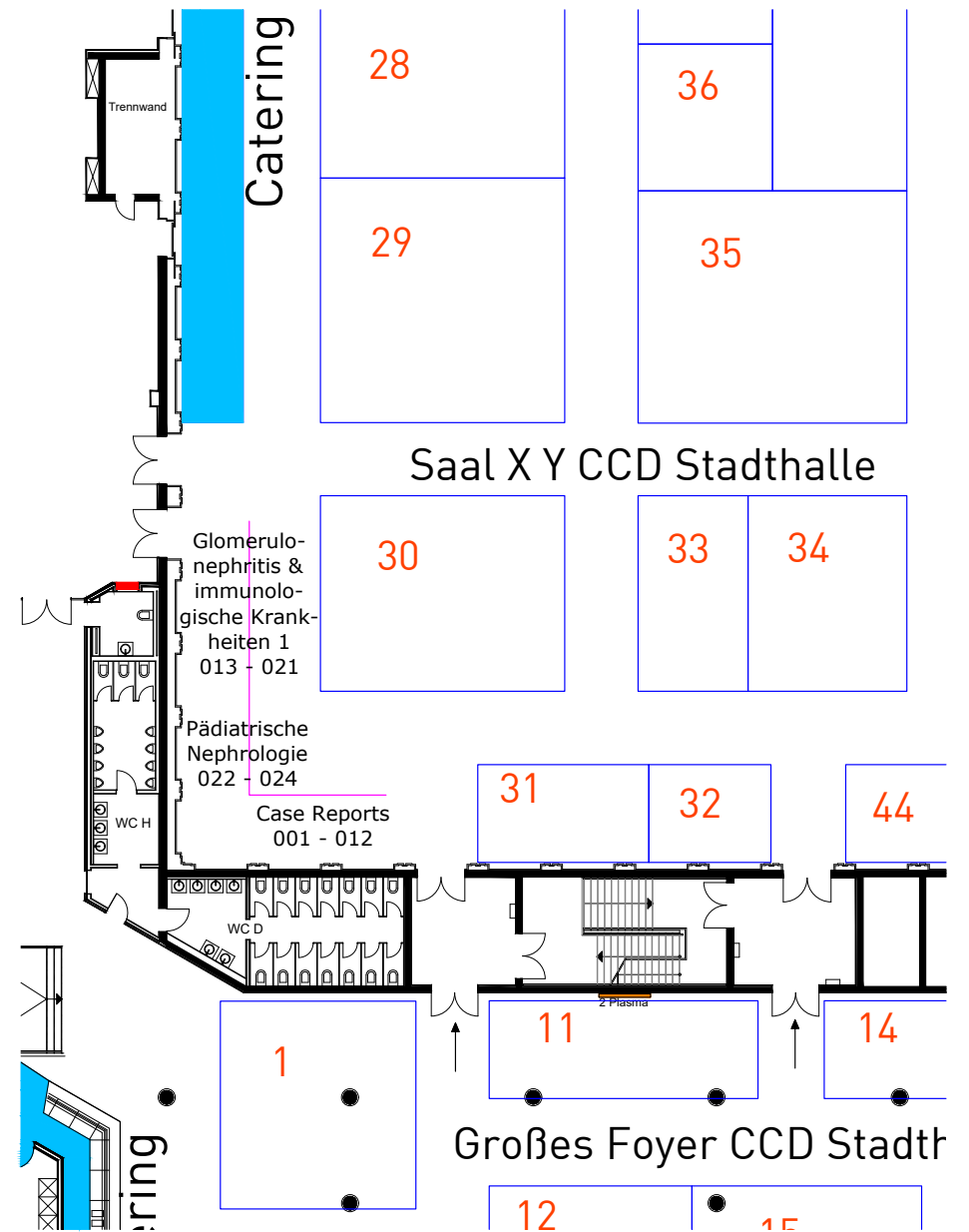
Die E3-Ubiquitin-Ligase HUWE1 ist ein zentraler Regulator der Podozyten-Homöostase

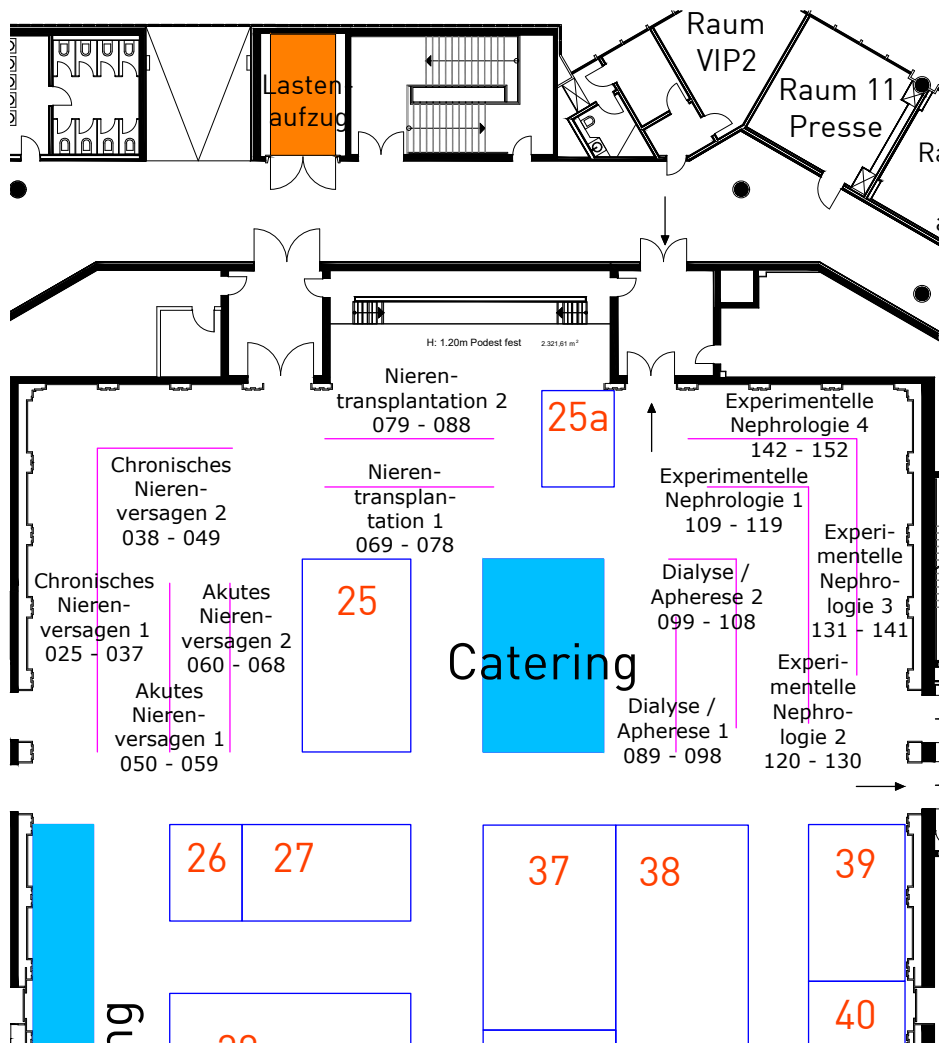
M. Brand, S. Bertsch, M. Höhne, B. Schermer, T. Benzing, L. Völker; Köln

**P152**

Geschlechtsunterschiede bei diabetes- und TGF-β1-induzierten Nierenschäden

N. Ziller, G. B. Wolf, I. Löffler; Jena





## Posterbegehung 2

### Samstag, 12. Oktober 2019

Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 2 (P153-P161)

Diabetes (P162-P167)

Nierenphysiologie (P168-P174)

Chronisches Nierenversagen 3 (P175-P187)

Chronisches Nierenversagen 4 (P188-P200)

Akutes Nierenversagen 3 (P201-P210)

Hypertensiologie (P211-P219)

Transplantation 3 (P220-P229)

Transplantation 4 (P230-P239)

Dialyse/Apherese 3 (P240-P249)

Dialyse/Apherese 4 (P250-P259)

Experimentelle Nephrologie 5 (P260-P271)

Experimentelle Nephrologie 6 (P272-P282)

Experimentelle Nephrologie 7 (P283-P293)

Experimentelle Nephrologie 8 (P294-P304)

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**14:00 - 15:30**      **Glomerulonephritis & immunologische Krankheiten 2 (P153-P161)****Moderation:**      **H. Pavenstädt, Münster****P153**

APOL1-Allele mit Nierenrisiko bei Patienten mit Nierenerkrankungen im Endstadium im Nordwesten des Iran  
*S. Zununi Vahed, M. Haghi, M. R. Ardalani, Tabriz/IR*

**P154**

TH17 Plastizität und Stabilität in renalen Autoimmunerkrankungen  
*M. Zinke, C. Kilian, B. Steglich, P. Bartsch, L. Enk, A. Borchers, N. Gagliani, U. Panzer, S. Huber, C. Krebs; Hamburg*

**P155**

Neutrophile Granulozyten sezernieren den B-Zell aktivierenden Faktor (BAFF) und sind mit mTOR-Inhibitoren supprimierbar  
*H. Steinberg, S. Dolff, X. Ma, J. Korth, H. Pfeng, B. Nitewski-Kühl, A. Kribben, O. Witzke, B. Wilde; Essen*

**P156**

Funktion der BTLA-medierten Ko-Inhibition bei Patienten mit ANCA-Vaskulitis  
*K. Werner, S. Dolff, M. Sun, D. Yang, A. Brinkhoff, J. Korth, O. Witzke, A. Kribben, B. Wilde; Essen*

**P157**

Proteasomale Dysfunktion verstärkt die glomeruläre Akkumulation des membranösen Glomerulonephritis Antigens THSD7A nach Autoantikörper Bindung.  
*W. Sachs, J. Herwig, K. Neitzel, S. Skuza, U. Wedekind, S. Pohl, N. M. Tomas, M. Sachs, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg*

**P158**

Suszeptibilität der BAFF-var Allel-Träger eine schwere SLE Erkrankung mit Auftreten von Lupusnephritis zu entwickeln  
*J. Friebus-Kardash, M. Trendelenburg, U. Eisenberger, C. Ribi, C. Chizzolini, U. Huynh-Do, K. S. Lang, B. Wilde, A. Kribben, O. Witzke, S. Dolff, C. Hardt; Essen, Basel/CH, Lausanne/CH, Genf/CH, Bern/CH*

**P159**

Beträchtlicher Anteil von 1359 mittels NGS analysierten Patienten mit V. a. aHUS und C3G tragen Mutationen in Genen für FSGS und Alport-Syndrom – Klinische und therapeutische Implikationen  
*M. Grohmann, N. Bachmann, T. Wagner, T. Eisenberger, V. Frank, C. Bergmann; Ingelheim, Freiburg*

**P160**

Use of Caplacizumab in Germany to treat acquired thrombotic thrombocytopenic purpura in a real-world setting  
*L. Völker, J. Kaufeld, P. T. Brinkkötter, J. Menne; Köln, Hannover*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P161**

F0rMe - Das deutsche Register für FSGS und Minimal Change Disease  
*L. Völker, R. Ehren, F. Grundmann, J. U. Becker, T. Benzing, L. T. Weber, P. T. Brinkkötter; Köln*

**14:00 - 15:30****Moderation:**      **P. R. Mertens, Magdeburg, H. Geiger, Frankfurt a. M.****Diabetes (P162-P167)****P162**

Empagliflozin und Nierenendpunkte bei Patienten mit oder ohne Herzinsuffizienz zu Studienbeginn: Erkenntnisse aus der EMPA-REG OUTCOME-Studie  
*J. Butler, F. Zannad, D. Fitchett, B. Zinman, A. Koitka-Weber, M. von Eynatten, I. Zwiener, J. George, M. Brückmann, A. K. Cheung, C. Wanner; Jackson/USA, Nancy/F, Toronto/CDN, Ingelheim, Biberach, Salt Lake City/USA, Würzburg*

**P163**

Können Verbesserungen kardialer und vaskulärer hämodynamischer Marker den positiven Effekt von Empagliflozin auf die Niere in der EMPA-REG OUTCOME-Studie erklären?  
*B. K. Krämer, J. Mann, S. Hantel, O. E. Johansen, M. von Eynatten, C. Wanner, S. Hauske; Mannheim, München, Biberach, Asker/N, Ingelheim, Würzburg*

**P164**

Effekt von Empagliflozin im Vergleich zu Placebo auf kardioresnale Endpunkte bei Patienten mit Typ-2-Diabetes und proteinurischer diabetischer Nierenerkrankung: Erkenntnisse aus der EMPA-REG OUTCOME-Studie  
*C. Wanner, B. Zinman, M. von Eynatten, A. Koitka-Weber, I. Zwiener, S. Hauske; Würzburg, Toronto/CDN, Ingelheim, Biberach*

**P165**

Diabetische Nierenerkrankung – Was wissen wir über Wünsche und Bedürfnisse von Patienten mit DKD?  
*V. Irrgang, S. Klinkhammer, G. Baus, B. Schau; Leverkusen, Solingen*

**P166**

Die Deletion von VHL im proximalen Tubulusepithel von diabetischen Mäusen beeinflusst die Physiologie und Struktur der Niere  
*H. Knöfler, A. Larionov, E. Dahlke, J.-L. Magnin, G. Ohrenschaal, M. Saudenova, M. Böttner, F. Theilig; Kiel, Freiburg/CH*

**P167**

Die Therapie der chronischen metabolischen Azidose im diabetologischen Umfeld  
*S. Rudolf, S. Büttner, M. Kaiser, H. Geiger; Frankfurt a. M.*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**14:00 - 15:30** **Nierenphysiologie (P168-P174)**  
**Moderation:** **A. Kurtz, Regensburg; M. Bleich, Kiel**

**P168**

Transkriptionelle Regulatoren der Tight Junction Biogenese im Sammelrohr  
*J. Leiz, C. Hinze, K. M. Schmidt-Ott; Berlin*

**P169**

Phänotypische und funktionelle Charakterisierung einer kombinierten Alteration beider renal tubulärer Phosphat-transporter NaPi2a und NaPi2c  
*F. Petzold, R. Schönauer, S. Hollenbach, A. Seidel, M. Nagel, A. Werner, J. Halbritter; Leipzig, Weißwasser, Newcastle upon Tyne/UK*

**P170**

Differenzierungsmuster von Renin-stämmigen Zellen während der Nephrogenese  
*F. Kessel, A. Steglich, L. Hickmann, R. Lira-Martínez, C. Hugo, V. Todorov; Dresden, Riesa*

**P171**

Phänotypisierung neurokognitiver und motorischer Leistungen bei Patienten mit Hyponatriämie  
*V. Suárez, E. Sen, F. Grundmann, V. Burst; Köln*

**P172**

Genomweite Assoziationsstudie von Klotho  
*I. Gergei, T. F. M. Andlauer, J. Zheng, I. Alesutan, T. T. D. Luong, V. Brandenburg, N. Mirza-Schreiber, B. K. Krämer, H. Scharnagl, B. Müller-Myhsok, W. März, J. H. Tobias, J. Völk; Mannheim, München, Bristol/UK, Berlin, Aachen, Graz/A, Linz/A*

**P173**

Die Hemmung der Aldosteron-Wirkung schützt nicht vor Ödementstehung beim experimentellen nephrotischen Syndrom der Maus  
*B. Bohnert, F. Batbouta, F. Artunc; Tübingen*

**P174**

Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus im PRDKC-Gen determiniert die Suszeptibilität für die doxorubicin-induzierte Nephropathie bei 129S1/SvMj-Mäusen  
*J. C. Schneider, B. Bohnert, F. Artunc; Tübingen*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**14:00 - 15:30** **Chronisches Nierenversagen 3 (P175-P187)**  
**Moderation:** **S. Stracke, Greifswald; C. C. Haufe, Erfurt**

**P175**

Risiko für Nephrolithiasis und Nephrokalzinose bei Patienten mit chronischem Hypoparathyreoidismus (HypoPT): eine retrospektive Kohortenstudie  
*T. Cavlar, K. Chen, G. Curhan, E. Gosmanova, L. Rejnmark, E. Swallow, M. Macheca, A. Briggs, N. Sherry, M. Ketteler; Berlin, Cambridge/USA, Boston/USA, Albany/USA, Aarhus/DK, Coburg*

**P176**

Risiko für chronische Nierenerkrankung (CKD) und Progression einer CKD bei Patienten mit chronischem Hypoparathyreoidismus (HypoPT): eine retrospektive Kohortenstudie  
*T. Cavlar, K. Chen, E. Gosmanova, G. Curhan, L. Rejnmark, F. Mu, E. Swallow, N. Sherry, M. Macheca, M. Ketteler; Berlin, Cambridge/USA, Albany/USA, Boston/USA, Aarhus/DK, Coburg*

**P177**

Risiko für Verschlechterung der geschätzten glomerulären Filtrationsrate (eGFR) bei Patienten mit chronischem Hypoparathyreoidismus (HypoPT)  
*T. Cavlar, K. Chen, G. Curhan, E. Gosmanova, L. Rejnmark, E. Swallow, A. Briggs, M. Macheca, N. Sherry, M. Ketteler; Berlin, Cambridge/USA, Boston/USA, Albany/USA, Aarhus/DK, Coburg*

**P178**

Wertigkeit genetischer Bestätigung klinischer ADPKD-Diagnostik  
*R. Schönauer, S. Baatz, M. Nemitz-Kliemchen, S. Neuber, V. Frank, C. Bergmann, J. Halbritter; Leipzig, Ingelheim*

**P179**

Hat die Dauer der Peritonealdialyse Einfluß auf die Dicke der submesothelialen Kompakta? - Braunschweiger Daten aus dem Deutschen Peritonealbiopsieregister  
*G. Eden, J. T. Kielstein, A. Aziz, K. Amann, V. Schwenger, R. Wanninger; Braunschweig, Erlangen, Stuttgart*

**P180**

Low-Density-Lipoprotein Bestimmung im Plasma chronisch nierenkranker Patienten mittels Friedewaldformel und Martin/Hopkins-Formel  
*A. Scheuer, I. Emrich, E. Solovyeva, K. S. Rogacev, H. Scharnagl, S. S. Martin, D. Fliser, G. Marsche, J. Geisel, G. H. Heine; Homburg/Saar, Frankfurt a. M., Wismar, Graz/A, Baltimore, MD/USA*

**P181**

Dynamische Regulierung von Makrophagen-Subpopulationen in Mausmodellen der Nierenschädigung  
*J. Nordlohne, I. Hulsmann, S. Schwafertz, F. Eitner, M. Becker; Wuppertal*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P182**

Symmetrisches Dimethylarginin schädigt die endotheliale Glykokalyx im chronischen Nierenversagen  
*B. Hesse, A. Rovas, K. Kusche-Vihrog, H. Pavenstädt, W. Linke, J.-R. Nofer, P. Kümpers, A.-H. Lukas; Münster*

**P183**

GFR adjustierte Harnsäurespiegel sind ein besserer Prediktor für kardiovaskuläres Outcome und Mortalität als Harnsäurespiegel allein  
*E. Königshausen, J. Rubel, W. März, L. C. Rump, L. Sellin; Düsseldorf, Mannheim*

**P184**

ADPKD Tolvaptan Register - AD(H)PKD: Zusammenfassung der ersten 500 Patienten  
*S. Oehm, P. Todorova, V. Suarez, I. Becker, V. Burst, T. Benzing, R.-U. Müller, F. Grundmann; Köln*

**P185**

AD(H)PKD- Untersuchung von Copeptin als potenzieller Biomarker bei Patienten mit autosomal-dominanter polyzystischer Nierenerkrankung (ADPKD)  
*S. Oehm, S. Arjune, V. Burst, T. Benzing, F. Grundmann, R.-U. Müller; Köln*

**P186**

MRT-basierte Quantifizierung der Effekte von Tolvaptan auf die Leber bei Patienten mit autosomal dominanter polyzystischer Nierenerkrankung (ADPKD)  
*S. Arjune, D. Pinto dos Santos, T. Benzing, V. Burst, F. Siedek, K. Weiss, T. Persigehl, B. Baeßler, R.-U. Müller, F. Grundmann; Köln*

**P187**

Identifizierung neuer Biomarker im Serumproteom bei Patienten mit autosomal dominanter polyzystischer Nierenerkrankung (ADPKD)  
*S. Arjune, M. Späth, T. Rauen, S. Müller, B. Schermer, T. Benzing, V. Burst, F. Grundmann, R.-U. Müller; Köln, Aachen*

14:00 - 15:30

**Chronisches Nierenversagen 4 (P188-P200)**

Moderation:

**R. Brunkhorst, Hannover; T. Speer, Homburg/Saar****P188**

Phänotypische Variabilität bei Patienten mit molekulargenetisch gesicherter autosomal-dominanter tubulointerstitieller Nierenerkrankung (ADTKD)  
*K. Riedhammer, U. Schönermarck, M. Fischereider, M. Braunisch, R. Günthner, L. Renders, U. Heemann, J. Höfele; München*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P189**

Hyperurikämie ist assoziiert mit einer verschlechterten Nierenfunktion: Längsschnittanalyse in der Allgemeinbevölkerung über 15 Jahre (Study of Health in Pomerania)  
*I. Toth, B. Schauer, A. Penne, T. Ittermann, T. Dabers, T. Petsch, A. Petersmann, K. Endlich, H. Völzke, S. Stracke; Greifswald*

**P190**

Einfluss eines Bluthochdruckes auf die Nierenfunktion (eGFR, ACR) in der Allgemeinbevölkerung über einen Beobachtungszeitraum von 15 Jahren (Study of Health in Pomerania)  
*A. Penne, B. Schauer, I. Toth, T. Ittermann, T. Dabers, T. Petsch, A. Petersmann, H. Völzke, K. Endlich, S. Stracke; Greifswald*

**P191**

Aufarbeitung des Spektrums HNF1B assoziierter Erkrankungen  
*J. Münch, T. H. Lindner, C. Mayer, C. Bergmann, S. Wygoda, K. Dittrich, J. Halbritter; Leipzig, Ingelheim, Erlangen*

**P192**

Dendritische Zellen und Mikrokalzifizierung in der Arterienwand im Vergleich zu Dendritischen Präkursorzellen im Blut  
*S. Böttger, T. Bondeva, I. Rohm, D. Kretzschmar, G. Färber, T. Doenst, G. B. Wolf, M. Busch; Jena*

**P193**

Infiltration zytotoxischer T-Zellen und Chemokin-Expression in einem Rattenmodell der Skelettmuskel-Ischämie bei Niereninsuffizienz  
*K. F. Hilgers, N. Cordasic, N. Hettich, R. Heiß, M. Schiffer, K. Amann, A. Hartner; Erlangen*

**P194**

ELISA für intaktes FGF23 - eine präzise Methode für die Messung von iFGF23 in chronisch nierenkranken Patienten  
*J. Wallwitz, E. Gadermaier, G. Berg, A. Bitzer, G. Himmler; Wien/A*

**P195**

Assoziation von Medikamenten mit Metabolitkonzentrationen im Urin bei CKD-Patienten: die German Chronic Kidney Disease Studie (GCKD)  
*F. K. Kotsis, P. Sekula, U. T. Schultheiß, P. Schlosser, P. Oefner, K.-U. Eckardt, A. Köttgen, all GCKD Investigators; Freiburg, Regensburg, Berlin, Erlangen*

**P196**

ARNT/HIF1 $\beta$ -Homodimere vermitteln Protektion in multiplen Organsystemen  
*B. Tampe, G. Rapp, G. Nyamsuren, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen*



## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P197**

Exosomale miRNA vermittelt Nephroprotektion bei körperlicher Aktivität  
*B. Tampe, A.-C. Zygunt, G. A. Müller, M. Zeisberg; Göttingen*

**P198**

AD(H)PKD – prospektive Untersuchung der Auswirkungen von Tolvaptan auf Urinvolumen und –osmolalität während der Aufdosierungsphase bei ADPKD Patienten  
*P. Todorova, S. Oehm, V. Suárez, T. Benzing, V. Burst, F. Grundmann, R.-U. Müller; Köln*

**P199**

Krankheits-assoziierte Ereignisse und Kosten bei dialysepflichtigen Patienten mit sekundärem Hyperparathyreoidismus  
*D. Fliser, J. Multmeier, H. Nowparast Rostami, E. Dornstauder, U. Fraass, C. Siegert; Homburg/Saar, Berlin, München*

**P200**

Myokardszintigraphie und Stressechokardiographie bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz  
*J. Bautz, J. Stypmann, S. Reiermann, H. Pavenstädt, B. Suwelack, L. Stegger, K. Rahbar, S. Reuter, M. Schäfers; Münster, Kandel*

**14:00 - 15:30 Akutes Nierenversagen 3 (P201-P210)**  
**Moderation: C. Willam, Erlangen; C. Erley, Berlin**

**P201**

Biomarker bei Kontrastmittel induziertem Nierenversagen  
*F. Seibert, A. Nübel, N. Pagonas, B. Rohn, F. Bauer, N. Babel, T. H. Westhoff; Herne, Brandenburg an der Havel*

**P202**

Bericht aus der AWMF-LL Akutes Nierenversagen: Wozu eine kinetische GFR?  
*F. Keller, J. E. Scherberich, W. Hofmann, H. Frank; Ulm, München, Starnberg*

**P203**

Leitlinie zur Labordiagnostik akuter Nierenerkrankungen -  
Nephrologische Routinemarker im Anforderungsprofil von Praxen und Kliniken  
*J. E. Scherberich, U. Hasholzner, H. Frank, W. Hofmann, F. Keller; München, Augsburg, Starnberg, Ulm*

**P204**

Immunhistochemische und massenspektrometrische Charakterisierung des akuten Tubulusschadens bei der cholämischen Nephrose  
*J. Schmitz, J. Merl-Pham, W. Dai, A. Khalifa, K. Diahovets, Y.-S. Mederacke, I. Mederacke, T. Feldkamp, U. Kunzendorf, A. Wagner, N. Richter, L. Pape, S. Hauck, W. Gwinner, J.-H. Bräsen; Hannover, Neuherberg, Kiel*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P205**

Tubulusepithelzellen im Urin als Marker für Diagnostik und Prognoseabschätzung akuter Nierenschädigungen  
*J. Kujat, C. Skopnik, P. Freund, D. Metzke, P. Enghard; Berlin*

**P206**

Validierung von Kandidatengen in der Prävention der akuten Nierenschädigung durch CRISPR/Cas9 basierte Generierung von Knockout-Mäusen  
*F. C. Koehler, K. J. R. Hoyer-Allo, M. Späth, K. Bohl, T. Benzing, B. Schermer, V. Burst, R.-U. Müller; Köln*

**P207**

Eisen- beladenes Lipocalin-2 als proliferativer Faktor bei der Schädigung muriner renaler Tubulusepithelzellen  
*A.-K. Thiemens, P. Baer, M. Jung, C. Mertens, A. Urbschat; Frankfurt a. M., Heidelberg, Aarhus/DK*

**P208**

Die perioperative Gabe von Erythrozytenkonzentraten mit hohem Gehalt an freiem Häm kann das akute Nierenversagen nach Herzklappen-OP verstärken  
*R. Greite, I. Tudorache, V. Vijayan, J. Doricic, L. Gohlke, K. Kreimann, A. Leffler, C. Fegbeutel, A. Haverich, R. Lichtinghagen, H. Haller, W. Gwinner, S. Immenschuh, F. Güler; Hannover*

**P209**

Experimentelle Studie zum Einfluss von Diclofenac Einmalgabe auf ein mildes akutes Nierenversagen (AKI)  
*J. Störmer, R. Greite, S. Rong, M.-S. Jang, N. Shushakova, S. Schmidt, H. Haller, F. Güler; Hannover*

**P210**

Epidemiologie und Prognose des akuten Nierenversagens bei Legionellenpneumonie  
*S. Fenchel, S. Patyna, S. Heyl, S. Rudolf, H. Farnik, H. Geiger, S. Büttner; Frankfurt a. M.*

**14:00 - 15:30 Hypertensiologie (P211-P219)**  
**Moderation: K. Kusche-Vihrog, Lübeck, D. N. Müller, Berlin**

**P211**

Interdialytische Variabilität der blutdruckunabhängigen Gefäßsteifigkeit  
*A. Reshetnik, D. Wrobel, G. Wirtz, M. Tölle, K.-U. Eckardt, M. van der Giet; Berlin, Kamen*

**P212**

Hämodynamische Effekte einer interdisziplinären geriatrischen Rehabilitation  
*N. Pagonas, F. Seibert, F. Bauer, B. Rohn, C. Klimek, R. Wirth, N. Babel, T. H. Westhoff; Brandenburg an der Havel, Herne*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P213**

Häufigkeit und Kontrollgrad von Hypertonie, körperlicher Aktivität, Hirnleistung und weiteren kardiovaskulären Risikofaktoren bei 4.602 Teilnehmern/innen der ELITE-Studie (Nord-West-Deutsche Bevölkerungsstudie)  
*B. Schrader, S. Lüders, A. Elsässer, M. Koziolok, J. Baesecke, A.-M. Bünker, B. Hillmann, H. Haller, J. Schrader; Cloppenburg, Oldenburg, Göttingen, Hannover*

**P214**

Häufigkeit von erhöhten Lipoprotein (a) Werten und Korrelation mit weiteren kardiovaskulären Risikofaktoren, körperlicher Aktivität und kognitiver Funktion bei 4.602 Teilnehmern/innen der ELITE-Studie (Nord-West-Deutsche Bevölkerungsstudie)  
*S. Schrader, S. Lüders, B. Schrader, B. Hillmann, A.-M. Bünker, H. Haller, M. Koziolok, A. Elsässer, J. Schrader; Cloppenburg, Hannover, Göttingen, Oldenburg*

**P215**

Afferente Nervenbahnen von Herz und Nieren – Funktionsunterschiede unter physiologischen und pathologischen Bedingungen?  
*K. Rodionova, L. Pickny, M. Hindermann, C. Ott, R. E. Schmieder, M. Schiffer, K. Amann, R. Veelken; Erlangen*

**P216**

Eine hohe Natriumzufuhr beeinträchtigt an der Ratte afferente Nervenbahnen von der Niere, die den Sympathotonus kontrollieren  
*K. Rodionova, T. Ditting, F. Fahrmeier, S. Loosen, C. Ott, R. E. Schmieder, M. Schiffer, K. Amann, R. Veelken; Erlangen*

**P217**

Interleukin-11 in einem Ratten-Modell der malignen hypertensiven Nephrosklerose  
*C. Menendez-Castro, K. F. Hilgers, A. Ekici, N. Cordasic, M. Schiffer, A. Hartner; Erlangen*

**P218**

Bedeutung der renalen Denervation auf die T Zell Antwort bei therapieresistenter Hypertonie  
*J. Stegbauer, P. Heilmann, B. Duvnjak, C. Schmidt, L. C. Rump, J. Fischer, O. Vonend; Düsseldorf, Essen, Wiesbaden*

**P219**

Analyse unterschiedlicher Messmethoden für Hypertonie-Screening und Therapiekontrolle der medikamentösen Blutdruckeinstellung  
*S. Patyna, S. Büttner, M. Richter, M. Poschmann, H. Geiger, W.-D. Patyna; Frankfurt a. M., Bad Nauheim*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**14:00 - 15:30****Moderation:****Transplantation 3 (P220-P229)****T. Feldkamp, Kiel; U. Heemann, München****P220**

Die Konzentration von Fibroblast Growth Factor 21 im Blutplasma der Patienten nach einer Nierentransplantation  
*M. Adamczak, M. Bartmanska, A. Więcek; Katowice/PL*

**P221**

Kardiometabolische Ereignisse bei Nierentransplantat-Empfängern auf einem Therapieregime mit Everolimus und reduziertem Calcineurin-Inhibitor: 24-Monats-Analyse der TRANSFORM-Studie  
*C. Sommerer, W. Arns, P. Weithofer, F. Lehner, B. Banas, M. van der Giet, A. Habicht, K. Hessel, P. Bernhardt, O. Witzke; Heidelberg, Köln, Göttingen, Hannover, Regensburg, Berlin, München, Nürnberg, Basel/CH, Essen*

**P222**

Eine mTOR Inhibitor basierte Immunsuppression in nierentransplantierten Patienten ist assoziiert mit einer erhöhten Frequenz von IFNgamma-produzierenden EBV spezifischen CD4+ T Zellen, verglichen mit Therapien ohne mTOR Inhibitor.  
*M. Anft, T. Roch, P. Weller, U. Stervbo, R. Viebahn, T. H. Westhoff, M. Choi, N. Babel; Herne, Berlin, Bochum*

**P223**

Der Effekt von Rituximab und Bortezomib Behandlung auf das zelluläre Immunsystem in nierentransplantierten Patienten mit humoraler Abstoßung  
*M. Anft, U. Stervbo, M. Nienen, S. Skrzypczyk, F. Seibert, M. Dürr, F. Bauer, R. Viebahn, T. H. Westhoff, N. Babel; Herne, Berlin, Bochum*

**P224**

Die Physische Leistungsfähigkeit Nierentransplantierte Patienten  
*E. Schieffer, U. Tegtbur, M. Schiffer, L. Pape, M. de Zwaan, A. Kerling, L. Mink, H. Stenner, S. Rolff, J. Boyen, A. Hanke; Hannover, Erlangen*

**P225**

Patientenüberleben nach Nierentransplantation: signifikanter Einfluss von Transplantat-Faktoren, ermittelt durch Vorhersagemodelle mittels Random Survival Forest.  
*I. Scheffner, M. Gietzelt, T. Abeling, M. Marschollek, W. Gwinner; Hannover*

**P226**

Nierentransplantatüberleben >25 Jahre: Bericht eines Zentrums einschließlich Befunden von Nierentransplantat-biopsien  
*B. Kettler, I. Scheffner, J.-H. Bräsen, M. Hallensleben, N. Richter, K.-H. Heiringhoff, F. Lehner, J. Klempnauer, W. Gwinner; Hannover*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P227**

Nierentransplantation eines Fy(a)-Antigen positiven Spenderorgans in einen Anti-Fy(a)-Antikörper positiven Empfänger

*K. Tuschen, A. Jörres, A. Weidemann; Köln*

**P228**

Assoziation von long non-coding RNA, MGAT3-AS1, und coding RNA, MGAT3, bei Empfängern nach Nierentransplantation

*S. Nagarajah, M. Rasmussen, M. E. Tepel; Odense/DK*

**P229**

Zirkuläre RNA als Biomarker im Urin von Patienten mit akuter T-Zell-vermittelter Nieren-Allograft-Rejektion

*M. Kölling, G. Haddad, U. Wegmann, A. Kistler, A. Bosakova, H. Seeger, K. Hübel, H. Haller, T. Müller, R. P. Wüthrich, J. Lorenzen; Zürich/CH, Frauenfeld/CH, Hannover*

14:00 - 15:30

**Transplantation 4 (P230-P239)**

Moderation:

**G. Einecke, Hannover; U. Eisenberger, Essen****P230**

Mycobacterium avium complex skin infection in a kidney transplant recipient

*N. Dehina, S. Kücükköylü, L. Mertins, L. C. Rump; Düsseldorf, Mülheim an der Ruhr*

**P231**

Molekulare Diagnose eines Nierentransplantatversagens durch den Urin

*K. Knaup, A. Wiesener, M. Büttner-Herold, A. Dieterle, B. Riedel, C. Morath, J. Stöckert, J. Schödel, M. Schüler, M. Schiffer, K. Amann, A. Reis, C. Kraus, M. Wiesener; Erlangen, Bayreuth, Heidelberg*

**P232**

Non-HLA Antikörper gerichtet gegen Angiotensin II Typ1 Rezeptor und Endothelin-1 Typ A Rezeptor steuern Endothelschädigungen über  $\beta$ 2-Arrestin-Signaling

*R. A. Catar, O. Wischniewski, C. Rutz, R. Schülein, A. Kusch, D. Dragun; Berlin*

**P233**

Können kardiovaskuläre Erkrankungen bei nierentransplantierten Patienten mithilfe von proBNP prognostiziert werden?

*E. Solovyeva, A. Scheuer, C. Zenner, I. Emrich, J. Hundsdorfer, L. Bauer, D. Fliser, M. Böhm, G. H. Heine; Frankfurt a. M., Homburg/Saar*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P234**

Anaphylatoxine C5a ist ein potentieller Prä-Transplantation-Marker für verzögerte Transplantatfunktion

*A. Blazquez-Navarro, K. Silberreis, A. Müskes, C. Thieme, J. Dernedde, F. Seibert, F. Bauer, R. Viebahn, T. Roch, T. H. Westhoff, N. Babel; Berlin, Herne, Bochum*

**P235**

Urin Biomarker TIMP-2 and IGFBP7 sind prädiktiv für die Erholung des Ischämie-Reperfusionsschädigung nach Nierentransplantation

*A. Gäckler, O. Ertaşoglu, H. Rohn, J. Friebus-Kardash, P. Ickerott, O. Witzke, A. Kribben, S. Dahdal, S. Arampatzis, U. Eisenberger; Essen, Bern/CH*

**P236**

Bildung von tertiärem Lymphgewebe in allogenen Nierentransplantaten mit T-Zell-vermittelter und humoraler Rejektion im Mausmodell

*M.-S. Jang, V. Vijayan, F. Feuerhake, S. Rong, K. Kreimann, H. Haller, S. Immenschuh, F. Güler; Hannover*

**P237**

2004-2019: Fünfzehn Jahre ABO-inkompatible Nierentransplantation in Freiburg – Ergebnisse und Komplikationen

*C. Langhorst, A. Ganner, J. Schneider, E. P. Prager, G. Walz, B. Jänigen, P. Pisarski, S. Zschiedrich; Freiburg*

**P238**

Wie sind die möglichen Organspender in Deutschland zwischen den Krankenhausregionen bzw. Regionen verteilt?

*G. Esser, B. Kolbrink, C. Borzikowsky, U. Kunzendorf, T. Feldkamp, K. Schulte; Kiel*

**P239**

Zelluläre Immunfunktion unterscheidet sich bei immunkompetenten und immungeschwächten Personen nach polyklonaler Stimulation und wird dosisabhängig durch Immunsuppressiva inhibiert

*C. Adam, S. Marx, M. Weyrich, U. Sester, M. Sester; Homburg/Saar*

14:00 - 15:30

**Dialyse/Apherese 3 (P240-P249)**

Moderation:

**J. T. Kielstein, Braunschweig; J. Beige, Leipzig****P240**

Glucosefreies Peritonealdialyseregime im Management eines kardioresalen Syndroms bei schlecht eingestelltem Diabetes mellitus

*S. Becker, A. Kribben, K. Boss, M. Jahn, I. Wiegand-Szramek, B. Tyczynski; Essen*

**P241**

Eine aktivierte und senescente T Zellsignatur ist mit infektiösen Ereignissen beim HD Patienten assoziiert

*G. Lorenz, D. Pham, U. Heemann, M. Schiemann, L. Renders, C. Schmaderer; München*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P242**

Prädiktion der kardiovaskulären Mortalität durch die Heart Rate Turbulence bei Hämodialysepatienten  
*M. Braunisch, C. Mayer, A. Bauer, G. Lorenz, B. Haller, K. Rizas, S. Hagmair, L. von Stülpnagel, W. Hamm, R. Günthner, S. Angermann, J. Matschkal, S. Kemmner, A.-L. Hasenau, D. Steubl, J. Mann, T. Lehnert, J. Scherf, J. R. Braun, P. Moog, C. Küchle, M. Malik, G. Schmidt, S. Wassertheurer, U. Heemann, C. Schmaderer; München, Wien/A, Dingolfing, London/UK*

**P243**

Retinale Gefäßveränderungen als Zeichen der geschädigten Mikrozirkulation bei Hämodialysepatienten  
*R. Günthner, S. Angermann, G. Lorenz, M. Braunisch, J. Matschkal, C. Hauser, S. Kemmner, U. Heemann, K. Kotliar, C. Schmaderer; München, Jülich*

**P244**

Einfluss von unterschiedlichen Versorgungssystemen (integrierte Versorgung / Regelversorgung) auf Behandlungsqualität bei Dialysebeginn und auf das Überleben an der Dialyse  
*T. Lusch, S. Hörter, M. Lusch, A. Vosskühler, M. Hollenbeck; Bottrop, Bochum*

**P245**

Behandlung der pleuroperitonealen Leckage bei Peritonealdialysepatienten mittels thorakoskopischer Zwerchfellplastik  
*F. Artunc, S. Rüb, M. Sayer, N. Heyne, V. Steger; Tübingen*

**P246**

Direkter Vergleich der hochsensitiven kardialen Troponine T und I bei asymptomatischen Hämodialysepatienten  
*F. Artunc, S. Haag, B. Friedrich, N. Heyne, A. Peter; Tübingen, Leonberg*

**P247**

Diagnose und Therapie katheterassoziierter Bakteriämie in Dialysepatienten: eine nationale Umfrage  
*C. Bantis, S. Frangidis, G. Spanos, K. Armenzoiu, E. Tsandekidou, S. Paschou, C. Dontsios, G. Bamichas; Thessaloniki/GR*

**P248**

Korrektur der Lage eines zentralvenösen Dialysekatheters mit subkutanem Tunnel mit Hilfe der intravenösen Elektrokardiographie  
*C. Bantis, S. Frangidis, G. Spanos, K. Armenzoiu, E. Tsandekidou, S. Paschou, C. Dontsios, G. Bamichas; Thessaloniki/GR*

**P249**

Intravenöse Elektrokardiographie: Eine Alternative zur Thorax-Röntgenaufnahme für die Lagekontrolle der zentralvenösen Dialysekatheter?  
*C. Bantis, S. Frangidis, G. Spanos, K. Armenzoiu, E. Tsandekidou, S. Paschou, C. Dontsios, G. Bamichas; Thessaloniki/GR*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**14:00 - 15:30****Moderation:****Dialyse/Apherese 4 (P250-P259)****R. Schindler, Berlin; S. Elitok, Potsdam****P250**

Einfluß der Ultrafiltrationsrate auf die aortale Pulswellengeschwindigkeit bei Dialysepatienten  
*M. Barenbrock, W. Dawud, H. Appel, E. Büssemaker; Hamm*

**P251**

Evaluation des Infektionsrisikos durch Hautkontakt und dessen Vermeidung mit einer Konnektionshilfe: eine UV-Farbanalyse  
*S. Neumann; Zürich/CH*

**P252**

Reduktion des Natriums im Dialysat führt zu einer Mobilisation des Gewebenatriums bei Hämodialysepatienten  
*C. Kopp, P. Linz, D. Kannenkeril, A. Nagel, M. Schiffer, J. Titze, M. Uder, A. Dahlmann; Erlangen, Singapur/SGP*

**P253**

ImpfDi - Impfstatus bei Dialysepatienten  
*M. Römisch, M. Fischereder, L. Sanftenberg, J. Schelling; München*

**P254**

Diagnostischer Mehrwert der Dialysatauslauf-Zytologie bei Peritonealdialyse-assoziiierter Peritonitis  
*A. Goritschan, M. Kolland, J. Buchgraber, W. Ribitsch, J. M. Roob, A. R. Rosenkranz; Graz/A*

**P255**

Einfluss des intra-abdominellen Druckanstiegs auf die Durchblutung im Leber-Darm-Bereich während der Peritonealdialyse  
*W. Ribitsch, T. Lehner, N. Sauseng, A. R. Rosenkranz, D. Schneditz; Graz/A*

**P256**

Dialyseinduzierte Veränderungen im menschlichen Serum-Protein N-Glykosylation  
*J. Lindquist, R. Hennig, E. Rapp, U. Reichl, P. R. Mertens; Magdeburg*

**P257**

Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung zum Nachweis eines ePTFE Shuntinfektes  
*S. Malik, A. Moter, P. Enghard; Berlin*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P258**

Sonographische 3D Bildgebung zur Darstellung morphologischer und pathologischer Veränderungen von Hämodialyseseshunts

*F. J. Putz, M. C. Banas, K. Pfister, B. Banas, W. Schierling; Regensburg*

**P259**

PD-assoziierte Peritonitis – gibt es Ermüdungserscheinungen bei PD-Kathetern als potentielle Ursache?

*M. Klingele, M. Carstens, M. W. Laschke, C. M. Meier; Bad Homburg, Homburg/Saar*

14:00 - 15:30

**Experimentelle Nephrologie 5 (P260-P271)**

Moderation:

**B. Schermer, Köln, S. von Vietinghoff, Hannover****P260**

Nierenzysten auf den Grund gegangen - Vergleichende Transkriptom-Analyse drei verschiedener Mausmodelle zystischer Nierenerkrankungen

*A. M. Mandel, A. Timms, S. Houghtaling, T.-H. Ho, M. C. Liebau, D. R. Beier; Köln, Seattle/USA*

**P261**

Einfluss von Urämie-Toxinen auf die Expression von miR-421 und Inflammationsprofil in humanen THP-1 Monozyten

*B. Trojanowicz, T. Imdahl, C. Ulrich, R. Fiedler, M. Storr, M. Girndt; Halle (Saale), Hechingen*

**P262**

NLRP3 Inflammasom-Aktivierung bei Dialysepatienten im Vergleich nierengesunden Hypertonikern

*C. Ulrich, S. Wildgrube, R. Fiedler, L. Kneser, S. Fick, C. Schäfer, S. Markau, B. Trojanowicz, E. Seibert, M. Girndt; Halle (Saale), Villingen-Schwenningen*

**P263**

MiRNA-Expression in Urinexosomen von CKD-Patienten: miR-21 als ein potentieller Biomarker

*T. Lange, N. Artelt, F. Kindt, S. Stracke, R. Rettig, U. Lendeckel, C. Chadjichristos, P. Kavvas, C. Chadziantoniou, K. Endlich, N. Endlich; Greifswald, Kartsburg, Paris/F*

**P264**

Charakterisierung von Cathepsin C als ein therapeutisches Zielmolekül in ANCA-assoziierten Vaskulitiden

*U. Jerke, C. Eulenberg-Gustavus, A. Rousselle, S. Kreideweiss, M. Grundel, P. Nicklin, P. Eickholz, K. Nickles, A. Schreiber, B. Korkmaz, R. Kettritz; Berlin, Bibrach, Frankfurt, Frankfurt a. M., Tours/F*

**P265**

S100A8/S100A9 reduziert die akute Tubulusschädigung nach Ischämie/Reperfusion

*T. H. Westhoff, E. Vigolo, F. Seibert, F. Bauer, B. Rohn, T. Vogl, N. Babel, K. M. Schmidt-Ott; Herne, Berlin, Münster*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P266**

C3-Glomerulopathie: FHR2-Mutanten zeigen veränderte Bindung an Oberflächenliganden

*S. Afonso, M. von der Heide, M. Warschinke, S. Irmischer, F. Person, R. Rudnick, C. Skerka, T. Wiech, P. F. Zipfel; Jena, Hamburg*

**P267**

Mutationen in Genen des Phosphatidylinositole-Stoffwechsels sind entscheidend für die Struktur Endo- und Exozytose primärer Zilien

*N. Torabi-Sarjalo, H. Schwarz, K. Knaup, J. Stöckert, T. Jobst-Schwan, M. Schiffer, M. Wiesener, M. Schüler; Erlangen*

**P268**

Biallelische Mutationen in ANKS6 und NPHP1 ändern die ziliäre LKB1 Ausstattung in Patienten mit spät manifestierenden Ziliopathien

*H. Schwarz, N. Torabi-Sarjalo, B. Popp, K. Knaup, J. Stöckert, T. Jobst-Schwan, A. Reis, K. Amann, M. Schiffer, M. Wiesener, M. Schüler; Erlangen*

**P269**

Th Zellen und T regulatorische Zellen im Urin identifizieren AAV Patienten mit aktiver renaler Beteiligung

*J. Sonnemann, J. Klocke, M. Bieringer, S. Elitok, K.-U. Eckardt, P. Enghard, A. Salama, A. Schreiber; Berlin, Potsdam, London/UK*

**P270**

Urämisches Serum von Patienten unterschiedlicher CKD Stadien beeinflusst die nanomechanischen Eigenschaften von Endothelzellen

*B. Fels, A. Beyer, V. Cazaña-Pérez, T. Giráldez, J. F. Navarro González, F. Schaefer, D. Alvarez de la Rosa, U. Querfeld, K. Kusche-Vihrog; Lübeck, Münster, San Cristóbal de La Laguna/E, Heidelberg, Berlin*

**P271**

Klonale Hämatopoese von unbestimmtem Potential (CHIP) in Patienten mit ANCA-assoziiierter Vaskulitis

*C. M. Arends, M. Weiß, W. Chan, C. Eulenberg-Gustavus, M. Bieringer, R. Kettritz, K.-U. Eckardt, A. Rousselle, F. Damm, A. Schreiber; Berlin*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**14:00 - 15:30**      **Experimentelle Nephrologie 6 (P272-P282)**  
**Moderation:**      **M. J. Möller, Aachen; M. Büttner-Herold, Erlangen**

**P272**

Charakterisierung einer neuen FSGS assoziierten ACTN4 Mutation in Podozyten und *Drosophila melanogaster*  
*J. Odenthal, S. Dittrich, B. B. Beck, B. Schermer, T. Benzing, M. Rinschen, P. T. Brinkkötter, M. Bartram; Köln*

**P273**

Charakterisierung Insulin-abhängiger Signalkaskaden bei genetisch bedingten Formen des steroid-resistenten nephrotischen Syndroms (SRNS) mithilfe von *Drosophila melanogaster*  
*L. Kühne, J. Odenthal, B. Schermer, T. Benzing, P. T. Brinkkötter; Köln*

**P274**

ZNF395 reguliert die EPO-Expression  
*S. Grampp, T. Dorr, S. Palffy, V. Lauer, J. Schödel; Erlangen*

**P275**

HIF1a und Ca<sup>2+</sup> aktivierte Chlorid-Sekretion fördern das Zystenwachstum in einem Polyzystin-1-defizienten 3D Zystenmodell  
*J. Scholz, A. Kraus, V. Lauer, S. Grampp, J. Schödel, B. Buchholz; Erlangen*

**P276**

Mikroinjektionsbasierte Untersuchungen in einem 3D-Zystenmodell  
*A. Kraus, M. Schiffer, B. Buchholz; Erlangen*

**P277**

Modulation der Expression des extrazellulären Matrixproteins Matrilin-2 durch Advanced-Glycation-Endprodukte in Podozyten  
*T. Bondeva, G. B. Wolf; Jena*

**P278**

Seltene genetische Varianten und Veränderungen der Urinmetabolitenkonzentrationen in der GCKD-Studie  
*Y. Cheng, P. Schlosser, F. Kronenberg, K.-U. Eckardt, Y. Li, A. Köttgen; Freiburg, Innsbruck/A, Berlin*

**P279**

APOL1 und APOL2 – hoch homolog, aber unterschiedlich.  
*D. Müller, D. Granado, K. Fischer, J. Jaysingam, T. Amelung, H. Pavenstädt, T. Weide; Münster*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P280**

Was ist das Besondere an Crumbs2 für Podozyten? Zellbiologische Untersuchung zur molekularen Funktion von CRB2 in humanen Podozyten  
*A. Möller-Kerutt, R. Rixen, K. Brüning, H. Pavenstädt, T. Weide; Münster*

**P281**

Untersuchung des Nephronophthase-assoziierten Proteins MAPKBP1 auf seine renale Funktion  
*N. Panitz, R. Schönauer, J. Halbritter; Leipzig*

**P282**

Cobalamin C Defekt: Funktionelle Charakterisierung von Vaskulopathie assoziierten Mutationen im MMACHC-Gen  
*J. Wolgast, J. Richter, A. Renigunta, E. Seayfan, N. Schallop, B. B. Beck, S. Weber, M. Kömhoff; Marburg, Köln*

**14:00 - 15:30**      **Experimentelle Nephrologie 7 (P283-P293)**  
**Moderation:**      **H.-J. Gröne, Marburg; M. C. Banas, Regensburg**

**P283**

Das Adhäsionsmolekül EPB41L5 reguliert die synthetische und sekretorische Kapazität von Podozyten  
*J. Maier, M. Rogg, A. Sammarco, O. Schilling, M. Werner, T. B. Huber, C. Schell; Freiburg, Hamburg*

**P284**

Funktionelle Charakterisierung von NK-Zellen in der humanen und murinen Niere  
*C. Rickassel, A.-C. Gnirck, T. Koyro, M. Becker, C. Körner, J.-E. Turner; Hamburg*

**P285**

Die Expression von Corin ist im nephrotischen Syndrom unabhängig vom ER-Stress reduziert.  
*G. Schwärzer, F. Theilig; Kiel*

**P286**

BK Virus-spezifische Immunität zeigt eine CD4+ T-Zell-Restriktion unabhängig von den Limitationen der CD8+ T Zell-Nachweismethode.  
*S. Babel, T. Roch, U. Stervbo, P. Wehler, R. Viebahn, T. H. Westhoff, N. Babel, M. Schmueck-Henneresse; Berlin, Herne, Bochum*

**P287**

Die osteogene Differenzierung humaner, glatter Muskelzellen als Model für die Gefäßkalzifizierung bei Nierenerkrankungen  
*W. Pustlauk, T. Roch, T. H. Westhoff, L. Claeys, S. Geißler, N. Babel; Berlin, Herne*

## SAMSTAG, 12.10.2019

## POSTERBEGEHUNG 2

**P288**

Bedeutung von organischen Kationentransportern für die Entwicklung von Nebenwirkungen der chronischen Behandlung mit Cisplatin

*V. Barz, A. Hucke, M. Rinschen, O. Bauer, U. Karst, A. am Zehnhoff-Dinnesen, H. Pavenstädt, G. Ciarimboli; Münster, Köln*

**P289**

Nachweis einer spezifischen proteolytischen Aktivität gegen die gamma-Untereinheit des epithelialen Natriumkanals ENaC in nephrotischen Urinproben mittels HPLC-MALDI-TOF-MS-Analyse

*M. Wörn, H. Kalbacher, M. Xiao, F. Artunc; Tübingen*

**P290**

Die isoliert-perfundierte Aorta (IPA) – ein neues ex vivo Modell zur Untersuchung vaskulärer Veränderungen

*M. Babic, M. Tölle, M. van der Giet, K.-U. Eckardt, M. Tölle-Schuchardt; Berlin*

**P291**

Freunde oder Feinde? Humane endogene Retroviren & Mesangiumzellen

*B. F. Koch, J. Spilok, U. Dietrich, H. Geiger, P. Baer; Frankfurt a. M.*

**P292**

Einfluss der Podocin Variante p.R229Q (Maus: p.R231Q) auf die Podozytenmorphologie

*R. Hahnfeldt, L. Butt, D. Unnersjö-Jess, M. Höhne, D. Reilly, H. Brismar, H. Blom, B. Schermer, T. Benzing; Köln, Solna/S*

**P293**

Strukturelle Analyse von Krankheitsassoziierten Mutationen des Aktinnukleators INF2

*K. Karli, S. Bayraktar, J. Nehring, M. Krahn, R. Wedlich-Söldner, H. Pavenstädt; Münster*

14:00 - 15:30

**Experimentelle Nephrologie 8 (P294-P304)**

Moderation:

**R. Veelken, Erlangen; R. Witzgall, Regensburg****P294**

Mütterliche Hochfett-Diät und intrauterine Metformin-Exposition beeinflussen das renale Proteom männlicher Mäuseföten

*E. Nüsken, E.-M. Turnwald, G. Fink, J. Voggel, C. Yosy, T. Kretschmer, M. Handwerk, M. Wohlfarth, L. T. Weber, E. Hucklenbruch-Rother, J. Dötsch, K.-D. Nüsken, S. Appel; Köln*

**P295**

Typ I Interferone sind in der frühen Phase nach Nierentransplantation im Transplantat hochreguliert

*R. Langer, K. Zeng, S. Dolff, M. Sun, T. Hinkeldein, O. Witzke, A. Kribben, B. Wilde; Essen*

## POSTERBEGEHUNG 2

## SAMSTAG, 12.10.2019

**P296**

Epo-Gen Regulation durch das CRISPR/Cas9 Aktivatorsystem

*V. Lauer, V. Neumann, S. Palffy, S. Grampp, J. Schödel; Erlangen*

**P297**

Distinguishing between biological and technical replicates in hypertension research on isolated arteries

*D. Tsvetkov, E. Kolpakov, M. Kaßmann, R. Schubert, M. Gollasch; Berlin, Mannheim*

**P298**

Seltene heterozygote pathogene GDF6 Varianten bei Patienten mit renalen Anomalien

*H. Martens, I. Hennies, M. Getwan, A. Kosfeld, F. Brand, A.-C. Weiss, A. C. Gjerstad, Z. Gucev, R. Geffers, A. Christians, T. Seeman, A. Kispert, V. Tasic, A. Bjerre, S. Lienkamp, D. Haffner, R. Weber; Hannover, Freiburg, Oslo/N, Skopje/MK, Braunschweig, Prag/CZ*

**P299**

FGF23 führt über die Aktivierung des RAAS zur Herzhypertrophie und Fibrose

*J. Lischka, I. Böckmann, B. Richter, L. Hermann, J. Deppe, D.-C. Fischer, M. Leifheit-Nestler, D. Haffner; Hannover, Rostock*

**P300**

Deletion des neonatalen Fc-Rezeptors führt zu Funktionseinschränkungen des proximalen Tubulus der Niere

*E. Dahlke, F. Theilig; Kiel*

**P301**

Expansionsmikroskopie für die lichtmikroskopische Diagnostik der Ultrastruktur der glomerulären Filtrationsbarriere.

*Y. Kuzay, E. Clark, H.-J. Gröne, S. Hoffmann; Mannheim, Heidelberg*

**P302**

Absorptionsverfahren zur Senkung der Serum amyloid A Plasmakonzentration

*M. Schuchardt, M. Tölle, X.-P. Hu, J. Herrmann, K.-U. Eckardt, M. van der Giet; Berlin*

**P303**

Alpha-amylase/trypsin Inhibitoren aus Getreide verstärken die Krankheitsentstehung im MRL-Faslpr Lupusmausmodell

*M. Meineck, S. C. Boedecker, V. Zavallos, D. Schuppen, J. Weinmann-Menke; Mainz*

**P304**

Kälteschockproteine als neue zellstress-anzeigende Monozytenmarker

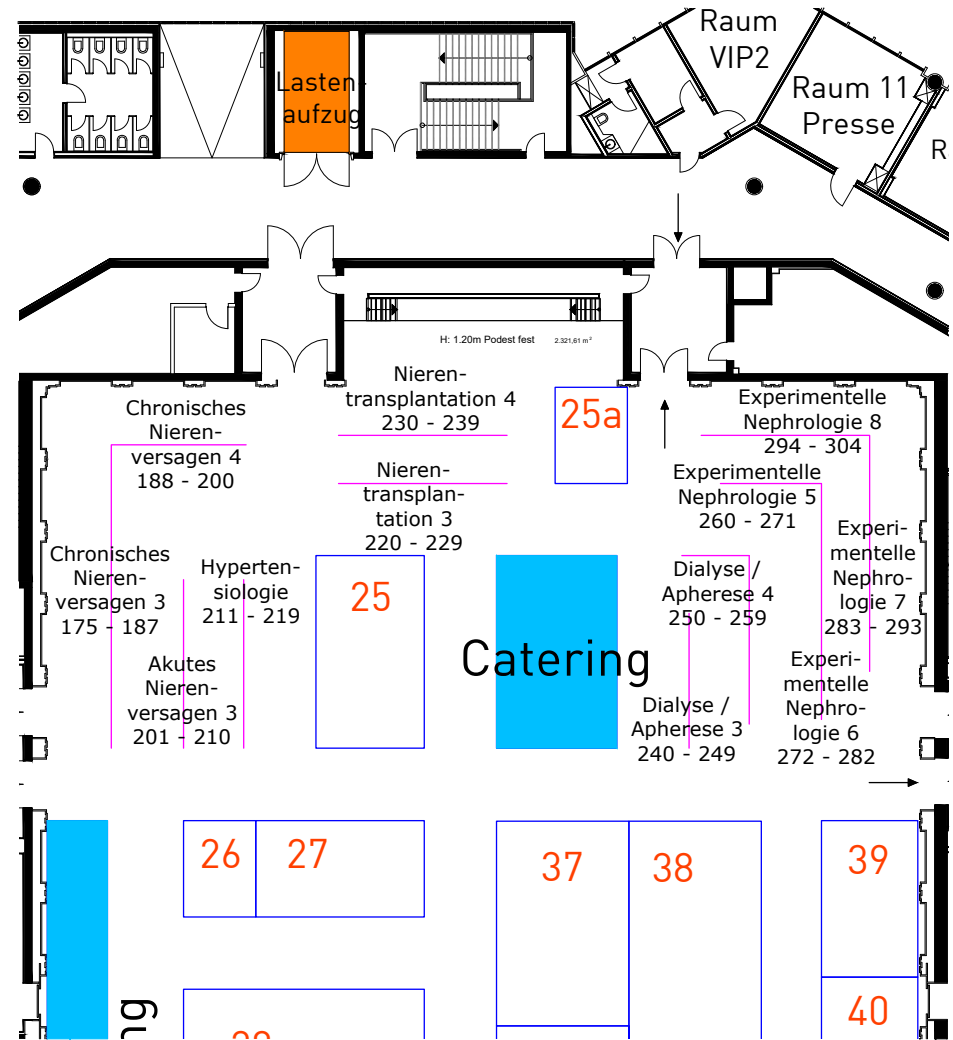
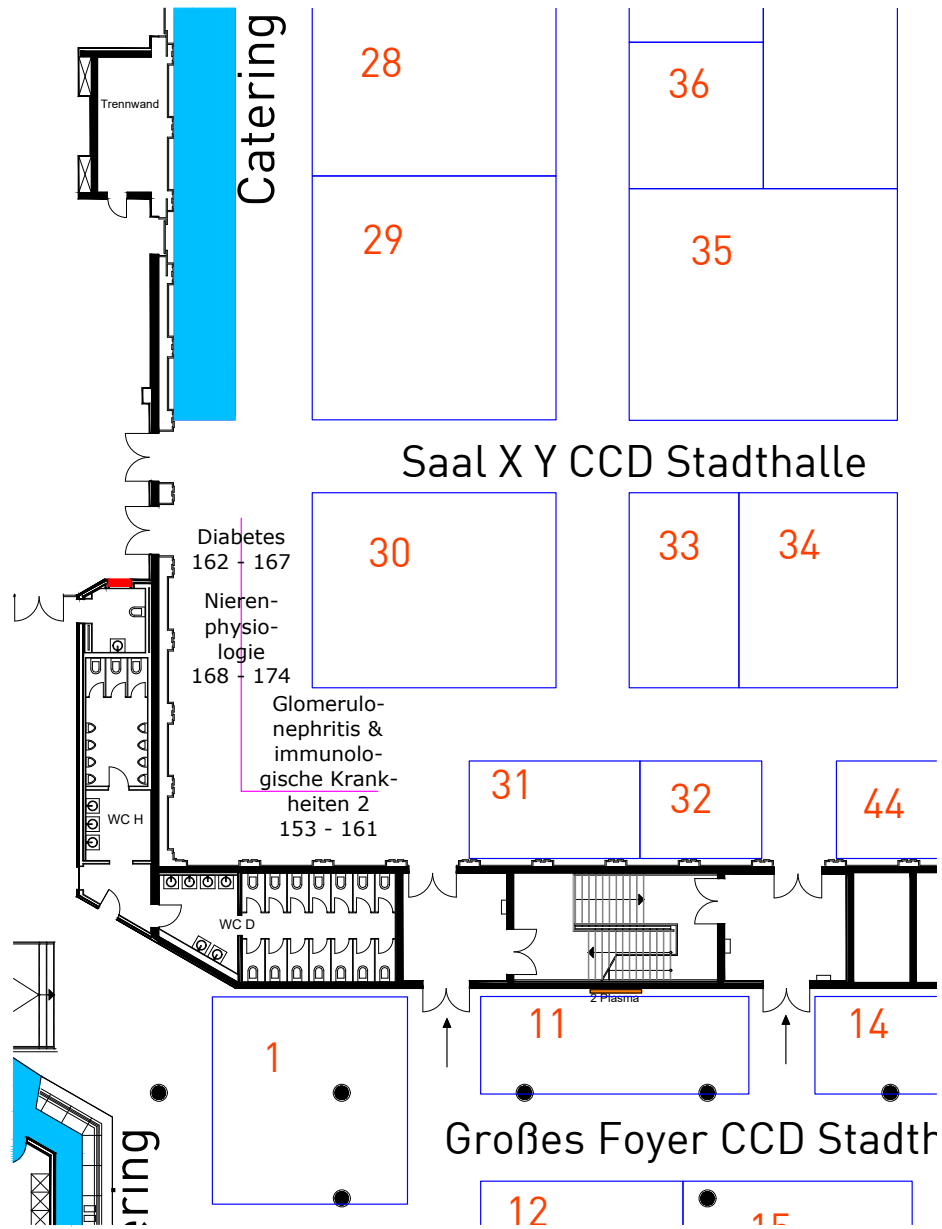
*X. Gorny, P. R. Mertens; Magdeburg*

SAMSTAG, 12.10.2019

POSTERPLAN SAAL XY

POSTERPLAN SAAL XY

SAMSTAG, 12.10.2019





## DANKSAGUNG

### Für die Begutachtung der Abstracts danken wir:

Kerstin Amann, Erlangen	Peter Friedrich Hoyer, Essen
Hans-Joachim Anders, München	Tobias B. Huber, Hamburg
Miriam C. Banas, Regensburg	Stefan John, Nürnberg
Bernhard Banas, Regensburg	Achim Jörres, Köln
Joachim Beige, Leipzig	Markus Ketteler, Stuttgart
Thomas Benzing, Köln	Ralph Kettritz, Berlin
Markus Bleich, Kiel	Jan T. Kielstein, Braunschweig
Dirk Bokemeyer, Bochum	Martin Kimmel, Göppingen
Paul Thomas Brinkkötter, Köln	Felix Knauf, Berlin
Heike Bruck, Krefeld	Michael Köttgen, Freiburg
Klemens Budde, Berlin	Anna Köttgen, Freiburg
Giuliano Ciarimboli, Münster	Rafael Kramann, Aachen
Christiane Drechsler, Würzburg	Bernhard Karl Krämer, Mannheim
Wilfried Druml, Wien	Vera Krane, Würzburg
Kai-Uwe Eckardt, Berlin	Andreas Kronbichler, Tirol
Ute Eisenberger, Essen	Martin K. Kuhlmann, Berlin
Kathrin Eller, Graz/A	Ulrich Kunzendorf, Kiel
Christiane Erley, Berlin	Christine Kurschat, Köln
Jürgen Floege, Aachen	Christian Kurts, Bonn
Gert Gabriëls, Münster	Armin Kurtz, Regensburg
Jan C. Galle, Lüdenscheid	Jens G. Leipziger, Aarhus/DK
Helmut Geiger, Frankfurt a. M.	Soeren Lienkamp, Zürich/CH
Matthias Girndt, Halle (Saale)	Matthias Mack, Regensburg
Maik Gollasch, Berlin	Gert Mayer, Innsbruck/A
Hermann-Josef Gröne, Marburg	Peter Rene Mertens, Magdeburg
Marianne Haag-Weber, Straubing	Steffen Mitzner, Rostock
Marion Haubitz, Fulda	Markus G. Mohaupt, Bern/CH
Martin Hausberg, Karlsruhe	Marcus Johannes Möller, Aachen
Gunnar Henrik Heine, Frankfurt a. M.	Anja S. Mühlfeld, Aachen
Karl Friedrich Hilgers, Erlangen	Roman-Ulrich Müller, Köln
Bernd Hohenstein,	Dominik Müller, Berlin
Villingen-Schwenningen	

Jun Oh, Hamburg
Ulf Panzer, Hamburg
Daniel Patschan, Brandenburg
Hermann Pavenstädt, Münster
Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.
Heinz Regele, Wien/A
Christian Rosenberger, Berlin
Alexander R. Rosenkranz, Graz/A
Harald Rupprecht, Bayreuth
Marcus D. Säemann, Wien/A
Ute Scholl, Berlin
Claudia Sommerer, Heidelberg
Thimoteus Speer, Homburg/Saar
Johannes Stegbauer, Düsseldorf
Friedrich Thaiss, Hamburg
Markus van der Giet, Berlin
Christoph Wanner, Würzburg
Richard Warth, Regensburg
Stefanie Weber, Marburg
Ulrich Wenzel, Hamburg
Timm Henning Westhoff, Herne
Thorsten Wiech, Hamburg
Carsten Willam, Erlangen
Ralph Witzgall, Regensburg
Gunter B. Wolf, Jena
Elke Wühl, Heidelberg
Rudolf P. Wüthrich, Zürich/CH
Martin Zeier, Heidelberg

# Die DGfN

## Tagungspräsidenten der GfN, DAGKN und DGfN

### Preisträger

Franz-Volhard-Medaille

Franz-Volhard-Preis

Carl-Ludwig-Preis

Bernd-Sterzel-Preis für nephrologische Grundlagenforschung

Nils-Alwall-Preis

Preis für Hypertonie-Forschung

Dr. Werner Jackstädt-Forschungspreis

Apherese-Innovationspreis

Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis

Rainer-Greger-Promotionspreis

### Vorstand

### Korporative Mitglieder

### Gliederungen in der DGfN

### Kommissionen

### Ehrenmitglieder

Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie		
	für die Gesellschaft für Nephrologie	für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie
1961	Prof. Dr. H. J. Sarre, 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. Peters, 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
1990	Prof. Dr. P. Deetjen, Bad Gastein/A	Prof. Dr. P. Dittrich, Innsbruck/A
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

Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie		
	für die Gesellschaft für Nephrologie	für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie
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. Greger, 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) (WCN)
2004	Prof. Dr. M. J. Mihatsch, Basel/CH	Prof. Dr. W. H. Boesken, Trier
2005	Prof. Dr. H. Köhler, Homburg/Saar	Priv.-Doz. 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. Rislér, 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, PD Dr. K. Wagner, Hamburg
2013	Prof. Dr. H. Geiger, Prof. Dr. J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.
2014	Prof. Dr. Matthias Girdt, Halle (Saale); Prof. Dr. Christian Hugo, Dresden
2015	Prof. Dr. Jürgen Floege, Aachen; Prof. Dr. Thomas Benzinger, Köln; Prof. Dr. Markus Ketteler, Coburg
2016	Prof. Dr. Mark Dominik Alscher, Stuttgart; Prof. Dr. Gerd Walz, Freiburg
2017	Prof. Dr. Bernhard K. Krämer, Mannheim; Prof. Dr. Martin Hausberg, Karlsruhe
2018	Prof. Dr. Jan C. Galle, Lüdenschheid; Prof. Dr. Martin Zeier, Heidelberg

## DIE DGFN

## PREISTRÄGER

Franz-Volhard-Medaille	
1976	Prof. Dr. Hans Joachim Sarre, Freiburg; Prof. Dr. Kurt Lange, 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 Kramer, 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 Zollinger, 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 Greger, 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

## PREISTRÄGER

## DIE DGFN

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
2016	Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.
2017	Prof. Dr. Rolf A. K. Stahl, Hamburg
2018	Prof. Dr. Christoph Wanner, Würzburg

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. Haeblerle, München
1983	Prof. Dr. Rainer Greger 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
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

## DIE DGFN

## PREISTRÄGER

Franz-Volhard-Preis	
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 Benzinger, 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
2016	Prof. Dr. Jochen Reiser, Chicago/USA; Prof. Dr. Bernhard Schermer, Köln
2017	Prof. Dr. Anna Köttgen, Freiburg
2018	Prof. Dr. Ute Scholl, Berlin

## PREISTRÄGER

## DIE DGFN

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. Ivica 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; Priv.-Doz. Dr. Paul Brinkkötter, Köln
2016	Dr. Florian Grahammer, Freiburg
2017	Priv.-Doz. Dr. Peter Boor, PhD, Aachen
2018	Dr. Markus Rinschen, Köln; Priv.-Doz. Dr. Jakob Völk, Berlin

Bernd-Sterzel-Preis für nephrologische Grundlagenforschung	
2013	Dr. Ivica Grgić, Marburg
2014	Dr. Birgül Kurt, Regensburg; Dr. Björn Buchholz, Erlangen
2016	Dr. Markus Rinschen, Köln; Dr. Dana Thomasova, München
2017	Dr. Alexander Grabner, Durham/USA; Dr. Nina Himmerkus, Kiel
2018	Dr. Dr. Alexis Hofherr, Freiburg

## DIE DGFN

## PREISTRÄGER

Nils-Atwall-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
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 Flüser, 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 Nickelleit, 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. Stanislao Morgera, Berlin
2008	Dr. Mario Schiffer, Hannover
2009	Prof. Dr. Duska Dragun, Berlin; 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

## PREISTRÄGER

## DIE DGFN

Nils-Atwall-Preis	
2016	Dr. Elion Hoxha, Hamburg
2017	Prof. Dr. Gunnar H. Heine, Homburg/Saar
2018	Prof. Dr. Vincent Brandenburg, Aachen; Priv.-Doz. Dr. Jan Halbritter, Leipzig

Preis für Hypertonie-Forschung	
2014	Dr. Marcus Baumann, München; Dr. Christoph Kopp, Erlangen
2015	Priv.-Doz. Dr. Christian Ott, Erlangen
2016	Prof. Dr. Michael Koziol, Göttingen
2017	Priv.-Doz. Dr. Johannes Stegbauer, Düsseldorf
2018	Prof. Dr. Kristina Kusche-Vihrog, Münster

Dr. Werner-Jackstädt-Forschungspreis	
2014	Dr. Bart Smeets, Aachen
2015	Priv.-Doz. Dr. habil. Maciej Lech, München
2016	Priv.-Doz. Dr. Johan Lorenzen, Hannover
2017	Prof. Dr. Kai M. Schmidt-Ott, Berlin
2018	Prof. Dr. Faikah Güler, Erlangen

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 Mösger, Köln
2013	Dr. Gerhard Pütz, Freiburg
2015	Priv.-Doz. Dr. Harald Prüß, Berlin; Prof. Dr. Carsten Finke, Berlin
2018	Priv.-Doz. Dr. Imke Metz/Lidia Stork, Göttingen

## DIE DGFN

## PREISTRÄGER

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	Priv.-Doz. Dr. Oliver M. Steinmetz, Hamburg
2016	Prof. Dr. Stefan Reuter, Münster
2017	Priv.-Doz. Dr. Christian Krebs, Hamburg
2018	Priv.-Doz. Dr. Jan-Eric Turner, Hamburg

## PREISTRÄGER

## DIE DGFN

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
2016	Dr. rer. nat. Katja Berger, Aachen; Dr. Santhosh V. Kumar, München
2017	Dr. Isabel N. Schellinger, Berlin
2018	Dr. rer. nat. Katharina A.-E. Gert, Regensburg

## DIE DGfN

## GREMIEN

Vorstand der DGfN 2018-2019	
<b>Präsident</b>	
Prof. Dr. Andreas Kribben	Universitätsklinikum Essen Tel.: 0201 7236551 andreas.kribben@uni-due.de
<b>Vizepräsidenten</b>	
Prof. Dr. Mark Dominik Alscher	Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart Tel.: 0711 81013496 dominik.alscher@rbk.de
Dr. Manfred Grieger	Praxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten Tel.: 02651 901880 grieger@dialyse-mayen.de
Prof. Dr. Marion Haubitz	Klinikum Fulda gAG, Medizinische Klinik III Tel.: 0661 845451 marion.haubitz@klinikum-fulda.de
Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter	Universitätsklinikum Frankfurt a. M. Tel.: 069 6302951 pfeilschifter@em.uni-frankfurt.de
<b>Past Präsident</b>	
Prof. Dr. Jürgen Floege	Universitätsklinikum Aachen Tel.: 0241 8089530 jfloege@ukaachen.de

Korporative Mitglieder	
Bundesverband Niere e.V.	Vorsitzender: Peter Gilmer Geschäftsstelle Essenheimer Str. 126, 55128 Mainz Telefon 06131-85152 E-Mail geschaeftsstelle@bnev.de
Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie	Vorstand: Prof. Dr. Peter Friedrich Hoyer Geschäftsstelle Berlin Chausseestr. 128/129, 10128.Berlin Tel: 030 24632006 office@gpn.de
Verband Deutsche Nierenzentren (DN) e.V.	Vorstandsvorsitzender: Dr. Michael Daschner Geschäftsstelle Steinstr. 27, 40210 Düsseldorf Tel. 0211 305790 info@dnv.de

## KOMMISSIONEN

## DIE DGfN

Eigenständige Gliederungen in der DGfN	
Akademie Niere	Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst Tel.: 0511 9063291 reinhard.brunkhorst@krh.eu
Verband der leitenden Krankenhausärztinnen und -ärzte in der Nephrologie (VLKN)	Prof. Dr. Martin K. Kuhlmann Tel.: 030 130231322 martin.kuhlmann@vivantes.de
Verband der universitären Leiter in der Nephrologie (UNI)	Prof. Dr. Thomas Benzing Tel.: 0221 4784480 thomas.benzing@uk-koeln.de

Kommissionen der DGfN	Leiter
Altersmedizin	PD Dr. Clemens Grupp (cgrupp@gwdg.de) Prof. Dr. Ute Hoffmann (Ute.Hoffmann@barmherzige-regensburg.de)
Anatomie und Pathologie	Prof. Dr. Kerstin Amann (kerstin.amann@uk-erlangen.de) Prof. Dr. Ralph Witzgall (ralph.witzgall@vkl.uni-regensburg.de)
Bildgebung	Prof. Dr. Jörg Radermacher (joerg.radermacher@klinikum-minden.de)
Diabetes/Stoffwechsel	Prof. Dr. Peter Rene Mertens (peter.mertens@med.ovgu.de) Prof. Dr. Gunter B. Wolf (gunter.wolf@med.uni-jena.de)
Dialyse-Register	Prof. Dr. Elke Schäffner (elke.schaeffner@charite.de) Dr. Thomas Weinreich (weinreich@nephrologie-vs.de)
Dialysestandard	Dr. Thomas Weinreich (weinreich@nephrologie-vs.de)
Digitale Nephrologie	Dr. Stefan Becker (stefan.becker@uk-essen.de)
DRG	Prof. Dr. Andreas Kribben (andreas.kribben@uni-due.de)
Elektrolyte und Säure-Basenhaushalt	Prof. Dr. Joachim Hoyer (hoyer@med.uni-marburg.de)
Ernährung	Prof. Dr. Martin K. Kuhlmann (martin.kuhlmann@vivantes.de) Prof. Dr. Jörg Radermacher (joerg.radermacher@klinikum-minden.de)
Finanzen	Dr. Manfred Grieger (grieger@dialyse-mayen.de)
Frau und Niere	Prof. Dr. Sylvia Stracke (sylvia.stracke@uni-greifswald.de) Prof. Dr. Christiane Erley (christiane.erley@sjk.de)
Genetik und seltene Krankheiten	Prof. Dr. Oliver Gross (gross.oliver@med.uni-goettingen.de)
Geräte	Prof. Dr. Joachim Beige (Joachim.Beige@kfh-dialyse.de) Priv.-Doz. Dr. Uwe Kuhlmann (uwe.kuhlmann@klinikum-bremen-mitte.de)
Herz und Niere	Prof. Dr. Joachim Hoyer (hoyer@med.uni-marburg.de)
Hygiene und Infektionsprävention	Prof. Dr. Matthias Girndt (matthias.girndt@uk-halle.de)
Hypertonie	Prof. Dr. Lars Christian Rump (christian.rump@med.uni-duesseldorf.de)

## DIE DGFN

## KOMMISSIONEN

## EHRENMITGLIEDER

## DIE DGFN

Kommissionen der DGFN	Leiter
Intensivmedizin	Prof. Dr. Christiane Erley (christiane.erley@sjk.de)
Kalziumphosphatwechsel/Osteologie	Prof. Dr. Markus Ketteler (markus.ketteler@klinikum-coburg.de)
Klinische Pharmakologie	Prof. Dr. David Czock (david.czock@med.uni-heidelberg.de) Prof. Dr. Lutz Renders (Lutz.Renders@lrz.tum.de)
Leitlinien	Prof. Dr. Martin Zeier (martin.zeier@med.uni-heidelberg.de)
Nachwuchs	Priv.-Doz. Dr. Miriam C. Banas (miriam.banas@ukr.de) Prof. Dr. Sigrid Harendza (harendza@uke.de)
Nephrologische Pflege	Prof. Dr. Mark Dominik Alscher (dominik.alscher@rbk.de) Prof. Dr. Andreas Kribben (andreas.kribben@uni-due.de)
Palliativmedizin in der Nephrologie	Prof. Dr. Peter Maria Rob (prof-rob@gmx.de)
Peritonealdialyse und Hemodialyse	Dr. Lars Denkert (ldenkert@web.de) Prof. Dr. Vedat Schwenger (v.schwenger@klinikum-stuttgart.de)
Pharmakologie/Physiologie	Prof. Dr. Thomas Unger (t.unger@maastrichtuniversity.nl) Prof. Dr. Richard Warth (richard.warth@ur.de)
Prävention und Früherkennung	Prof. Dr. Helga Frank (Helga.Frank@tum.de) Prof. Dr. Frieder Keller (frieder.keller@uni-ulm.de) Prof. Dr. Jürgen Eberhard Scherberich (j.scherberich@web.de)
Qualitätssicherung	Prof. Dr. Jan C. Galle (j.galle@klinikum-luedenscheid.de) Dr. Thomas Weinreich (weinreich@nephrologie-vs.de)
Reha, Sozialmedizin und Transition	Dr. Stefan Degenhardt (stefan.degenhardt@web.de) Dr. Doris Gerbig (doris.gerbig@fachklinik-bad-heilbrunn.de)
Shunt/Interventionelle Nephrologie	Prof. Dr. Markus Hollenbeck (markus.hollenbeck@kk-bottrop.de) Dr. Torsten Michael Meyer (to.meyer@klinikum-braunschweig.de)
Systemerkrankungen/Rheumatologie	Prof. Dr. Ralph Kettritz (kettritz@charite.de)
Therapeutische Apherese	Priv.-Doz. Dr. Volker Schettler (v.schettler@nzh-goe.de)
Transplantation	Prof. Dr. Bernhard Karl Krämer (bernhard.kraemer@umm.de)
Uro-Nephrologie	Prof. Dr. Reinhard Fünfstück (r.fuenfstueck@klinikum-weimar.de)
Weiterbildung	Dr. Klaus-Peter Spies (SpiesKP@gmx.com)
Wissenschaft	Prof. Dr. Armin Kurtz (armin.kurtz@vkl.uni-regensburg.de)
Zertifizierung	Prof. Dr. Christiane Erley (christiane.erley@sjk.de)

Ehrenmitglieder der DGFN
Prof. Dr. Ori S. Better, Haifa/Israel
Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst, Hannover
Prof. Dr. Eli Friedman, New York/USA
Prof. Dr. Donscho Kerjaschki, Wien/A
Prof. Dr. Wilhelm Kriz, Mannheim
Prof. Dr. Heini Murer, Zürich/CH
Prof. Dr. Dr. Eberhard Ritz, Heidelberg
Prof. Dr. Detlef Schlöndorff, New York/USA
Prof. Dr. Robert W. Schrier, Aurora/USA
Prof. Dr. Andrzej Więcek, Katowic/PL



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

\_\_\_\_\_  
Anschritt **dienstlich**

\_\_\_\_\_  
Bundesland

\_\_\_\_\_  
Telefon Telefax E-Mail

\_\_\_\_\_  
Anschritt **privat**

\_\_\_\_\_  
Telefon Telefax E-Mail

Korrespondenzanschrift:  dienstlich  privat

Antrag auf Aufnahme als: (siehe Satzung)

ordentliches Mitglied  förderndes Mitglied

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift

**Erklärung zum Datenschutz**

Die vorangegangenen Informationen werden elektronisch verarbeitet und sind ausschließlich zur Verwendung innerhalb der Gesellschaft bestimmt.

Mit Absenden des Mitgliedsantrages geben Sie ausdrücklich Ihre Einwilligung zur Datenverarbeitung.

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt:

- für administrative Zwecke der Gesellschaft,
- für die Zugangseinrichtung in den Mitgliederbereich der Webseite der Gesellschaft
- für den Erhalt von Mitgliederinformationen und der Gesellschaftszeitschrift (Mitteilungen der DGfN)

Der regelmäßige Mitgliedernewsletter kann abbestellt werden.

Sie können Ihre Einwilligung jederzeit zurücknehmen.

## RAHMENPROGRAMM

### DONNERSTAG, 10.10.2019

18:30 - 21:00 UHR

Get together in der Industrieausstellung

### SAMSTAG, 12.10.2019

20:00 - 24:00 UHR

Gesellschaftsabend im „Uerige“

Berger Straße 1, 40213 Düsseldorf

Bustransfer vom CCD/Stadthalle nach der Mitgliederversammlung

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsleitung

Ort/Veranstalter/Öffnungszeiten

Anmeldung/Tagungsgebühren

Zahlungen

Übernachtungen

Kinderbetreuung

Presseinformationen

Anreise

Impressum

## TAGUNGSLEITUNG

### TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Peter J. Heering  
Städtisches Klinikum Solingen GgmbH  
Klinik für Nephrologie und  
Allgemeine Innere Medizin  
Gotenstr. 1, 42653 Solingen



Prof. Dr. Andreas Kribben  
Universität Duisburg-Essen  
Universitätsklinikum  
Klinik für Nephrologie  
Hufelandstr. 55, 45122 Essen



Prof. Dr. Lars Christian Rump  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Universitätsklinikum  
Klinik für Nephrologie  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf



### TAGUNGSSEKRETÄRE

PD Dr. Michael Schmitz  
Städtisches Klinikum Solingen  
Klinik für Nephrologie und Allgemeine Innere Medizin  
Gotenstr. 1, 42653 Solingen  
tagungssekretariat@aey-congresse.de



Prof. Dr. Lorenz Sellin  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Universitätsklinikum  
Klinik für Nephrologie  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf  
tagungssekretariat@aey-congresse.de



### WISSENSCHAFTLICHER LEITER

Prof. Dr. Lars Christian Rump  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Universitätsklinikum  
Klinik für Nephrologie  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung wurde bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

### Teilnehmerschein

Die Teilnehmerscheine erhalten Sie vor Ort am Self-Check-In oder Tagungscounter (Referenten, Moderatoren, Neuanmeldungen, nicht abgeschlossene Voranmeldungen). Auf ihnen befindet sich ein QR-Code. Mit diesem müssen Sie sich an den ausgewiesenen Scannern anmelden. Ohne diese Anmeldung können wir Ihre Teilnahme nicht an die Ärztekammer übermitteln. Bitte beachten Sie die Sonderregelung für die Sitzungen zur Re-Zertifizierung der DHL® (siehe Seite 10).

### Veranstaltungsort

Congress Center Düsseldorf  
Stockumer Kirchstr. 61  
40474 Düsseldorf

### Eingang zum Kongress

CCD Stadthalle  
Rotterdammer Str. gegenüber von P5

### Veranstalter

Aey Congresse GmbH  
Seumestr. 8  
10245 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30 2900659-4  
Telefax: +49 (0) 30 2900659-5  
nephrologie2019@aey-congresse.de  
www.aey-congresse.de

### Öffnungszeiten

#### Tagungsbüro/Medienannahme

Donnerstag, 10.10.2019	09:00 – 21:00 Uhr Get-together
Freitag, 11.10.2019	06:30 – 19:00 Uhr
Samstag, 12.10.2019	06:30 – 19:00 Uhr
Sonntag, 13.10.2019	08:00 – 13:00 Uhr

#### Industrie-Forum

Donnerstag, 10.10.2019	18:00 – 21:00 Uhr Get-together
Freitag, 11.10.2019	09:00 – 17:00 Uhr
Samstag, 12.10.2019	09:00 – 17:00 Uhr
Sonntag, 13.10.2019	09:00 – 13:00 Uhr

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Anmeldung

Anmeldungen online unter <http://nephrologie2019.aey-congresse.de>

### Tagungsgebühren

<b>Dauerausweise</b>	<b>ab 02.09.2019</b>
Mitglieder der DGfN	190,00 €
Nichtmitglieder	230,00 €
Pflegepersonal, MTA, Ärzte/Ärztinnen ohne Anstellung*/im Ruhestand*	60,00 €
Studentierende, Doktoranden*, Pflegeschüler	35,00 €
<b>Tagesausweise (keine Ermäßigung)</b>	
Donnerstag, 10.10.2019	65,00 €
Freitag, 11.10.2019	105,00 €
Samstag, 12.10.2019	105,00 €
Sonntag, 13.10.2019	65,00 €
<b>Workshop</b>	
alle Workshops (Ausnahme: Virtuelle Mikroskopie/Urinsediment)	30,00 €
Virtuelle Mikroskopie Samstag, 12.10.2019	40,00 €
Urinsediment Samstag, 12.10.2019	kostenfrei
<b>Rahmenprogramm</b>	
Get together (10.10.2019)	inkl.
Gesellschaftsabend (12.10.2019)	60,00 €

**Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung erfolgt erst nach Zahlungseingang!**

\* Für die Ermäßigungen bitte die entsprechenden Belege (Kopien der Studentenausweise bzw. Schreiben der entsprechenden Verwaltung/Behörde) als pdf-Datei an [nephrologie2019@aey-congresse.de](mailto:nephrologie2019@aey-congresse.de) senden.

## ZÄHLUNGEN

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: DEUTDE33HAN  
 IBAN: DE14 1007 0024 0828 1172 02  
 Zahlungsgrund: Nephrologie 2019, << 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 nur noch über die Online-Anmeldung per Paypal möglich. Das Einrichten eines eigenen PayPal-Kontos ist dabei nicht erforderlich.

Der Bankeinzug des Tagungsbeitrages ist ebenfalls 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 01.09.2019 fällt eine Bearbeitungsgebühr von 25 € an. Bei Stornierungen ab dem 02.09.2019 erfolgt keine Rückerstattung. Aus organisatorischen Gründen erfolgen alle Rückzahlungen erst nach der Tagung.

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 Tagungskonto gutgeschrieben wurde. Mündliche Zusagen einer erfolgten Überweisung werden nicht akzeptiert.

## ÜBERNACHTUNGEN

### IHR PARTNER IN DÜSSELDORF

Besondere Hotelangebote, Bahn- und Flugreisen sowie City Informationen oder Stadtführungen.

Setzen Sie sich möglichst bald mit den Düsseldorf-Profis in Verbindung:

Düsseldorf Tourismus GmbH (DT)

- Business Travel Service -

Fon +49(0)211/172 02-839

Fax +49(0)211/172 02-32 21

E-Mail [business@duesseldorf-tourismus.de](mailto:business@duesseldorf-tourismus.de)

Web <https://www.duesseldorf-tourismus.de/tagung/2019/kongress-fuer-nephrologie/>

### YOUR PARTNER FOR DÜSSELDORF

Special hotel offers, train or flight tickets as well as sightseeing tours and city information. Get in touch with the Düsseldorf travel professionals right away:

Düsseldorf Tourismus GmbH (DT)

- Business Travel Service -

Fon +49(0)211/172 02-839

Fax +49(0)211/172 02-32 21

Email [business@duesseldorf-tourismus.de](mailto:business@duesseldorf-tourismus.de)

Web <https://www.duesseldorf-tourismus.de/en/conference/2019/kongress-fuer-nephrologie/>

## KIDSClub



Für Kinder im Alter von zwei bis sechs Jahren bieten wir eine Kinderbetreuung an.

Bitte teilen Sie uns bis zum 15.09.2019 per E-Mail den Namen und das Alter des/r zu betreuenden Kindes/r mit.

Ohne eine vorherige Anmeldung ist die Teilnahme an der Kinderbetreuung nicht möglich.

**:DÜSSELDORF**  
Tourismus

## TECHNISCHE HINWEISE FÜR REFERENTEN

### Vortragstechnik

Alle Vortragsräume sind standardmäßig mit einem Notebook und Datenprojektor (Beamer) ausgestattet. Um die beste Qualität Ihrer Präsentation und den störungsfreien Ablauf der Sitzungen zu gewährleisten, wird ein netzwerkgestütztes Präsentationssystem verwendet.

Bitte beachten Sie daher, dass der Anschluss eigener Notebooks, sowie das Aufspielen von Daten in den Vortragsräumen nicht möglich ist (ausgenommen sind die Räume 4b, 4c, 5, 6 und 28).

Bitte kommen Sie mindestens 2 Stunde vor Ihrem Vortrag in die Medienannahme und überprüfen dort Ihre Vortragsdaten, oder geben diese dort ab. Unser Personal überprüft dort gerne mit Ihnen persönlich Ihr eingereichtes Material.

### Präsentationsformat

Als Präsentationsmedium sind ausschließlich MS Powerpoint (\*.pptx oder \*.ppt) Präsentationen zugelassen. Das Seitenformat sollte auf 16:9 oder „Bildschirmpräsentation“; mit einer Bildqualität von mindestens 1920x1080 px eingestellt sein. Grafiken müssen in die Präsentation eingebettet werden. Video- und Audiodaten müssen bis Powerpoint Version 2007 mit der Präsentation verknüpft und separat als \*.avi-, \*.mov- oder \*.mpg- Datei beigefügt werden. Ab Powerpoint Version 2010 können sie auch eingebettet werden. Bitte benutzen Sie windowskompatible Schriften. Overhead- und Diaprojektionen können leider NICHT unterstützt werden.

### Freie Vorträge

Die Zeit für freie Vorträge ist auf 10 Minuten begrenzt, inkl. 3 Minuten Diskussion.

### 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
P001-P152 am 11.10.2019	ab 10.10.2019, 12:00	bis 11.10.2019, 18:00
P153-P304 am 12.10.2019	ab 12.10.2019, 08:00	bis 13.10.2019, 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 2-3 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/Anzeigen auf dem Kongressgelände. Die Vergabe der Posterpreise und der Preise für die besten Abstracts erfolgt am Dienstag, den 13.10.2019 um 10:45 Uhr im Raum 1. 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 4/2019 veröffentlicht.

## PRESSE

### Pressebüro

Anlaufpunkt für die Presse ist der **Raum 11**. Sie finden hier aktuelle Pressemappen.

### Pressekonferenz

Die Pressekonferenz findet voraussichtlich am Freitag, 11. Oktober 2019 von 12:15 – 13:00 Uhr statt.

Weitere Pressetermine sowie aktuelles Pressematerial finden Sie im Hauptprogramm sowie auf [www.dgfn.eu/presse.html](http://www.dgfn.eu/presse.html)

### Ansprechpartner

#### Pressesprecher der DGfN

Prof. Dr. med. 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)

## ANREISE

### Ticketservice der Deutschen Bahn



Mit dem Kooperationsangebot der Aey Congresse GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel zu Ihrer Veranstaltung.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket (einfache Fahrt) beträgt:

- 2. Klasse ab 54,90 Euro
- 1. Klasse ab 89,90 Euro

Buchen Sie Ihre Reise Online unter „[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

Ab 01.01.2019 gelten neue Preise für das Veranstaltungsticket, mit welchen dann für über 126 Städte in der BRD der ÖPNV sowohl am Abfahrts- als auch am Zielbahnhof nutzbar ist.

### Tickets ÖPNV

Der Teilnahmeausweis des Kongresses berechtigt zur kostenlosen Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel in Düsseldorf und Umgebung an den gebuchten Tagen.

Den Teilnehmerschein erhalten Sie vor Ort bei Ihrer Registrierung.



## ANREISE

### Anreise per ÖPNV

Das CCD Congress Center Düsseldorf ist per U-Bahn sowie mit dem Bus bequem erreichbar.

Die Buslinie 722 bringt Sie in knapp 30 Minuten vom Düsseldorf Hauptbahnhof zum Kongresszentrum, ohne Umstieg.

Mit der U78 (aus Richtung Innenstadt) und der U79 (aus Richtung Innenstadt, Kaiserswerth, Wittlar und Duisburg) fahren Sie bis zur Haltestelle Messe Ost/Stockumer Kirchstraße. Von dort erreichen Sie zu Fuß, über die Stockumer Kirchstraße, das CCD Congress Center Düsseldorf in ca. 15 Minuten oder Sie nehmen den Bus 722 bis zur Endhaltestelle Messe Congress Center.

Informationen rund um Fahrpläne, Bahn- und Buslinien sowie Tickets erhalten Sie bei der Rheinbahn. Mit dem Anschluss an den Verkehrsverbund Rhein-Ruhr (VRR) stehen Ihnen außerdem die Nahverkehrseinrichtungen vieler anderer Städte und Gemeinden sowie die zuschlagsfreien Züge der Deutsche Bahn AG in einem Tarifsystem offen.

### Anreise per Flugzeug

Der Düsseldorf Airport liegt nur drei Kilometer vom CCD Congress Center Düsseldorf entfernt. Mit über 60 Fluggesellschaften und jährlich rund 22 Millionen Passagieren ist er der drittgrößte Flughafen Deutschlands und ein wichtiges Drehkreuz in NRW. Neben Frankfurt und München bietet Düsseldorf zudem als einziger deutscher Flughafen attraktive Langstreckenverbindungen beispielsweise nach Amerika und nach Asien.

Für Taxi-Fahrten vom Flughafen Düsseldorf zu allen Eingängen der Messe Düsseldorf oder umgekehrt gilt bei Tag und Nacht ein Sonderfahrpreis von jeweils 20 EUR. Abhängig von der Verkehrssituation dauert die Fahrt ca. 10-15 Minuten.

### Anreise mit dem Taxi

Düsseldorf hat die zweitgrößte Dichte an Taxis in Deutschland. Sie erhalten also problemlos Tag und Nacht ein Taxi, das Sie sicher an Ihr Ziel bringt.

Taxi-Zentrale Düsseldorf:  
+49 (0)211 / 333-33 oder +49 (0)211 / 999-99  
Rhein-Taxi:  
+49 (0)211 212121

Für alle Fahrten gilt eine Grundgebühr von 4,50 EUR, jeder weitere Kilometer kostet 2,20 EUR. Für Kreditkartenzahlung wird ein Zuschlag von 2 EUR berechnet. Der Zeittarif beträgt 35 EUR pro Stunde.

## ANREISE

### Anreise per Auto

Düsseldorf ist bestens an das gut ausgebaute Autobahnnetz in NRW angebunden. Die Landeshauptstadt und das CCD Congress Center Düsseldorf sind vom Norden über die A52 und A3, vom Westen über die A44 und die A57 sowie aus Richtung Süden über die A57 und A59 erreichbar.

### Von Norden

- + A52 Richtung Düsseldorf
- + auf die A44 Richtung Düsseldorf Flughafen wechseln
- + Ausfahrt Düsseldorf Stockum nehmen
- + Hinweisschildern CCD Süd / CCD Stadthalle folgen

### Von Osten

- + über die A3
- + bei Velbert auf die A44 Richtung Flughafen
- + Ausfahrt Düsseldorf Stockum nehmen
- + Hinweisschildern CCD Süd / CCD Stadthalle folgen

### Von Süden

- + über die A57
- + bei Meerbusch auf die A44 Richtung Flughafen wechseln
- + nach dem Tunnel Ausfahrt Messe / Arena nehmen
- + Hinweisschildern CCD Süd / CCD Stadthalle folgen

### Von Westen

- + über die A57
- + bei Meerbusch auf die A44 Richtung Flughafen wechseln
- + nach dem Tunnel an der Ausfahrt Messe / Arena
- + Hinweisschildern CCD Süd / CCD Stadthalle folgen

### Eingabedaten für das Navigationssystem:

Rotterdammer Straße / Ecke Stockumer Kirchstraße  
40474 Düsseldorf

Im näheren Umfeld des Congresscenters folgen Sie der speziellen Ausschilderung CCD Stadthalle, CCD Süd oder CCD Ost bzw. den Parkplatzausschilderungen P4 oder P5.

## IMPRESSUM

### Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. P. J. Heering (Tagungspräsident)

Prof. Dr. A. Kribben (Tagungspräsident)

Prof. Dr. L. C. Rump (Tagungspräsident)

### Herausgeber/Gestaltung/Layout/Satz:

Aey Congresse GmbH (Veranstalter)

### Bildernachweis:

US 1: Schlossturm: fotolia | Urheber: janvier; Düsseldorf am Rhein: fotolia | Urheber: jotily

Heinrich Heine: Gemälde von Moritz Daniel Oppenheim, 1831

CCD Süd: Congress Center Düsseldorf

Portraits: von den genannten Personen

S. 198: © Jean Kobben/fotolia.com

### Copyright

Alle Rechte, wie Nachdruck auch von Abbildungen, Vervielfältigungen jeder Art, Vortrag, Funk, Tonträger und Fernsehsendungen sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, auch auszugsweise, behalten wir uns vor.

Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller termingerech eingegangenen Unterlagen kann der Hersteller keine Gewähr für vollständige und richtige Eintragungen übernehmen. Schadenersatz für fehlerhafte und unvollständige oder nicht erfolgte Eintragungen und Anzeigen ist ausgeschlossen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Berlin.

Eventuelle Änderungen entnehmen Sie bitte unserer ständig aktualisierten Homepage

<https://nephrologie2019.aey-congresse.de/>

Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

### Hinweis

Soweit in diesem Programm 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.

# Übersichten

Autorenverzeichnis Poster und Freie Vorträge

Index der Referenten und Vorsitzenden

Verzeichnis der Referenten und Vorsitzenden



## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

**A**

Abedalrazag, K. P054  
 Abeling, T. P225  
 Adam, C. P239  
 Adamczak, M. P031, P220  
 Adams, R. P132  
 Adjaye, J. P128  
 Afonso, S. P266  
 Agalioi, T. P118  
 Aghdassi, A. P007  
 Ahmad, D. P061  
 Ahrendt, S. P098  
 Albert, A. P067  
 Albert, C. P067  
 Alesutan, I. P133, P172  
 all GCKD Investigators, P195  
 Alscher, M. D. P108  
 Alvarez de la Rosa, D. P270  
 am Zehnhoff-Dinnesen, A. P288  
 Amann, K. FV05, P006, P044, P080, P089, P137,  
 P179, P193, P215, P216, P231, P268  
 Amelung, T. P279  
 Anders, H.-J. P114  
 Andlauer, T. F. M. P172  
 Anft, M. P222, P223  
 Angermann, S. P242, P243  
 Appel, H. P250  
 Appel, S. P294  
 Arampatzis, S. P235  
 Ardalan, M. P004, P083, P084, P153  
 Arends, C. M. P271  
 Arjune, S. P185, P186, P187  
 Armenzoiu, K. P247, P248, P249  
 Arns, W. P221  
 Artelt, N. P111, P263  
 Artinger, K. FV22  
 Artunc, F. FV23, P106, P173, P174, P245, P246,  
 P289  
 Asar, F. P128

Avaniadi, D. P010

Aziz, A. P179

**B**

Baatz, S. P178  
 Babel, N. P045, P066, P141, P201, P212, P222,  
 P223, P234, P265, P286, P287  
 Babel, S. P286  
 Babic, M. P290  
 Bach, D. P040  
 Bachmann, N. FV01, FV17, P159  
 Baer, P. C. P113, P207, P291  
 Baesecke, J. P213  
 Baeßler, B. P186  
 Baid-Agrawal, S. P038, P041  
 Bajraktarevic, A. P109  
 Baldus, S. P051  
 Balzer, M. S. FV09, P073  
 Bamichas, G. P247, P248, P249  
 Banas, B. FV12, P221, P258  
 Banas, M. C. P258  
 Bantis, C. P247, P248, P249  
 Barden, C. P022  
 Barenbrock, M. P250  
 Bartmanska, M. P220  
 Bartram, M. P. P272  
 Bartsch, P. P117, P118, P154  
 Barz, V. P288  
 Batbouta, F. P173  
 Bauer, A. P242  
 Bauer, F. P045, P066, P141, P201, P212, P223,  
 P234, P265  
 Bauer, L. P233  
 Bauer, O. P288  
 Bauersachs, J. FV09  
 Baus, G. P165  
 Bautz, J. P200  
 Bavendiek, U. FV09  
 Bayraktar, S. P293

Beck, B. B. P024, P075, P272, P282

Becker, F. P088

Becker, I. P051, P184

Becker, J. U. P020, P057, P058, P161

Becker, M. P284

Becker, M. P181

Becker, S. P011, P042, P240

Behnke, S. P097

Beier, D. R. P260

Beige, J. P043, P107

Benöhr, P. P033

Benson, S. P029

Benzing, T. P021, P022, P051, P056, P057, P058,  
 P061, P064, P072, P123, P145, P147, P148, P151,  
 P161, P184, P185, P186, P187, P198, P206, P272,  
 P273, P292

Berg, C. P086

Berg, G. P060, P194

Bergmann, C. FV01, FV17, P039, P159, P178, P191

Bergner, R. P016

Berliner, D. FV09

Bernhardt, A. P110, P111

Bernhardt, P. P221

Bertsch, S. P151

Betz, C. P005, P009, P010

Beyer, A. P145

Beyer, A. P270

Bieringer, M. P269, P271

Billing, H. P070

Bitzer, A. P060, P194

Bjerre, A. P298

Blaut, A. P114

Blazquez-Navarro, A. P234

Bleich, M. FV19, FV25

Bloch, W. P147

Block, M. P040

Blom, H. P292

Blomberg, L. P147

Böckmann, I. P299

Boedecker, S. C. P018, P019, P303

Böger, C. A. FV12

Bohl, K. P023, P061, P064, P145, P206

Böhm, M. P233

Bohndorf, M. P128

Bohnert, B. N. FV23, P173, P174

Boivin, F. P055

Boltengagen, A. FV19

Bondeva, T. P192, P277

Bonn, S. P117

Borchers, A. P117, P118, P154

Borchina, D. P037

Borzikowsky, C. P238

Bosakova, A. P229

Boss, K. P011, P042, P240

Böttger, S. P192

Böttner, M. P166

Boyen, J. P224

Bramstedt, J. P020

Brand, E. P134, P135

Brand, F. P298

Brand, M. P151

Brand, S.-M. P134, P135

Brandenburg, V. P172

Brandt, S. P110, P111

Bräsen, J. H. FV03, P054, P081, P130, P136, P204,  
 P226

Braun, F. P145, P146, P147

Braun, J. R. P242

Braunisch, M. P188, P242, P243

Brenner, T. P068

Breuel, F. P046

Briggs, A. P175, P177

Brinkhoff, A. P011, P156

Brinkhoff, A. P076

Brinkkötter, P. T. P123, P138, P160, P161, P272,  
 P273

Brismar, H. P292

Brodesser, S. P057, P058

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Bröker, B. P098  
 Brückmann, M. P162  
 Brüning, J. C. P057  
 Brüning, K. P280  
 Brunn, A. P012  
 Buchgraber, J. P254  
 Buchholz, B. P275, P276  
 Buchner, D. P145  
 Buchtler, S. P062  
 Buhl, M. P045  
 Bulut, N. FV04  
 Bünker, A.-M. P213, P214  
 Burgmaier, K. P039  
 Burkert, K. P072  
 Burst, V. P051, P057, P058, P171, P184, P185, P186, P187, P198, P206  
 Busch, M. P032, P192  
 Büscher, A. K. P039  
 Büssemaker, E. P250  
 Butler, J. P162  
 Butt, L. P292  
 Butter, C. FV08  
 Büttner, S. P003, P009, P167, P210, P219  
 Büttner-Herold, M. P006, P016, P044, P231

**C**

Callewaert, F. P095, P096  
 Carstens, M. P259  
 Casper, J. M. P130  
 Cataland, S. P059, P095, P096  
 Catar, R. A. P232  
 Cavlar, T. P175, P176, P177  
 Cazaña-Pérez, V. P270  
 Celik, D. FV04  
 Chadjichristos, C. P263  
 Chadziantoniou, C. P263  
 Chan, W. P271  
 Chang, C. P030, P079  
 Chen, K. P175, P176, P177

Cheng, Y. P278  
 Cheung, A. K. P162  
 Chizzolini, C. P158  
 Choi, M. P222  
 Christians, A. P298  
 Ciarimboli, G. P288  
 Claeys, L. P287  
 Clark, E. P301  
 Clasen, W. P002  
 Claus, H. P015  
 Claus, R. FV09, P073  
 Cohen, C. D. P137  
 Coppo, P. P095, P096  
 Cordasic, N. P193, P217  
 Cui, Y. P149  
 Curhan, G. P175, P176, P177  
 Czihal, T. P099  
 Czock, D. P077, P078

**D**

Dabers, T. P007, P008, P048, P098, P189, P190  
 Daehn, I. P120  
 Dafinger, C. P023  
 Dahdal, S. P235  
 Dahhan, F. P097  
 Dahl, A. P122  
 Dahlke, E. P139, P166, P300  
 Dahlmann, A. P252  
 Dahmen, M. P088  
 Dai, W. FV03, P204  
 Damm, F. P271  
 Daniel, C. P044, P080  
 Daniel, V. FV04  
 Darius, H. FV08  
 Daumke, O. P149  
 David, S. FV09  
 Dawud, W. P250  
 de la Rubia, J. P095, P096  
 de Zwaan, M. P224

Deak, A. P082  
 Degenhardt, J. P148  
 Dehina, N. P230  
 Delic, D. P131  
 Denholm, B. P138  
 Deppe, J. P299  
 Dervedde, J. P234  
 di Cristanziano, V. P012, P072  
 Diahovets, K. P204  
 Dieplinger, G. P072  
 Dieterich, C. P021, P056  
 Dieterle, A. P231  
 Dieterle, F. P063  
 Dietrich, H. FV04  
 Dietrich, U. P291  
 Ditting, T. FV05, P216  
 Dittrich, K. FV15, P191  
 Dittrich, S. P272  
 Djaelani, Y. P077, P078  
 Dlugos, C. P. P119  
 Doenst, T. P192  
 Dolf, S. P011, P076, P155, P156, P158, P295  
 Dombrowski, F. P008  
 Donsios, C. P247, P248, P249  
 Doricic, J. P208  
 Döring, P. P008  
 Dornstauder, E. P046, P199  
 Dorr, T. P274  
 Dötsch, J. P039, P294  
 Dragun, D. P232  
 Dryer, S. E. P123  
 Dschietzig, T. P030  
 Dudzicz, S. P031  
 Dumann, E. P065  
 Dürr, M. P223  
 Dursun, I. P039  
 Duschanek, T. FV25  
 Duvnjak, B. P218  
 Duzova, A. P039

**E**

Ebert, L. K. P022  
 Ebrahimzadeh Attari, V. P083, P084  
 Echterdiek, F. P074  
 Eckardt, K.-U. P032, P038, P041, P195, P211, P269, P271, P278, P290, P302  
 Eden, G. P037, P089, P090, P179  
 Ehren, R. P161  
 Eichinger, B. P060  
 Eickholz, P. P264  
 Einecke, G. P073  
 Einert, J. P028  
 Eisenberger, T. FV01, FV17, P159  
 Eisenberger, U. P069, P158, P235  
 Eitner, F. P181  
 Ekici, A. P006, P217  
 Elitok, S. P067, P079, P269  
 Elsässer, A. P213, P214  
 Eltrich, N. P114  
 Emrich, I. E. P180, P233  
 Endlich, K. P048, P137, P189, P190, P263  
 Endlich, N. P048, P111, P137, P263  
 Engel, J. P009  
 Engeßer, J. P098  
 Enghard, P. P205, P257, P269  
 Enk, L. P118, P154  
 Erger, F. P012  
 Erichsen, L. P128  
 Ernst, C. P085  
 Ernst, M. P067  
 Ertasoglu, O. P235  
 Esmailie, R. P061, P064  
 Esser, G. P238  
 Ester, L. P022  
 Etemadi, J. P004  
 Eulenberg-Gustavus, C. P264, P271

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

**F**

Fabretti, F. P061  
 Fahrmeier, F. P216  
 Fan, G. P149  
 Färber, G. P192  
 Farnik, H. P210  
 Fegbeutel, C. P208  
 Feger, M. P030  
 Fehse, B. P118  
 Feldkamp, T. P204, P238  
 Fels, B. P270  
 Fels, J. P123  
 Fenchel, S. P210  
 Feuerhake, F. P236  
 Fichtlscherer, S. P003  
 Fick, S. P262  
 Fiedler, R. P025, P261, P262  
 Fila, M. P039  
 Fink, G. P294  
 Fischer, D. P113  
 Fischer, D.-C. P299  
 Fischer, J. P218  
 Fischer, K. P279  
 Fischereder, M. P188, P253  
 Fitchett, D. P162  
 Fkyerat, H. FV14  
 Fleig, S. P132  
 Fliser, D. FV11, P125, P180, P199, P233  
 Floege, J. P013, P032, P041  
 Flögel, U. FV02  
 Föllner, M. P030  
 Fraass, U. P046, P199  
 Francesca, I. P082  
 Frangidis, S. P247, P248, P249  
 Frank, H. P049, P202, P203  
 Frank, V. FV01, FV17, P159, P178  
 Franz, M. P029  
 Freiin von Rheinbaben, S. P007, P008, P048, P098  
 Freitag, E. FV04

Freund, P. P205  
 Friebus-Kardash, J. P069, P158, P235  
 Friedrich, B. P246  
 Friedrich, N. P032  
 Fügler, J. P086

**G**

Gaballa, M. M. S. P131  
 Gäckler, A. P015, P069, P235  
 Gadermaier, E. P060, P194  
 Gagliani, N. P117, P118, P154  
 Galiano, M. P039  
 Gamrekashvili, J. P132  
 Ganner, A. P237  
 Garlisch, C. D. FV08  
 Gärtner, N. FV04  
 Gaupp, C. P116  
 Geffers, R. P298  
 Gehringer, F. P110  
 Geiger, H. P003, P005, P009, P010, P113, P167, P210, P219, P291  
 Geisel, J. P180  
 Geißler, S. P287  
 Gemhardt, F. P122  
 George, B. P119, P126  
 George, J. P162  
 Gergei, I. P172  
 Gerlach, M. FV24, P122  
 Gerstner, L. FV07  
 Geßner, M. P039  
 Getwan, M. P298  
 Geurink, I. P140  
 Giese, T. P077, P078  
 Gietzelt, M. P225  
 Gillhaus, H. P071  
 Giráldez, T. P270  
 Girndt, M. P025, P028, P261, P262  
 Gjerstad, A. C. P298  
 Gnirck, A.-C. P284

Göbel, H. P023, P123  
 Gohlke, L. P208  
 Gökce, I. P039  
 Gollasch, M. P149, P297  
 Goritschan, A. P254  
 Gorny, X. P304  
 Gosmanova, E. P175, P176, P177  
 Götte, D. P001  
 Graffmann, N. P128  
 Graham, D. P133  
 Grahammer, F. FV23, P144  
 Grampp, S. P274, P275, P296  
 Granada, D. P279  
 Greite, R. P208, P209  
 Grgic, I. FV18, P050  
 Grigo, C. P080  
 Grobe, K. P134  
 Grohmann, M. FV17, P159  
 Gromnitsa, S. P126  
 Gröne, H.-J. FV11, FV18, P005, P050, P087, P301  
 Grotenthaler, J. P086  
 Grundel, M. P264  
 Grundmann, F. P051, P057, P058, P072, P161, P171, P184, P185, P186, P187, P198  
 Gucev, Z. P298  
 Güler, F. P208, P209, P236  
 Günthner, R. P188, P242, P243  
 Guo, J. P131  
 Guthoff, M. P085, P086  
 Gwinner, W. FV03, P204, P208, P225, P226

**H**

Haag, S. P246  
 Haase, M. P067  
 Haase-Fielitz, A. P067  
 Habbig, S. P012  
 Häberer, S. P111  
 Habicht, A. P221  
 Hackl, A. P020  
 Haddad, G. P229  
 Haesner, M. P045  
 Hafer, C. P054  
 Haffner, D. P030, P298, P299  
 Hagenstein, J. P115  
 Haghi, M. P153  
 Hagmair, S. P242  
 Hagmann, H. P123  
 Hahnfeldt, R. P292  
 Halbritter, D. P062  
 Halbritter, J. FV15, FV20, P169, P178, P191, P281  
 Hallensleben, M. P226  
 Haller, B. P242  
 Haller, H. FV03, FV09, P059, P065, P073, P081, P109, P130, P132, P136, P208, P209, P213, P214, P229, P236  
 Hamm, W. P242  
 Handwerk, M. P294  
 Hanke, A. P224  
 Hanßen, R. P057  
 Hantel, S. P163  
 Hantmann, E. FV20  
 Hardt, C. P158  
 Hartner, A. P193, P217  
 Hasan, A. P030, P079, P131  
 Hasenau, A.-L. P242  
 Hasholzner, U. P203  
 Hatje, F. P143, P144  
 Haubitz, M. P033  
 Hauck, S. P204  
 Hauser, C. P243  
 Hauske, S. J. P163, P164  
 Haverich, A. P208  
 Hazenbiller, A. P019  
 Heemann, U. P188, P241, P242, P243  
 Heering, P. J. FV14, P108  
 Heid, I. M. FV12  
 Heier, M. FV13  
 Heigl, F. FV08, P027

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Heilmann, P. P218  
 Heine, G. H. P180, P233  
 Heinlein, K. P148  
 Heiringhoff, K.-H. P226  
 Heiß, R. P193  
 Hellmig, M. P117, P118  
 Helmke, A. P136  
 Hennies, I. P298  
 Hennig, R. P256  
 Herbst, V. P040  
 Hergesell, O. P026, P027  
 Hergert-Rosenthal, S. P020  
 Hering, L. FV02  
 Hering, R. P099  
 Herkenrath, P. P012  
 Hermann, L. P299  
 Hermle, T. FV07  
 Herrmann, J. P302  
 Herrnstadt, G. R. P115  
 Herwig, J. P157  
 Herzer, K. P069  
 Hesse, B. P182  
 Hessel, K. P070, P221  
 Hessel, A. FV22  
 Hettich, N. P193  
 Heyl, S. P003, P210  
 Heyne, N. P059, P086, P245, P246  
 Hickmann, L. P122, P170  
 Hildebrandt, F. FV07  
 Hilfiker-Kleiner, D. P132  
 Hilgers, K. F. P193, P217  
 Hille, S. P133  
 Hillmann, B. P213, P214  
 Himmerkus, N. FV19, FV25  
 Himmler, G. P060, P194  
 Hindermann, M. P215  
 Hinkeldein, T. P295  
 Hinrichs, J. H. P124  
 Hinze, C. FV19, P168  
 Hiss, M. FV09  
 Ho, T.-H. P260  
 Hocher, B. P030, P079, P131  
 Höfele, J. P188  
 Hoffmann, J. P111  
 Hoffmann, S. P301  
 Hofmann, J. P002  
 Hofmann, W. P049, P202, P203  
 Hofmeister, A. FV18  
 Hohenstein, B. P025, P026, P027, P046  
 Hohmann, C. P033  
 Höhne, M. P023, P151, P292  
 Holderried, F. P085  
 Holderried, M. P085  
 Hollenbach, S. P169  
 Hollenbeck, M. P244  
 Holtfreter, S. P098  
 Homeyer, I. P146  
 Honert, D. P066  
 Höper, A. P085  
 Hoppe, B. FV21, P020  
 Hörter, S. P244  
 Hosten, N. P008  
 Hou, J. FV25  
 Houghtaling, S. P260  
 Hoxha, E. FV10, P017  
 Hoyer, J. FV18, P050, P087  
 Hoyer, P. F. P020  
 Hoyer-Allo, K. J. R. P051, P057, P058, P206  
 Hu, X.-P. P302  
 Huang, Y. P149  
 Hübel, K. P229  
 Huber, S. P117, P118, P154  
 Huber, T. B. FV23, P117, P146, P283  
 Hucke, A. P288  
 Hucklenbruch-Rother, E. P294  
 Hugo, C. FV24, P063, P122, P170  
 Hulsmann, I. P181  
 Humphreys, B. D. FV18

Hundsdorfer, J. P233  
 Huynh-Do, U. P158  
**I**  
 Ickerott, P.-C. P235  
 Ignarski, M. P021, P056, P061, P064  
 Imdahl, T. P261  
 Immenschuh, S. P208, P236  
 Ince, H. FV08  
 Irmscher, S. P266  
 Irrgang, V. P165  
 Isermann, B. P111  
 Islam, R. P021  
 Ittermann, T. P189, P190

**J**  
 Jahn, M. P011, P240  
 Jang, M.-S. P209, P236  
 Jänigen, B. P237  
 Jankowski, J. P125  
 Jankowski, V. P125  
 Jaysingam, J. P279  
 Jehn, U. P088  
 Jerke, U. P264  
 Jobst-Schwan, T. P267, P268  
 Johansen, O. E. P163  
 Johnsen, M. P056, P057, P058  
 Jörres, A. P075, P227  
 Jung, B. FV12  
 Jung, M. P207

**K**  
 Kabisch, A. P098  
 Kaesler, N. P041  
 Kaiser, M. P167  
 Kaiser, R. P072  
 Kalbacher, H. P289  
 Kälble, F. FV16, P068  
 Kaling, S. P137  
 Kampf, L. L. FV07  
 Kann, M. P021, P072  
 Kannerkeril, D. P252  
 Kapanadze, T. P132  
 Kapffer, S. P118  
 Karaiskos, N. FV19  
 Karli, K. P293  
 Karoui, S. FV04  
 Karpov, A. P063  
 Karst, U. P288  
 Kaßmann, M. P149, P297  
 Kaufeld, J. P160  
 Kaufmann, K. P057  
 Kavanagh, D. P059  
 Kawadas, P. P263  
 Keller, F. P049, P202, P203  
 Kellum, J. A. FV11  
 Kemmer, S. P242, P243  
 Kemper, M. J. P070  
 Kerling, A. P224  
 Kessel, F. P122, P170  
 Ketteler, M. P108, P175, P176, P177  
 Kettler, B. P226  
 Kettritz, R. P264, P271  
 Khalifa, A. FV03, P130, P204  
 Khoder, W. P113  
 Kiefer, K. P058  
 Kielstein, H. P089  
 Kielstein, J. T. P037, P054, P089, P090, P179  
 Kilian, C. P117, P118, P154  
 Kilian, S. P039  
 Kim, D. FV16  
 Kindt, F. P263  
 Kispert, A. P298  
 Kistler, A. D. P229  
 Kitterer, D. P074  
 Klapproth, H. E. G. P124  
 Klaus, G. P039  
 Klein, C. P145

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Klein, F. P072  
 Klein, T. P131  
 Kleist, C. FV16  
 Klemptner, J. P226  
 Kleuser, B. P131  
 Kliewe, F. P137  
 Klimek, C. P212  
 Klingele, M. P259  
 Klinkhammer, S. P165  
 Klocke, J. P269  
 Knaup, K. X. P006, P231, P267, P268  
 Kneser, L. P262  
 Knizacek, C. FV22  
 Knöbl, P. P095, P096  
 Knöfler, H. P166  
 Koch, B. F. P113, P291  
 Koch, R. P071  
 Koch-Nolte, F. FV10  
 Kocks, C. FV19  
 Koehler, F. C. P206  
 Koenig, W. FV13  
 Kohler, C. P098  
 Köhler, F. P057, P058  
 Köhler, S. P138  
 Kohnle, M. P108  
 Koisar, K. P042  
 Koitka-Weber, A. P162, P164  
 Kolbrink, B. P238  
 Kolland, M. P254  
 Kölling, M. P229  
 Kolpakov, E. P297  
 Kömhoff, M. P024, P282  
 Königshausen, E. P109, P183  
 Konrad, M. FV01, P070  
 Kopf, M. P125  
 Kopp, C. P252  
 Körber, F. P012  
 Korkmaz, B. P264  
 Körner, C. P284  
 Korth, J. P076, P155, P156  
 Kosfeld, A. P298  
 Kotliar, K. P243  
 Kotsis, F. K. P195  
 Köttgen, A. P038, P195, P278  
 Kowalewska, C. P039  
 Koyro, T. P284  
 Koziol, M. J. P213, P214  
 Krahn, M. P119, P124, P293  
 Krakow, M. P119  
 Kramar, R. P082  
 Kramer, J. P113  
 Krämer, B. K. FV12, P016, P030, P047, P079, P163, P172  
 Krämer, T. D. P081  
 Krane, V. P032, P038  
 Kraus, A. P275, P276  
 Kraus, C. P231  
 Krautkrämer, E. P068  
 Krautter, M. P074  
 Krebs, C. F. P117, P118, P154  
 Kreideweiss, S. P264  
 Kreimann, K. P208, P236  
 Kreipe, H.-H. FV03  
 Kremer Hovinga, J. P095, P096  
 Kretschmer, T. P294  
 Kretschmar, D. P192  
 Kribben, A. P011, P015, P029, P042, P069, P155, P156, P158, P235, P240, P295  
 Kroll, K. P074  
 Kromrey, M.-L. P008  
 Kron, J. P091, P092, P093, P094  
 Kron, S. P091, P092, P093, P094  
 Kronenberg, F. P032, P278  
 Krüger, E. P142  
 Krüger, T. P061  
 Kubacki, T. P056, P057, P058  
 Kuchle, C. P242  
 Kücüköylü, S. FV14, P230

Kühne, L. P273  
 Kujat, J. P205  
 Kujawa-Szewieczek, A. P031  
 Küllmar, M. FV11  
 Kümpers, P. P182  
 Kunke, M. P139, P140  
 Kunz, S. V. P149  
 Kunzendorf, U. P204, P238  
 Kurschat, C. P072, P145, P147  
 Kusch, A. P232  
 Kutsche-Vihrog, K. P182, P270  
 Kutzer, P. P074  
 Kuzay, Y. P301  
 Kwicien, K. P031

**L**

Laber, A.-M. P060  
 Lachmann, P. P122  
 Laggies, F. P076  
 Lang, F. P030  
 Lang, J. O. P010  
 Lang, K. S. P158  
 Lange, T. P263  
 Langer, R. P295  
 Langhorst, C. P237  
 Larionov, A. P139, P166  
 Laschinski, P. P045  
 Laschke, M. W. P259  
 Lattwein, E. P017  
 Latus, J. P074  
 Lauer, V. P274, P275, P296  
 Laufs, U. P125  
 Launay, J.-M. FV09  
 Lechner, A. FV13  
 Lechner, F. P012  
 Leenen, E. P075  
 Leffler, A. P208  
 Lehner, F. P221, P226  
 Lehner, T. P255  
 Lehnert, T. P242  
 Lehrke, S. FV08  
 Leifheit-Nestler, M. P299  
 Leimbach, T. P091, P092, P093, P094  
 Leiz, J. P168  
 Lendeckel, U. P048, P263  
 Lenders, M. P134, P135  
 Lepa, C. P119, P126  
 Lerch, M. M. P008  
 Lesche, M. P122  
 Li, Y. P278  
 Lichtinghagen, R. FV09, P208  
 Liebau, M. C. P023, P039, P260  
 Liebisch, M. P127  
 Lienkamp, S. P298  
 Liermann, D. P066  
 Limbourg, F. P132  
 Lindenmeyer, M. T. P137  
 Lindner, T. H. P191  
 Lindquist, J. A. P110, P111, P256  
 Linke, A. P150  
 Linke, W. P182  
 Linz, P. P252  
 Lira-Martínez, R. P170  
 Lischka, J. P299  
 Locati, M. P114  
 Löffler, I. P152  
 Loosen, S. P216  
 Lorenz, G. P241, P242, P243  
 Lorenz, H.-M. FV16  
 Lorenzen, J. M. P229  
 Löttsch, H. P137  
 Louwagie, J. P063  
 Loyer, M. P002  
 Lucke, L. P112  
 Lüders, S. P213, P214  
 Lukas, A.-H. P182  
 Luong, T. D. T. P133, P172  
 Lusch, M. P244

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Lusch, T. P244  
Lütge, I. P054  
Lüthke, N. P048

**M**

Ma, X. P155  
Machalitza, M. P017  
Macheca, M. P175, P176, P177  
Mack, M. P062  
Magnin, J.-L. P166  
Mahling, M. P086  
Maier, J. P283  
Malecha, O. P129  
Malik, M. P242  
Malik, S. P257  
Mandel, A. M. P023, P260  
Mangold, N. C. P123  
Manikowski, D. P134  
Mann, J. P163, P242  
Marciano, D. P120  
Mark, J. FV04  
Markau, S. P262  
Markert, S. FV18  
Marquardt, A. FV18  
Marsche, G. P180  
Marschollek, M. P225  
Martens, H. P298  
Martin, E. P050  
Martin, H. P046  
Martin, S. S. P180  
Martins, S. P128  
Marx, S. P239  
März, W. P125, P172, P183  
Massella, L. P039  
Mastrangelo, A. P039  
Masyout, J. P133  
Matin, M. P123  
Matschkal, J. P242, P243  
Matthaeus, C. P149

Mau, W. P028  
Mauric, A. FV22  
Mayer, C. P191  
Mayer, C. P242  
Mederacke, I. P204  
Mederacke, Y.-S. P204  
Meersch, M. FV11  
Meier, C. M. P259  
Meier, M. P070  
Meier, T. P054  
Meineck, M. P018, P303  
Meinitzer, A. FV22  
Meiselbach, H. P032, P038  
Meisinger, C. FV13  
Mekahli, D. P039  
Melderis, S. P115  
Melek, E. P039  
Melk, A. P081  
Melzer, N. P002  
Members DGFN, R. FV01, P159  
Members GPN, R. FV01, P159  
Menendez-Castro, C. P217  
Menne, J. P065, P160  
Menzel, S. FV10  
Merle, U. P068  
Merl-Pham, J. P204  
Mertens, C. P207  
Mertens, P. R. P110, P111, P256, P304  
Mertins, L. P230  
Metjian, A. P095, P096  
Mettang, T. P100, P101, P102, P105  
Metzke, D. P205  
Meyer-Schwesinger, C. P142, P143, P144, P157  
Milatz, S. FV25  
Miloševski-Lomic, G. P039  
Mina, S. P020  
Mink, L. P224  
Miron-Shatz, T. P042  
Mirza-Schreiber, N. P172

Mittrücker, H.-W. P117  
Mitzner, S. FV08  
Miyakawa, Y. P059  
Möller-Kerutt, A. P280  
Mollet, G. FV23  
Moog, P. P242  
Morath, C. FV16, P068, P231  
Morgenroth, A. P009  
Moter, A. P257  
Mrowka, R. P129  
Mu, F. P176  
Mühlbacher, T. P086  
Mulay, S. R. P114  
Müller, D. P279  
Müller, D. N. P055  
Müller, G. A. P052, P053, P196, P197  
Müller, H. FV22  
Müller, L. FV20  
Müller, R.-U. P020, P021, P023, P051, P056, P057, P058, P061, P064, P072, P145, P184, P185, P186, P187, P198, P206  
Müller, S. P187  
Müller, T. P229  
Müller-Deile, J. P120, P121  
Müller-Myhsok, B. P172  
Mülling, N. P015, P029, P042  
Multmeier, J. P199  
Münch, J. P191  
Münkner, L. P022  
Muskas, A. P234

**N**

N'diaye, G. P055  
Nadal, J. P032, P038, P041  
Nadalin, S. P085, P086  
Nagarajah, S. P228  
Nagel, A. P252  
Nagel, M. P169  
Navarro González, J. F. P270

Nawrath, J. P037  
Ncube, A. P128  
Nedvetsky, P. I. P124  
Nehring, J. P293  
Neitzel, K. P157  
Nemitz-Kliemchen, M. P178  
Neuber, S. FV01, P178  
Neuberger, E. P019  
Neumann, K. P150  
Neumann, S. P251  
Neumann, V. P296  
Neumayer, S. P062  
Nguyen, L. P128  
Nickles, K. P264  
Nicklin, P. P264  
Niemeyer, B. P125  
Niemitz, C. P135  
Nienen, M. P223  
Nilewski-Kühl, B. P155  
Nockher, W. A. P040  
Nofer, J.-R. P182  
Nordbeck, P. FV08  
Nordlohne, J. P181  
Nowparast Rostami, H. P199  
Nübel, A. P201  
Nüsken, E. P012, P294  
Nüsken, K.-D. P294  
Nußhag, C. FV16, P068  
Nyamsuren, G. P196

**O**

Oberänder, N. P043  
Obermüller, N. P005, P009  
Oberüber, V. P146  
Obser, A. P146  
Odenthal, J. P272, P273  
Oefner, P. J. P195  
Oehm, S. P184, P185, P198  
Ohlsson, S. P109

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Ohnhäuser, T. P099, P100, P101, P102, P103, P104, P105  
 Ohrenschall, G. P166  
 Ohs, A. P120, P121  
 Opelz, G. FV04  
 Örnek, Y. P106  
 Ortiz, S. P059  
 Ott, C. FV05, P215, P216

**P**

Padberg, W. FV04  
 Pagonas, N. P201, P212  
 Palffy, S. P274, P296  
 Panitz, N. P281  
 Pankow, S. P073  
 Panzer, U. P117, P118, P154  
 Pape, L. P070, P204, P224  
 Parmentier, S. P063  
 Paschou, S. P247, P248, P249  
 Passfall, J. P045  
 Passmann, E. P051  
 Patecki, M. FV09  
 Patschan, D. P052, P053  
 Pattyna, S. P010  
 Patyna, S. P009, P210, P219  
 Patyna, W.-D. P219  
 Paust, H.-J. P117, P118  
 Pavenski, K. P095, P096  
 Pavenstädt, H. P071, P088, P119, P126, P182, P200, P279, P280, P288, P293  
 Penne, A. P189, P190  
 Perikles, S. P019  
 Persigehl, T. P186  
 Person, F. P266  
 Peter, A. P246  
 Peter, C. P027  
 Peters, A. FV13  
 Petersmann, A. P189, P190  
 Petsch, T. P007, P008, P189, P190

Petzold, F. P169  
 Peyvandi, F. P095, P096  
 Pfaff, H. P105  
 Pfeng, H. P155  
 Pfister, F. P089  
 Pfister, K. P258  
 Pfister, R. P051  
 Pflücke, C. FV08  
 Pham, D. P241  
 Philippi, K. P019  
 Picciotto, C. P119  
 Pickny, L. P215  
 Pinto dos Santos, D. P186  
 Pisarski, P. P237  
 Plagmann, I. P145, P148  
 Plow, E. F. FV23  
 Pohl, S. P142, P157  
 Pons-Kühnemann, J. FV04  
 Popp, B. P006, P268  
 Porubsky, S. FV06, P016  
 Poschmann, M. P219  
 Potter, A. FV19  
 Potter, S. FV19  
 Prager, E. P. P237  
 Preussner, M. FV18  
 Prikhodina, L. P039  
 Prischl, F. P014  
 Puelles, V. P117  
 Puelles Rodriguez, V. G. P146  
 Pustlauk, W. P287  
 Putz, F. J. P258

**Q**

Qiu, J. P047  
 Quack, I. P109  
 Querfeld, U. P030, P270  
 Quintanova, C. FV25

**R**

Raatz, C. FV04  
 Radziwill, R. P033  
 Rahbar, K. P200  
 Rahm, K. P082  
 Rahman, M. S. P128  
 Rahmatollahi, M. P021  
 Raith, L. FV24  
 Rajewsky, N. FV19  
 Ramlow, W. P027, P046, P108  
 Ranchin, B. P039  
 Rapp, E. P256  
 Rapp, G. P196  
 Rasmussen, M. P228  
 Rassow, S. P005  
 Rathmann, W. FV13  
 Rauen, T. P013, P187  
 Redo, K. FV19, P055  
 Reeh, P. W. FV05  
 Reichardt, C. P110  
 Reichel, H. P025, P026  
 Reichel, P. FV16  
 Reichelt, J. P142, P143  
 Reichetzeder, C. P131  
 Reichl, U. P256  
 Reiermann, S. P200  
 Reilly, D. P292  
 Reimers, D. P117  
 Reinhard, L. FV10, P017  
 Reinhardt, W. P029  
 Reis, A. P006, P231, P268  
 Reiser, J. P125  
 Rejmark, L. P175, P176, P177  
 Renders, L. P188, P241  
 Renigunta, A. P024, P282  
 Renner, F. FV04  
 Reshetnik, A. P211  
 Rettig, R. P048, P263  
 Reubke, B. P090

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Reuter, S. P071, P088, P200  
 Reuter, S. P129  
 Rheinberger, M. FV12  
 Ribi, C. P158  
 Ribitsch, W. P254, P255  
 Richter, B. P299  
 Richter, J. P024, P282  
 Richter, M. P219  
 Richter, N. P204, P226  
 Rickassel, C. P284  
 Ricke-Hoch, M. P132  
 Riecken, K. P118  
 Rieckmann, S. P109  
 Riedel, B. P231  
 Riedel, J.-H. P117  
 Riedhammer, K. M. P188  
 Ries, W. FV08  
 Ringel, J. P027  
 Ringel, K.-P. P107  
 Rink, L. P013  
 Rinschen, M. P143, P144, P145, P148, P272, P288  
 Ritter, O. P052, P053  
 Rixen, R. P280  
 Rizas, K. P242  
 Roch, T. P141, P222, P234, P286, P287  
 Rodionova, K. FV05, P215, P216  
 Rogacev, K. S. P180  
 Rogg, M. P283  
 Rohde, H. P117  
 Rohm, I. P192  
 Rohn, B. P045, P066, P201, P212, P265  
 Rohn, H. P015, P235  
 Rohrer, L. P125  
 Rolff, S. P224  
 Römisch, M. P253  
 Rondeau, E. P059  
 Rong, S. P209, P236  
 Roob, J. M. P254  
 Roos, F. P113

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Rosen, S. P116  
 Rosenkranz, A. R. FV22, P082, P254, P255  
 Roth, W. P018  
 Rousselle, A. P264, P271  
 Rovas, A. P182  
 Rowold, T. O. FV25  
 Rüb, S. P245  
 Rubel, J. P183  
 Ruben, S. P073  
 Rudnick, R. P266  
 Rudolf, H. P066  
 Rudolf, S. P167, P210  
 Rump, L. C. FV02, FV14, P109, P183, P218, P230  
 Rupp, C. P068  
 Rüssmann, D. P107  
 Rußwurm, M. P087  
 Rutz, C. P232  
 Ruzgijene, D. P039

**S**

Sachs, M. P142, P144, P157  
 Sachs, W. P144, P157  
 Salama, A. P269  
 Sammarco, A. P283  
 Sanftenberg, L. P253  
 Saritas, T. P032, P038, P041  
 Saudenova, M. P166  
 Sauseng, N. P255  
 Sayer, M. P245  
 Schaefer, F. P030, P039, P270  
 Schäfer, C. P262  
 Schäfers, H.-J. FV11  
 Schäfers, M. P200  
 Schaier, M. FV16  
 Schäkel, K. P087  
 Schalk, G. FV21  
 Schallopp, N. P024, P282  
 Schappert, A. P009  
 Scharf, C. P137

Scharnagl, H. P172, P180  
 Scharnetzki, D. P135  
 Schau, B. P165  
 Schauer, B. P189, P190  
 Scheffner, I. FV03, P225, P226  
 Schell, C. P283  
 Schellartz, I. P099, P100, P101, P102, P103, P104, P105  
 Schelling, J. P253  
 Schelski, N. P133  
 Schemmer, P. FV22  
 Schenk, H. P121  
 Scherberich, J. E. FV13, P038, P040, P044, P049, P202, P203  
 Scherf, J. P242  
 Schermer, B. P021, P022, P023, P056, P057, P058, P061, P064, P123, P145, P147, P148, P151, P187, P206, P272, P273, P292  
 Schermuly, R. T. FV18  
 Scherneck, S. P037  
 Schettler, V. P027  
 Scheuch, M. P048, P098  
 Scheuer, A. P180, P233  
 Schieffer, E. P224  
 Schiemann, M. P241  
 Schierling, W. P258  
 Schiffer, M. FV05, P006, P109, P120, P121, P193, P215, P216, P217, P224, P231, P252, P267, P268, P276  
 Schild, R.-S. P039  
 Schilling, O. P283  
 Schimpf, J. I. P013  
 Schley, G. P116  
 Schlieper, G. P041  
 Schlingmann, K. P. FV01  
 Schlosser, P. P195, P278  
 Schmaderer, C. P241, P242, P243  
 Schmid, F. P080  
 Schmid, M. P032, P041

Schmidbauer, K. P062  
 Schmidt, B. M. W. P065, P081, P130  
 Schmidt, C. P218  
 Schmidt, G. P242  
 Schmidt, H. H.-J. P135  
 Schmidt, S. P209  
 Schmidt-Gürtler, H. P108  
 Schmidt-Ott, K. M. FV19, P055, P168, P265  
 Schmiedel, S. FV08  
 Schmieder, R. E. FV05, P215, P216  
 Schmit, D. FV11, P125  
 Schmitt, A. FV16  
 Schmitt, R. P081, P136  
 Schmitz, B. P134, P135  
 Schmitz, J. FV03, P130, P136, P204  
 Schmitz, M. FV14  
 Schmueck-Henneresse, M. P286  
 Schneditz, D. P091, P092, P093, P255  
 Schneider, J. P237  
 Schneider, J. C. P174  
 Schneider, M. P. P032, P038, P041, P133  
 Schneider, R. FV07  
 Schödel, J. P231, P274, P275, P296  
 Scholten, N. P099, P100, P101, P102, P103, P104, P105  
 Scholz, J. P275  
 Schönauer, R. P169, P178, P281  
 Schönberger, M. P109  
 Schönermarck, U. P188  
 Schöpe, P. P141  
 Schrader, B. P213, P214  
 Schrader, J. P213, P214  
 Schrader, S. P214  
 Schreiber, A. P264, P269, P271  
 Schröder, S. P137  
 Schröppel, B. P020  
 Schubert, R. P297  
 Schuchardt, M. P302  
 Schüle, R. P232  
 Schüler, M. P006, P231, P267, P268

Schulte, K. P238  
 Schultzeiß, U. T. P195  
 Schulz, M. P099  
 Schumacher, B. P147  
 Schumacher, G. P090  
 Schumann, V. P108  
 Schunk, S. FV11, P125  
 Schuppen, D. P303  
 Schütte-Nütgen, K. P071, P088  
 Schüttler, C. FV04  
 Schütze, A. P033  
 Schwafertz, S. P181  
 Schwarting, A. P018, P019  
 Schwarz, H. P267, P268  
 Schwarze, K. P052, P053  
 Schwärzer, G. P139, P285  
 Schwenger, V. P074, P179  
 Scully, M. P059, P095, P096  
 Seaayfan, E. P024, P282  
 Seeger, H. P229  
 Seeger, W. P108  
 Seeman, T. P298  
 Seibert, E. P025, P026, P262  
 Seibert, F. S. P045, P066, P141, P201, P212, P223, P234, P265  
 Seidel, A. FV20, P169  
 Seifert, J. P005  
 Seikrit, C. P013  
 Seißler, J. FV13  
 Sekula, P. P195  
 Sellin, L. FV14, P109, P183  
 Sen, E. P171  
 Sen, P. P136  
 Sester, M. P239  
 Sester, U. P239  
 Seufert, L. P064  
 Sever, L. P039  
 Sewerin, S. FV15  
 Shafikhani, S. P146



## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

Sheriff, A. FV08  
 Sherry, N. P175, P176, P177  
 Shroff, R. P039  
 Shushakova, N. P209  
 Siedek, F. P186  
 Siegert, C. P046, P199  
 Silberreis, K. P234  
 Sitter, T. P032  
 Sitz, M. P045  
 Skerka, C. P266  
 Skopnik, C. P205  
 Skrzypczyk, S. P223  
 Skuza, S. P143, P157  
 Slowinski, T. P030, P079  
 Sobkowiak, E. P005, P010  
 Söllner, S. P044  
 Solovyeva, E. P180, P233  
 Sommerer, C. P038, P221  
 Sonnemann, J. P269  
 Soper, N. P120, P121  
 Spanos, G. P247, P248, P249  
 Späth, M. P051, P057, P058, P187, P206  
 Speer, C. FV16, P068  
 Speer, T. FV11, P125  
 Spilok, J. P291  
 Spitzhorn, L.-S. P128  
 Sradnick, J. FV24  
 Stabouli, S. P039  
 Stahl, K. P109  
 Stahl, R. A. K. FV10, P017  
 Stanczyk, M. P039  
 Stappers, F. P134, P135  
 Stark, K. FV12  
 Steffen, J. P111  
 Stegbauer, J. FV02, P218  
 Steger, V. P245  
 Stegger, L. P200  
 Steglich, A. P122, P170  
 Steglich, B. P154  
 Steinberg, H. P155  
 Steinmetz, O. M. P115  
 Stenner, H. P224  
 Stervbo, U. P222, P223, P286  
 Steubl, D. P038, P242  
 Sticht, C. P016  
 Stippel, D. P072, P145  
 Stöckert, J. P006, P231, P267, P268  
 Stockmann, H. P032  
 Stolzenburg, J.-U. FV20  
 Störmer, J. P209  
 Storr, M. P261  
 Stoye, A. P028  
 Stracke, S. P007, P008, P048, P098, P189, P190, P263  
 Stypmann, J. P200  
 Suarez, V. P184  
 Suárez, V. P171, P198  
 Summer, T. P063  
 Sun, M. P156, P295  
 Süsat, C. FV04  
 Susnik, N. P081  
 Suwelack, B. P071, P088, P200  
 Swallow, E. P175, P176, P177  
 Swenson, E. P059  
 Szczepanska, M. P039  
**T**  
 Talke, Y. P062  
 Talyan, S. P021  
 Tammen, H. P131  
 Tampe, B. P196, P197  
 Tan, S. P029  
 Tannapfel, A. P008  
 Taranta-Janusz, K. P039  
 Tasic, V. P298  
 Taylan, C. P012  
 Tegtbur, U. P224  
 Temme, S. FV02

Tepel, M. E. P228  
 Teufel, A. P014  
 Theilig, F. P139, P140, P166, P285, P300  
 Then, C. FV13  
 Then, H. FV13  
 Thieme, C. P234  
 Thiemens, A.-K. P207  
 Thölking, G. P071  
 Thomaßen, M. FV18  
 Thumfart, J. P039  
 Tiefenthaler, G. P014  
 Tiegs, G. P115, P150  
 Tillmann, F.-P. P034, P035, P036  
 Timms, A. P260  
 Titze, J. P252  
 Tobias, J. H. P172  
 Todorov, V. FV24, P122, P170  
 Todorova, P. P184, P198  
 Tölle, M. P211, P290, P302  
 Tölle-Schuchardt, M. P290  
 Tomas, N. M. P157  
 Tönshoff, B. P070  
 Torabi-Sarjalo, N. P267, P268  
 Torzewski, J. FV08  
 Toth, I. P007, P189, P190  
 Treckmann, J. P069  
 Trendelenburg, M. P158  
 Triem, S. FV11, P125  
 Trojanowicz, B. P261, P262  
 Tsandekidou, E. P247, P248, P249  
 Tsuprykov, O. P131  
 Tsvetkov, D. P297  
 Tudorache, I. P208  
 Turner, J.-E. P117, P284  
 Turnwald, E.-M. P294  
 Tuschen, K. P227  
 Tyczynski, B. P011, P240

**U**

Uder, M. P252  
 Uhle, F. P068  
 Ulrich, C. P025, P261, P262  
 Unnersjö-Jess, D. P148, P292  
 Urbschat, A. P113, P207

**V**

Vallee, M. P059  
 van der Giet, M. P211, P221, P290, P302  
 van Erp, R. J. P020  
 van Marck, V. P126  
 Veelken, R. FV05, P215, P216  
 Veldandi, U. P070  
 Verheyen, N. P133  
 Viebahn, R. P222, P223, P234, P286  
 Vielhauer, V. P114  
 Vigolo, E. P055, P265  
 Vijayan, V. P208, P236  
 Vitu, J. P017  
 Vodovar, N. FV09  
 Vogel, U. P015  
 Voggel, J. P294  
 Vogl, T. P265  
 Voigt, C. FV20  
 Voigt, J. FV06  
 Völker, L. P151, P160, P161  
 Völkl, J. P133, P172  
 Volkman, J. P136  
 Völzke, H. P189, P190  
 von der Heide, M. P266  
 von Eynatten, M. P162, P163, P164  
 von Landenberg, P. P034, P035, P036  
 von Stülpnagel, L. P242  
 von Vietinghoff, S. FV03, P130, P136  
 von Websky, K. P131  
 Vonbrunn, E. P044  
 Vonend, O. P218  
 Vossküher, A. P244

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

## AUTORENVERZEICHNIS FREIE VORTRÄGE/POSTER

**W**

Wagenpfeil, S. FV11  
 Wagner, A. P204  
 Wagner, M. FV11  
 Wagner, T. P159  
 Wahba, R. P145  
 Walentin, K. FV19  
 Wallot-Hieke, N. P109  
 Wallwitz, J. P060, P194  
 Walpen, S. P108  
 Walz, G. P237  
 Wanner, C. P032, P108, P162, P163, P164  
 Wanner, N. P146  
 Wanninger, R. P089, P090, P179  
 Warkotsch, M. P115  
 Warschinke, M. P266  
 Wassertheurer, S. P242  
 Weber, L. T. P012, P020, P023, P039, P161, P294  
 Weber, R. P298  
 Weber, S. P024, P282  
 Wedekind, U. P143, P144, P157  
 Wedemeyer, H. P069  
 Wedlich-Söldner, R. P293  
 Wegmann, U. P229  
 Wegscheid, C. P150  
 Wehler, P. P141, P286  
 Weide, T. P119, P126, P279, P280  
 Weidemann, A. P020, P075, P227  
 Weigand, M. P068  
 Weimann, A. P043  
 Weimer, R. FV04  
 Weinmann, A. P019  
 Weinmann-Menke, J. P018, P019, P303  
 Weinreich, T. P025, P026  
 Weis, C.-A. FV06  
 Weiss, A.-C. P298  
 Weiss, K. P186  
 Weiß, M. P271  
 Weitendorf, J. P046

Weithofer, P. P221  
 Weller, P. P222  
 Wendt, R. P043  
 Werner, A. P169  
 Werner, K. P156  
 Werner, M. P283  
 Werner, N. P048  
 Weßels, I. P013  
 Westhoff, T. H. P045, P066, P141, P201, P212, P222, P223, P234, P265, P286, P287  
 Weyrich, M. P239  
 Wiecek, A. P031, P220  
 Wiech, T. P002, P016, P017, P109, P266  
 Wiegand-Szramek, I. P240  
 Wiesener, A. P231  
 Wiesener, M. P006, P231, P267, P268  
 Wilde, B. P011, P015, P076, P155, P156, P158, P295  
 Wildgrube, S. P262  
 Willam, C. P116  
 Windpessl, M. P014  
 Winkler, M. P037, P090  
 Winnekendonk, G. P066  
 Winter, F. P062  
 Wirth, R. P212  
 Wirtz, G. P211  
 Wischniewski, O. P232  
 Witzke, O. P011, P015, P069, P076, P155, P156, P158, P221, P235, P295  
 Wohlfarth, M. P294  
 Woitas, R. P067  
 Wolf, G. B. P127, P152, P192, P277  
 Wolgast, J. P024, P282  
 Wolters, K. P110, P111  
 Wörn, M. FV23, P289  
 Woznowski, M. P. P109  
 Wrobel, D. P211  
 Wruck, W. P128  
 Wühl, E. P039

Wüthrich, R. P. P229  
 Wygoda, S. P039, P191

**X**

Xiao, M. FV23, P289  
 Xie, Y. P149  
 Xiong, Y. P030, P079  
 Xu, J. P111

**Y**

Yakoub, M. FV02  
 Yang, D. P156  
 Yard, B. A. P047  
 Yilmaz, A. P039  
 Yoon, S.-S. P059  
 Yosy, C. P294

**Z**

Zachwieja, K. P039  
 Zagodzón, I. P039  
 Zahner, G. FV10, P142  
 Zänker, M. FV08  
 Zannad, F. P162  
 Zanon Rodriguez, L. P139, P140  
 Zarbock, A. FV11  
 Zeier, M. FV16, P068  
 Zeisberg, M. P196, P197  
 Zeng, K. P295  
 Zeng, S. P030, P079, P131  
 Zenner, C. P233  
 Zerres, K. P039  
 Zevallos, V. P303  
 Zewinger, S. FV11, P125  
 Zhao, Y. P117  
 Zheng, J. P172  
 Zhong, C. P149  
 Zhu, S. P149  
 Zickler, D. P133  
 Ziegler, W. H. P023

Zielinski, S. P143, P144  
 Zigeuner, R. FV22  
 Ziller, N. P152  
 Zimmermann, S. P116  
 Zimmermann, T. P027, P046  
 Zinke, M. P118, P154  
 Zinman, B. P162, P164  
 Zipfel, P. F. P266  
 Zitta, S. FV22  
 Zschiedrich, S. P237  
 Zununi Vahed, S. P004, P083, P084, P153  
 Zwiener, I. P162, P164  
 Zymunt, A.-C. P197

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

**A**

Abu-Tair, M. 120  
 Alscher, M. D. 49, 69, 95, 122  
 Amann, K. 31, 46, 116  
 Anding-Rost, K. 47  
 Aregger, F. 28, 47  
 Arns, W. 121  
 Artunc, F. 49, 60  
 Azizi, M. 43

**B**

Bach, D. 84, 102, 117  
 Bachmann, S. 67, 145  
 Banas, M. C. 35, 72, 105, 110, 117, 169  
 Barth, C. 66, 141  
 Bartosova, M. 86  
 Bauer, F. 64  
 Baumgart, P. 40  
 Bäumner, S. 42  
 Baur, D. 62  
 Becker, S. 65  
 Beige, J. 52, 72, 104, 163  
 Benzing, T. 49, 55, 85, 99  
 Bergler, T. 46, 121  
 Bergmann, C. 126  
 Beyer, A. 45  
 Bhandari, S. 78  
 Biggar, P. 78  
 Bleich, M. 104, 154  
 Blume, C. 66, 120, 141  
 Böhner, A. 71  
 Bokemeyer, D. 54  
 Boor, P. 53, 67, 71, 145  
 Bormann, N. 76  
 Böttger, V. 30

Brand, E. 63, 96  
 Brandenburg, V. 54, 79  
 Braun, G. S. 71  
 Brinkkötter, P. T. 45, 55, 61  
 Bruck, H. 120  
 Brück, K. 124  
 Brunkhorst, R. 37, 104, 107, 156  
 Buchholz, B. 86, 99, 116  
 Budde, K. 64, 65, 69, 121  
 Burbelko, M. 30  
 Burnier, M. 119  
 Burst, V. 73  
 Büscher, A. 42  
 Busch, M. 45  
 Butt, L. 45  
 Büttner-Herold, M. 105, 117, 168

**C**

Canaan-Kühl, S. 96  
 Castrop, H. 116  
 Claußnitzer, M. 106  
 Cohen, C. D. 66, 90, 131  
 Czock, C. 72

**D**

Daschner, M. 116  
 Deeva, O. 94  
 Degenhardt, S. 47  
 de Groot, K. 93, 107  
 Delecluse, S. 126  
 Diekmann, F. 101  
 Dolff, S. 46  
 Dragun, D. 83, 122  
 Drechsler, C. 57, 94  
 Drüeke, T. B. 109

**E**

Ebert, N. 57, 94  
 Eckardt, K.-U. 34, 49, 68, 122  
 Einecke, G. 104, 162  
 Eisenberger, U. 28, 44, 89, 104, 162  
 Elitok, S. 104, 165  
 Eller, K. 110  
 Endlich, N. 111  
 Erley, C. 80, 104, 118, 158

**F**

Feldkamp, T. 58, 101, 104, 114, 161  
 Fenk, R. 108  
 Fischereder, M. 79  
 Fischer, M. 46  
 Floege, J. 37, 53, 59, 88, 95, 109  
 Föllmer, M. 49  
 Forst, T. 31  
 Frank, H. 32  
 Frew, I. 82  
 Friede, T. 46  
 Friedrich, C. M. 69  
 Fußhöller, A. 66, 123, 139

**G**

Gäckler, A. 50, 66, 136  
 Galle, J. C. 77, 106, 126  
 Gebauer, K. 73  
 Geiger, H. 32, 104, 109, 153  
 Gerbig, D. 47  
 Gerpheide, K. 102  
 Gilmer, P. 102  
 Girndt, M. 72, 90  
 Grieger, M. 52, 106

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

Gröne, H. J. 169  
 Gröne, H.-J. 45, 84, 105  
 Gross, O. 46, 110  
 Groß-Weißmann, M.-L. 84  
 Grotz, W. 44  
 Grupp, C. 29, 44  
 Grützmaker, P. 83, 98  
 Guthoff, M. 123

**H**

Haag, H. 102  
 Haag-Weber, M. 66, 82, 117, 139  
 Habbig, S. 45  
 Hagmann, H. 30, 49  
 Haller, H. 85  
 Hansen, A. 66, 138  
 Haubitz, M. 72, 107  
 Haufe, C. C. 104, 155  
 Hausberg, M. 51  
 Hauser, I. A. 66, 138  
 Hecking, M. 56  
 Heemann, U. 70, 89, 104, 116, 161  
 Heering, P. J. 36, 50, 83, 85, 119  
 Heigl, F. 98  
 Heine, G. H. 60  
 Hentschel, D. 117  
 Hepburn, H. 28, 47  
 Hermle, T. 86  
 Heyne, N. 49, 64, 100, 108  
 Hidas, C. 92  
 Hilgers, K. F. 115  
 Hoffmann, U. 44  
 Hohenstein, B. 66, 83, 95, 122, 129  
 Hohl, M. 53  
 Hoxha, E. 111  
 Hoyer, J. 51, 68, 91

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

Hoyer, P. F. 66, 130  
 Huber, T. B. 37, 67, 90, 111, 144  
 Hudson, B. G. 68  
 Hugo, C. 40, 70

**I**

Ivens, K. 56, 66, 137

**J**

Janda, J. I. 102  
 Jankowski, J. 53  
 Janssens, U. 80  
 Januszewicz, A. 81  
 Jentsch, T. J. 122  
 Joannidis, M. 85  
 John, S. 118  
 Joner, M. 43  
 Jordan, J. 68  
 Jörres, A. 50, 66, 134

**K**

Karbach, S. 107  
 Kaufeld, J. 96  
 Kehl, O. 92  
 Keller, F. 52  
 Kellersmann, R. 92  
 Keller, T. 91  
 Ketteler, M. 59, 74  
 Kettritz, R. 54, 66, 131  
 Kielstein, J. T. 73, 104, 118, 163  
 Kierdorf, H. P. 50  
 Kimmel, M. 66, 82, 97, 128  
 Kindgen-Milles, D. 33, 80  
 Kintscher, U. 34

Kisters, K. 54  
 Kitsche, B. 123, 126  
 Kleophas, W. 102, 106  
 Klötzer, K. 110  
 Knebelmann, B. 109  
 Köhler, S. 45  
 Königshausen, E. 46  
 Köttgen, A. 57, 82, 94  
 Köttgen, M. 82  
 Kramann, R. 37, 66, 71, 118, 129  
 Krämer, B. K. 81  
 Kraus, A. 86  
 Krautzig, S. 47  
 Krebs, C. 90  
 Kreutz, R. 115  
 Kribben, A. 35, 36, 37, 48, 80, 116, 119  
 Kücükköylü, S. 92  
 Kuhlmann, M. K. 28, 47, 106, 123  
 Kühn, K. 37, 102  
 Kühn, W. 67  
 Kunter, U. 44  
 Kunzendorf, U. 56, 70  
 Kurschat, C. 46, 63  
 Kurts, C. 71  
 Kurtz, A. 104, 154  
 Kusche-Vihrog, K. 104, 107, 159

**L**

Latus, J. 82, 91  
 Lehmann, H. C. 118  
 Lehrke, M. 40  
 Liebau, M. C. 66, 130  
 Lienkamp, S. 116  
 Lindner, T. H. 40

**M**

Mack, M. 116  
 Małyszko, J. 80  
 Mann, J. 34, 68, 88, 109  
 Marx, N. 88  
 Matoussevitch, V. 30, 41  
 Mayer, A.-L. 110  
 Menne, J. 61, 88  
 Merker, L. 123  
 Mertens, P. R. 54, 104, 122, 123, 153  
 Meyer-Schwesinger, C. 37, 45  
 Meyer, T. M. 30, 41, 65, 92, 94  
 Middeke, M. 29  
 Mihatsch, M. J. 110  
 Mitzner, S. 33  
 Möller, M. J. 45, 90, 105, 122, 168  
 Morath, C. 66, 121, 137  
 Morgenstern, T. 65, 94  
 Müller, D. N. 107, 159  
 Müller, Müller, D. N. 104  
 Murer, H. 36, 54

**N**

Neuendorf, J. 105  
 Nürnberger, J. 29

**O**

Oberbauer, R. 64  
 Oellerich, M. 89  
 Ott, C. 29, 43  
 Özcan, F. 126

**P**

Panzer, U. 90  
 Pape, L. 114

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

Pasch, A. 59  
 Patschan, D. 66, 134  
 Pavenstädt, H. 74, 104, 111, 152  
 Peer, M. 102  
 Petersen, S. 106  
 Philipp, Th. 115  
 Plum, J. 52, 123  
 Pommer, W. 44  
 Potthoff, S. A. 61, 115  
 Pregler, M. 110  
 Puelles Rodrigue, V. G. 90  
 Putz, F. J. 28, 35, 83

**Q**

Quack, I. 66, 136  
 Qual, C. 102  
 Quenot, J.-P. 109

**R**

Radermacher, J. 28, 48, 63  
 Regele, H. 84  
 Reichardt, M. 102  
 Reichel, H. 32, 116, 124  
 Reinhardt, W. 62  
 Reising, A. 28  
 Renders, L. 72  
 Riegel, W. 88  
 Rob, P. M. 44  
 Roeder, M. 117  
 Rosenkranz, A. R. 100  
 Rump, L. C. 36, 40, 68, 119  
 Rupperecht, H. 46, 107  
 Rützi, G. 120

**S**

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

## INDEX MODERATOREN UND REFERENTEN

Sandström, J. 76  
 Saritas, T. 86  
 Schaefer, F. 46  
 Schöffner, E. 57, 94, 124  
 Scherberich, J. 66, 133  
 Schermer, B. 105, 166  
 Schettler, V. 83, 98  
 Schieren, G. 77  
 Schiebl, I. M. 83  
 Schiffer, M. 33, 67, 147  
 Schindler, R. 52, 104, 107, 165  
 Schlieper, G. 91  
 Schlieps, K. 87  
 Schmidt-Ott, K. M. 122  
 Schmidts, M. 82  
 Schmitt, C. P. 86  
 Schmitt, R. 76  
 Schmitz, M. 73  
 Schneider, M. P. 34  
 Scholl, U. 81, 122  
 Scholten, N. 124  
 Schönland, S. 108  
 Schrader, J. 51, 98  
 Schröppel, B. 89, 97  
 Schulte, K. 114  
 Schütt, K. 31  
 Seibert, E. 35, 83  
 Seitz, K.-H. 126  
 Sellin, L. 74, 77, 108  
 Sester, U. 44, 89  
 Shahverdyan, R. 41  
 Sommerer, C. 114  
 Späth, M. R. 85  
 Specker, C. 55  
 Speer, T. 53, 104, 156  
 Spies, K.-P. 83  
 Spindler, B. 94  
 Stahl, R. A. K. 55, 90

Stegbauer, J. 31, 66, 91, 107, 133  
 Steinbeck, A. 36  
 Steinke, T. M. 41  
 Stephan, E. 35  
 Stock, K. 28, 117  
 Stracke, S. 104, 120, 155  
 Strutz, F. 90, 95  
 Suwelack, B. 56, 64

**T**

Thiel, J. 55  
 Thomas, C. 92  
 Thomas, D. 79  
 Thürmel, K. 79  
 Titze, S. I. 57, 94  
 Tölle, M. 100  
 Turner, J.-E. 116

**V**

van Aalst, G. 69  
 van der Giet, M. 33, 68  
 Veelken, R. 105, 170  
 Verduzco, F. M. 71  
 Vielhauer, V. 67, 144  
 Vogt, A. 83  
 Vogt, B. 120  
 Voiculescu, A. 87, 117  
 Vonend, O. 81, 117  
 von Gersdorff, G. 124  
 von Vietinghoff, S. 84, 85, 105, 107, 166  
 Vordenbäumen, S. 93  
 Vychytil, A. 123

**W**

Wallbach, M. 49

Walz, G. 58  
 Wanninger, R. 82  
 Warnatz, K. 44  
 Warth, R. 67, 116, 142  
 Weidemann, A. 101, 114  
 Weiner, S. M. 74, 90  
 Weinmann-Menke, J. 101, 118  
 Weinreich, T. 77, 102, 122  
 Weiss, S. 36  
 Wendt, R. 61  
 Wenzel, U. 56, 58, 107  
 Westhoff, T. H. 51, 97  
 Wetzels, J. F. M. 48  
 Wheeler, D. 78  
 Wiech, T. 45, 67, 74, 84, 90, 142  
 Wiederer, R. 47  
 Wiegand-Szramek, I. 102, 123  
 Wiese, P. 65  
 Wilck, N. 49  
 Wilde, B. 50  
 Willam, C. 104, 118, 158  
 Wirnsberger, G. 44  
 Witzgall, R. 105, 170  
 Witzke, O. 44  
 Wons, A. M. 81  
 Wuttke, M. 82

**Z**

Zecher, D. 89  
 Zeier, M. 93, 111  
 Zeisberg, M. 66, 128  
 Zgoura, P. 123  
 Zotz, R. 73  
 Zschiedrich, S. 70

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Abu-Tair, Mariam**, Dr., Evangelisches Krankenhaus Bielefeld, Johannesstift | Schildesche, Abteilung für Nephrologie und Diabetologie, Bielefeld

**Alscher, Mark Dominik**, Prof. Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Medizinischer Geschäftsführer, Stuttgart

**Amann, Kerstin**, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Erlangen

**Anding-Rost, Kirsten**, Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH Nierenzentrum, Bischofswerda

**Aregger, Fabienne**, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Berlin

**Arns, Wolfgang**, Dr., Kliniken der Stadt Köln, Krankenhaus Köln Merheim, Transplantationszentrum, Köln

**Artunc, Ferruh**, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Sektion Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Tübingen

**Azizi, Michel**, Prof. Dr., Hôpital Européen Georges Pompidou, Clinical Investigation Center, Paris/F

**Bach, Dieter**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Hauptverwaltung, Neu-Isenburg

**Bachmann, Sebastian**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Vegetative Anatomie, Berlin

**Banas, Bernhard**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Regensburg

**Banas, Miriam C.**, PD Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Regensburg

**Barth, Claudia**, Prof. Dr., B.Braun Avitum AG, Sparte Avitum, Medical Scientific Affairs, Melsungen

**Bauer, Frederic**, Dr., Ruhr-Universität Bochum, Marien Hospital Herne, Centrum für Translationale Medizin, Medizinische Klinik I, Herne

**Baumgart, Peter**, Prof. Dr., Clemenshospital Münster GmbH, Innere Medizin I, Münster

**Bäumner, Sören**, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Köln

**Baur, Dorothee**, PD Dr., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Nephrologie, Medizinisches Zentrum, Essen

**Beige, Joachim**, Prof. Dr., Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Infektiologie/Tropenmedizin, Nephrologie und Rheumatologie, Abteilung für Nephrologie, Leipzig

**Benzing, Thomas**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Bergler, Tobias**, PD Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Regensburg

**Bergmann, Carsten**, Prof. Dr., Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Zentrum für Humangenetik, Ingelheim

**Beyer, Andreas**, Prof. Dr., Universität zu Köln, Exzellenzcluster CECAD, Köln

**Bhandari, Sunil**, Prof. Dr., Hull and East Yorkshire Hospitals NHS Trust, Hull/UK

**Biggar, Patrick**, Dr., Klinikum Coburg gGmbH, Nephrologische Klinik, Coburg

**Bleich, Markus**, Prof. Dr., Christian-Albrechts-Universität Kiel, Physiologisches Institut, Kiel

**Blume, Cornelia**, Prof. Dr., Leibniz-Universität Hannover, Institut für technische Chemie, Hannover

**Böhner, Alexander**, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Medizinische Fakultät, Institut für Experimentelle Immunologie, Bonn

**Bokemeyer, Dirk**, Prof. Dr., Augusta Krankenanstalt gGmbH, Klinik für Nephrologie, Bochum

**Boor, Peter**, Ass. Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Institut für Pathologie, Aachen

**Borman, Natalie**, Dr., Queen Alexandra Hospital, Renal and Transplantation, Portsmouth/UK

**Brand, Eva**, Prof. Dr. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Münster

**Brandenburg, Vincent**, Prof. Dr., Rhein-Maas Klinikum GmbH, Klinik für Kardiologie, Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Würselen

**Braun, Gerald Stefan**, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Aachen

**Brinkkötter, Paul Thomas**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Bruck, Heike**, PD Dr., HELIOS Klinikum Krefeld, Medizinische Klinik III, Nierenzentrum Krefeld, Krefeld

**Brück, Katharina**, Amsterdam Medical Center, Afdeling radiotherapie, Amsterdam/NL

**Brunkhorst, Reinhard**, Prof. Dr., Klinikum Region Hannover, Klinikum Siloah, Klinik für Nephrologie, Angiologie, Hypertensiologie + Rheumatologie, Hannover

**Buchholz, Björn**, PD Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Erlangen

**Budde, Klemens**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Berlin

**Büttner-Herold, Maïke**, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Erlangen

**Burbelko, Michael**, Dr., Vivantes-Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Radiologie und interventionelle Therapie, Berlin

**Burnier, Michel**, Prof. Dr., CHUV - University hospital Lausanne, Service de néphrologie, Lausanne/CH

**Burst, Volker**, PD Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Büscher, Anja Katrin**, Dr., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für pädiatrische Nephrologie, Essen

**Busch, Martin**, PD Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Jena

**Butt, Linus**, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Canaan-Kühl, Sima**, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Berlin

**Castrop, Hayo**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Regensburg

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Claußnitzer, Melina**, Prof. Dr., Universität Hohenheim, Institut für Biologische Chemie und Ernährungswissenschaft, Stuttgart; Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston/USA

**Cohen, Clemens D.**, Prof. Dr., München Klinik Harlaching, Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, München

**Czock, David**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Heidelberg, Medizinische Klinik, Klinische Pharmakologie und Pharmakoepidemiologie, Heidelberg

**Daschner, Michael**, Dr., Nephrologische Gemeinschaftspraxis, Saarbrücken

**de Groot, Kirsten**, Prof. Dr., Sana Klinikum Offenbach GmbH, Medizinische Klinik III, Offenbach

**Deeva, Oxana**, Knappschaftskrankenhaus Bottrop, Medizinische Klinik 2, Nephrologie/Dialyse, Bottrop

**Degenhardt, Stefan**, Dr., DaVita Nierenzentrum Nettetal, Nettetal

**Delecluse, Susanne**, Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Heidelberg

**Diekmann, Fritz**, PD Dr., Clinic Barcelona, Hospital Universitari, Nephrologie, Barcelona/E

**Dolff, Sebastian**, PD Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Dragun, Duska**, Prof. Dr., Berliner Institut für Gesundheitsforschung, Berlin

**Drechsler, Christiane**, PD Dr., Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Nephrologie, Würzburg

**Drüeke, Tilman B.**, Prof. Dr., INSERM U-1018, Equipe 5, CESP, Villejuif Cedex/F

**Ebert, Natalie**, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Institut für Public Health, Berlin

**Eckardt, Kai-Uwe**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Berlin

**Einecke, Gunilla**, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover

**Eisenberger, Ute**, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Elitok, Saban**, Dr., Klinikum Ernst von Bergmann gGmbH, Zentrum für Innere Medizin II, Klinik für Nephrologie und Endokrinologie/Diabetologie, Potsdam

**Eller, Kathrin**, Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Graz/A

**Endlich, Nicole**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Greifswald, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Greifswald

**Erley, Christiane**, Prof. Dr., St. Joseph Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Schwerpunkt Nephrologie und Dialyse, Hypertensiologie, Internistische Intensivmedizin, Berlin

**Feldkamp, Thorsten**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kiel

**Fenk, Roland**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinische Immunologie, Düsseldorf

**Fischer, Marcus**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II, Nephrologie, Regensburg

**Fischereder, Michael**, Prof. Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Klinikum Großhadern, Medizinische Klinik und Poliklinik IV - Nephrologisches Zentrum, München

**Floege, Jürgen**, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Aachen

**Fort, Thomas**, Prof. Dr., Clinical Research Services (CRS GmbH), Mannheim

**Frank, Helga**, Prof. Dr., Nephrocare Starnberg GmbH, Medizinisches Versorgungszentrum, Starnberg

**Frew, Ian**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Translationale Zellforschung, Freiburg

**Friede, Tim**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Medizinische Statistik, Göttingen

**Friedrich, Christoph M.**, Prof. Dr.-Ing., Fachhochschule Dortmund, Fachbereich Informatik, Dortmund

**Fußhöller, Andreas**, PD Dr., St. Clemens-Hospital Geldern, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Geldern

**Gäckler, Anja**, Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Galle, Jan C.**, Prof. Dr., Märkische Kliniken GmbH, Klinikum Lüdenscheid, Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren, Lüdenscheid

**Gebauer, Katrin**, Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik C, Kardiologie und Angiologie, Münster

**Geiger, Helmut**, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Frankfurt a. M.

**Gerbig, Doris**, Dr., Fachklinik Bad Heilbrunn, Abteilung für Innere Medizin - Nephrologie, Transplantationsnachsorge, Bad Heilbrunn

**Gerpheide, Kerstin**, Dialysezentrum München, Fachverband nephrologischer Berufsgruppen, München

**Gilmer, Peter**, Bundesverband Niere e. V., Mainz

**Ginter, Wiebke**, Dr., Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn

**Girndt, Matthias**, Prof. Dr., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II, SP Nephrologie, Rheumatologie und Endokrinologie, Halle (Saale)

**Grieger, Manfred**, Dr., Praxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Mayen

**Gröne, Hermann-Josef**, Prof. Dr., Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Medizin, Institut für Pharmakologie, Marburg

**Gross, Oliver**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Göttingen

**Groß-Weißmann, Marie-Luise**, Prof. Dr., Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Heidelberg

**Grotz, Wolfgang**, Prof. Dr., Alfried-Krupp-Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Nephrologie, Endokrinologie, Altersmedizin, Essen

**Grupp, Clemens**, PD Dr., Klinikum Bamberg, Medizinische Klinik III mit Zentrum Geriatrie, Nephrologie, Hypertensiologie, Rheumatologie, Osteologie, Geriatrie, Bamberg

**Grütmacher, Peter**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Frankfurt a. M.

**Guthoff, Martina**, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Sektion Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Tübingen

**Haag, Heinrich**, Niere Baden-Württemberg e.V., Regionalgruppe Filderstadt / Stuttgart, Filderstadt

**Haag-Weber, Marianne**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum beim Klinikum St. Elisabeth, Straubing

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Habbig, Sandra**, PD Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Köln

**Hagmann, Henning**, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Haller, Hermann**, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover

**Hansen, Anita**, Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Düsseldorf

**Haubitz, Marion**, Prof. Dr., Klinikum Fulda gAG, Medizinische Klinik III (Nephrologie), Fulda

**Haufe, Christoph C.**, Dr., HELIOS Klinikum Erfurt, Nephrologie, Erfurt

**Hausberg, Martin**, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Karlsruhe, Medizinische Klinik I, Karlsruhe

**Hauser, Ingeborg A.**, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Frankfurt a. M.

**Hecking, Manfred**, Ass. Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Wien/A

**Heemann, Uwe**, Prof. Dr. h.c., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, München

**Heering, Peter J.**, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Solingen, Klinik für Nephrologie und Allgemeine Innere Medizin, Solingen

**Heigl, Franz**, Dr., Heigl Health GmbH, Kempten

**Heine, Gunnar Henrik**, Prof. Dr., AGAPLESION Markus Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Frankfurt a. M.

**Hentschel, Dirk**, Dr., Brigham and Womens Hospital, BWFH Nephrology, Boston/USA

**Hepburn, Helen**, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Berlin

**Heyne, Nils**, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Sektion Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Tübingen

**Hidas, Christine**, Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Darmstadt

**Hilgers, Karl Friedrich**, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Erlangen

**Hoffmann, Ute**, Prof. Dr., Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Geriatrie, Abteilung für Nephrologie, Regensburg

**Hohenstein, Bernd**, Prof. Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Villingen-Schwenningen

**Hohl, Mathias**, Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Internistische Intensivmedizin, Homburg/Saar

**Hoxha, Elion**, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**Hoyer, Joachim**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Marburg

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Hoyer, Peter Friedrich**, Prof. Dr. Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Pädiatrische Nephrologie, Essen

**Huber, Tobias B.**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**Hudson, Billy G.**, Prof. Dr., Vanderbilt University Medical Center, Cell and Developmental Biology, and Biochemistry, Nashville/USA

**Hugo, Christian**, Prof. Dr., Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Dresden

**Ivens, Katrin**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Janda, Jutta I.**, PHV - Der Dialysepartner, ifw, Bad Homburg

**Jankowski, Joachim**, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Institut für Molekulare Herz-Kreislaufforschung, Aachen

**Janssens, Uwe**, Prof. Dr., St.-Antonius-Hospital, Klinik für Innere Medizin, Eschweiler

**Januszewicz, Andrzej**, Prof. Dr., Medical University of Warsaw, Institute of Cardiology, Department of Hypertension, Warsawa/PL

**Jentsch, Thomas J.**, Prof. Dr. Dr., Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie, Berlin

**Joannidis, Michael**, Prof. Dr., Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Allgemeine Innere Medizin, Innsbruck/A

**Jörres, Achim**, Prof. Dr., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Krankenhaus Köln-Merheim, Medizinische Klinik I, Köln

**John, Stefan**, Prof. Dr., Paracelsus Medizinische Privatuniversität Nürnberg und Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Klinikum Nürnberg Süd, Universitätsklinik Medizinische Klinik 8 - Kardiologie, Nürnberg

**Joner, Michael**, Prof. Dr., Deutsches Herzzentrum München, München

**Jordan, Jens**, Prof. Dr., Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Institutsleitung, Köln

**Karbach, Susanne**, Dr., Universitätsmedizin Mainz, Zentrum für Kardiologie, Kardiologie I, Mainz

**Kaufeld, Jessica**, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover

**Kehl, Oliver**, PHV-Dialysezentrum, an der Universitätsklinik Gießen, Gießen

**Keller, Frieder**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Innere Medizin I, Sektion Nephrologie, Ulm

**Keller, Till**, PD Dr., Kerckhoff Herzforschungsinstitut, mit der Justus-Liebig-Universität Gießen gGmbH, Bad Nauheim

**Kellersmann, Richard**, Prof. Dr., Klinikum Fulda, Herz-Thorax-Zentrum, Klinik für Gefäßchirurgie, Fulda

**Ketteler, Markus**, Prof. Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Stuttgart

**Kettritz, Ralph**, Prof. Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité,



## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

Berlin

**Kielstein, Jan T.**, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Braunschweig, Medizinische Klinik V, Nephrologie | Rheumatologie | Blutreinigungsverfahren, Braunschweig

**Kierdorf, Horst P.**, Prof. Dr., Kliniken der Stadt Köln, Klinischer Direktor, Köln

**Kimmel, Martin**, PD Dr., Klinik am Eichert, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Autoimmunerkrankungen, Göppingen

**Kindgen-Milles, Detlef**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Interdisziplinäre Operative Intensivstation, Düsseldorf

**Kintscher, Ulrich**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Pharmakologie, Berlin

**Kisters, Klaus**, Prof. Dr., St. Anna-Hospital, Klinik für Innere Medizin, Herne

**Kitsche, Benno**, Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum Köln-Merheim, Köln

**Kleophas, Werner**, Prof. Dr., MVZ DaVita Rhein-Ruhr GmbH, Düsseldorf

**Klötzer, Konstantin**, Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Graz/A

**Knebelmann, Bertrand**, Prof. Dr., Hôpital Necker-Enfants Malades, Service de Néphrologie-Dialyse Adulte, Paris/F

**Köhler, Sybille**, Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologisches Forschungslabor, Köln

**Königshausen, Eva**, Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Köttgen, Anna**, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Nephrologie und Institut für genetische Epidemiologie, Freiburg

**Köttgen, Michael**, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/Abteilung Nephrologie, Freiburg

**Krämer, Bernhard Karl**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Mannheim, V. Medizinische Klinik, Nephrologie, Endokrinologie, Rheumatologie, Mannheim

**Kramann, Rafael**, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Aachen

**Krautzig, Steffen**, Dr., PHV-Dialysezentrum Detmold, Detmold

**Krebs, Christian F.**, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Sektion für Translationale Immunologie, Hamburg

**Kreutz, Reinhold**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Berlin

**Kribben, Andreas**, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Küçüköylü, Seher**, Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Kühn, Karlwilhelm**, Prof. Dr., Karlsruhe

**Kühn, Wolfgang**, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/Abteilung Nephrologie, Freiburg

**Kühn, Kerstin**, Nieren Selbsthilfe Hamburg e. V., Hamburg

**Kuhlmann, Martin K.**, Prof. Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Berlin

**Kunter, Uta**, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Aachen

**Kunzendorf, Ulrich**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kiel

**Kurschat, Christine**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**Kurts, Christian**, Prof. Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Medizinische Fakultät, Institut für Experimentelle Immunologie, Bonn

**Kurtz, Armin**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Regensburg

**Kusche-Vihrog, Kristina**, Prof. Dr., Universität zu Lübeck, Institut für Physiologie, Lübeck

**Latus, Jörg**, Prof. Dr., Klinikum Stuttgart – Katharinenhospital, Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Autoimmunerkrankungen, Transplantationszentrum, Stuttgart

**Lehmann, Helmar C.**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik für Neurologie, Köln

**Lehrke, Michael**, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Aachen

**Liebau, Max Christoph**, PD Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Köln

**Lienkamp, Soeren**, Prof. Dr., Universität Zürich, Anatomisches Institut, Zürich/CH

**Lindner, Tom H.**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Endokrinologie und Nephrologie, Sektion Nephrologie, Leipzig

**Mack, Matthias**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Regensburg

**Matyszko, Jolanta**, Prof. Dr., The Medical University of Warsaw, Department of Nephrology, Dialysis and Internal Medicine, Warsaw/PL

**Mann, Johannes**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse & Nierentransplantation e. V., KfH Nierenzentrum, München

**Marx, Nikolaus**, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Aachen

**Matoussevitch, Vladimir**, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik für Gefäßchirurgie, Köln

**Mayer, Anna-Lena Sophie**, Erlangen

**Menne, Jan**, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover

**Merker, Ludwig**, Dr., MVZ DaVita Dormagen GmbH, Dormagen

**Mertens, Peter Rene**, Prof. Dr., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Endokrinologie, Magdeburg

**Meyer, Torsten Michael**, Dr., Städtisches Klinikum Braunschweig, Medizinische Klinik V, Nephrologie | Rheumatologie | Blutreinigungsverfahren, Braunschweig

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Meyer-Schwesinger, Catherine**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Zelluläre und Integrative Physiologie, Hamburg

**Middeke, Martin**, Prof. Dr., Hypertoniezentrum München, München

**Mihatsch, Michael J.**, Prof. Dr., Universitätsspital Basel, Institut für Pathologie, Basel/CH

**Mitzner, Steffen**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Rostock, Medizinische Klinik II, Abteilung für Nephrologie, Rostock

**Möller, Marcus Johannes**, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Aachen

**Morath, Christian**, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Heidelberg

**Morgenstern, Tilo**, Dr., Dialysezentrum am Ev. Stift, Praxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Koblenz

**Müller, Dominik N.**, Prof. Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité, Berlin

**Müller, Gerhard Anton**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Göttingen

**Murer, Heini**, Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Physiologisches Institut, Zürich/CH

**Neuendorf, Josefine**, Wiesloch

**Nürnberg, Jens**, Prof. Dr., Helios Klinikum Schwerin, Abteilung Nephrologie und Dialyse, Schwerin

**Oberbauer, Rainer**, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Nephrologie und Dialyse, Wien/A

**Oellerich, Michael**, Prof. Dr. Dr. h.c., Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Klinische Chemie, Göttingen

**Özcan, Fedai**, Dr., Klinikum Dortmund gGmbH, Klinikzentrum Mitte, Medizinische Klinik, Klinik für Nephrologie und Notfallmedizin, Dortmund

**Ott, Christian**, PD Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Erlangen

**Panzer, Ulf**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**Pape, Lars**, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Hannover

**Pasch, Andreas**, PD Dr., Universitätsspital Bern, Inselspital, Klinik und Poliklinik für Nephrologie und Hypertonie, Bern/CH

**Patschan, Daniel**, Prof. Dr., Klinikum Brandenburg, Innere Medizin I, Kardiologie, Pulmologie, Angiologie und Nephrologie, Brandenburg

**Pavenstädt, Hermann**, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Münster

**Peer, Michael**, Nephrokids Nordrhein-Westfalen e.V., Ortsgruppe Köln, Köln

**Petersen, Sylvia**, Dr., Nierenzentrum Zehlendorf, Berlin

**Philipp, Thomas**, Prof. Dr. Dr. h. c., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Plum, Jörg**, Prof. Dr., Klinikum Kassel GmbH, Medizinische Klinik III, Abteilung Nephrologie, Kassel

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Pommer, Wolfgang**, Prof. Dr., Berlin

**Potthoff, Sebastian Alexander**, Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Pregler, Matthias**, Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Regensburg

**Puelles Rodriguez, Victor G.**, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**Putz, Franz Josef**, Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Transplantationszentrum, Regensburg

**Quack, Ivo**, Prof. Dr., Gesundheitsverbund Landkreise Konstanz, Klinikum Konstanz, Zentrale Notaufnahme, Konstanz

**Qual, Carola**, Dialyse am Treptower Park, Berlin

**Quenot, Jean-Pierre**, Dr., François Mitterrand University Hospital, Department of Intensive Care, Dijon/F

**Radermacher, Jörg**, Prof. Dr., Johannes Wesling Klinikum, Zentrum für Innere Medizin, Schwerpunkt Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Minden

**Regele, Heinz**, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Klinisches Institut für Pathologie, Wien/A

**Reichardt, Michael**, Fachverband nephrologischer Berufsgruppen e.V., Raunheim

**Reichel, Helmut**, Prof. Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Villingen-Schwenningen

**Reinhardt, Walter**, PD Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Reising, Ansgar**, Dr., Klinikum Konstanz, Medizinische Klinik II, Konstanz

**Renders, Lutz**, Prof. Dr., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, München

**Riegel, Werner**, Prof. Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Darmstadt

**Rob, Peter Maria**, Prof. Dr., Nierenzentrum am Sana Klinikum Lübeck, Lübeck

**Roden, Michael**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Endokrinologie und Diabetologie, Düsseldorf

**Roeder, Maximilian**, Dr., Klinikum Landshut gGmbH, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Landshut

**Rosenkranz, Alexander R.**, Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Graz/A

**Rump, Lars Christian**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Rupprecht, Harald**, Prof. Dr., Klinikum Bayreuth GmbH, Medizinische Klinik V, Nephrologie, Rheumatologie, Angiologie, Bayreuth

**Rütti, Gisela**, Universitätsklinik Bern, Inselspital, Universitätsklinik für Nephrologie, Hypertonie und klinische Pharmakologie, Bern/CH

**Sandström, Johan**, Helsingborg/S

**Schaefer, Franz**, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Heidelberg

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Schäffner, Elke**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Institut für Public Health, Berlin  
**Scherberich, Jürgen E.**, Prof. Dr., Grünwald  
**Schermer, Bernhard**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln  
**Schettler, Volker**, PD Dr., Nephrologisches Zentrum Göttingen, Göttingen  
**Schieren, Gisela**, Dr., Klinikum Bad Hersfeld, Nephrologie, Diabetologie und allgemeine Innere Medizin, Bad Hersfeld  
**Schießl, Ina Maria**, Dr., University of Southern California, Keck School of Medicine, Zilka Neurogenetic Institute, Los Angeles/USA  
**Schiffer, Mario**, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Erlangen  
**Schindler, Ralf**, Prof. Dr., Nierenzentrum Zehlendorf, Berlin  
**Schlieper, Georg**, PD Dr., Zentrum für Nieren-, Hochdruck- und Stoffwechselerkrankungen, Hannover  
**Schlieps, Karsten**, Dr., St. Joseph Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Schwerpunkt Nephrologie und Dialyse, Hypertensiologie, Internistische Intensivmedizin, Berlin  
**Schmidt-Ott, Kai M.**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Berlin  
**Schmidts, Miriam**, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Freiburg  
**Schmitt, Claus Peter**, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Heidelberg  
**Schmitt, Roland**, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover  
**Schmitz, Michael**, PD Dr., Städtisches Klinikum Solingen, Klinik für Nephrologie und Allgemeine Innere Medizin, Solingen  
**Schneider, Markus P.**, Prof. Dr., Klinikum Nürnberg, Paracelsus Medical University, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Nürnberg  
**Schönland, Stefan**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Heidelberg, Medizinische Klinik V, Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie, Heidelberg  
**Scholl, Ute**, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Berlin  
**Scholten, Nadine**, Dr., Universität zu Köln, IMVR - Institut für Medizinsoziologie, Versorgungsforschung und Rehabilitationswissenschaft, Köln  
**Schrader, Joachim**, Prof. Dr., St.-Josefs-Hospital, Innere Medizin, Fachbereich II: Nephrologie, Cloppenburg  
**Schröppel, Bernd**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Innere Medizin I, Sektion Nephrologie, Ulm  
**Schütt, Katharina**, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Aachen

**Schulte, Kevin**, Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kiel  
**Seibert, Eric**, PD Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Villingen-Schwenningen  
**Seitz, Karl-Heinz**, Dr., Städtisches Klinikum Karlsruhe, I. Medizinische Klinik, Karlsruhe  
**Sellin, Lorenz**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf  
**Sester, Urban**, Prof. Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Homburg/Saar  
**Shahverdyan, Robert**, Dr., Asklepios Klinik Barmbeck, Shuntzentrum Hamburg, Hamburg  
**Sommerer, Claudia**, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Heidelberg  
**Specker, Christof**, Prof. Dr., Evangelische Kliniken Essen-Mitte, Evangelisches Krankenhaus Essen-Werden, Klinik für Rheumatologie und Klinische Immunologie, Essen  
**Speer, Thimoteus**, Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Homburg/Saar  
**Spies, Klaus-Peter**, Dr., Zeuthen  
**Spindler, Beate**, NEPHRO-XPPTS, Limeshain  
**Stahl, Rolf A. K.**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg  
**Stegbauer, Johannes**, PD Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf  
**Steinbeck, Anja**, Prof. Dr., Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Rektorin, Düsseldorf  
**Steinke, Tobias M.**, Dr., Schön Klinik Düsseldorf, Klinik für Gefäßchirurgie, Düsseldorf  
**Stephan, Eva**, Dr., Kreiskliniken Dillingen-Wertingen, Kreisklinik St. Elisabeth, Klinik für Innere Medizin / Nephrologie, Dillingen  
**Stock, Konrad**, PD Dr., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, München  
**Stracke, Sylvia**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Greifswald, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin A, Abteilung für Nephrologie und Hypertensiologie, Greifswald  
**Strutz, Frank**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Klaus-Ketzler-Zentrum, Wiesbaden  
**Suwelack, Barbara**, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Münster  
**Thiel, Jens**, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Klinik für Rheumatologie und Klinische Immunologie, Freiburg  
**Thomas, Christoph**, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Düsseldorf  
**Thomas, Dierk**, Prof. Dr., Medizinische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Kardiologie, Heidelberg  
**Thürmel, Klaus**, PD Dr., Klinik Augustinum, Abteilung für Nephrologie und Rheumatologie, München

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

## VERZEICHNIS DER MODERATOREN UND REFERENTEN

**Titze, Stephanie I.**, Dr., Kassenärztliche Bundesvereinigung, Dezernat 4 Ärztliche Leistungen und Versorgungsstruktur, Abteilung Nutzenbewertung, Berlin

**Tölle, Markus**, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Berlin

**Turner, Jan-Eric**, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**van Aalst, Günter**, Deutsche Gesellschaft für Telemedizin (DGTelemed e. V.), Berlin

**van der Giet, Markus**, Prof. Dr. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Berlin

**Veelken, Roland**, Prof. Dr., Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Universität Erlangen, Medizinische Klinik 4 (Nephrologie und Hypertensiologie), Erlangen

**Verduzco, Fernando Magdaleno**, Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Medizinische Fakultät, Institut für Experimentelle Immunologie, Bonn

**Vielhauer, Volker**, PD Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, München

**Vogt, Anja**, Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Stoffwechsel-Ambulanz, München

**Vogt, Bruno**, Prof. Dr., Universitätsklinik Bern, Inselspital, Universitätsklinik für Nephrologie, Hypertonie und klinische Pharmakologie, Bern/CH

**Voiculescu, Adina**, Prof. Dr., Brigham and Womens' Hospital, Division of Renal (Kidney) Medicine, Boston/USA

**von Gersdorff, Gero**, Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Köln

**von Vietinghoff, Sibylle**, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Hannover

**Vonend, Oliver**, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Klaus-Ketzler-Zentrum, Wiesbaden

**Vordenbäumen, Stefan**, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Solingen, Klinik für Nephrologie und Allgemeine Innere Medizin, Solingen

**Vychytil, Andreas**, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitäts-Klinik III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Wien/A

**Walz, Gerd**, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Innere Medizin IV, Nephrologie und Allgemeinmedizin, Freiburg

**Wanninger, Reinhard**, Dr., Städtisches Klinikum Braunschweig, Medizinische Klinik V, Nephrologie | Rheumatologie | Blutreinigungsverfahren, Braunschweig

**Warnatz, Klaus**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Translationale Zellforschung, Centrum für Chronische Immundefizienz, Freiburg

**Warth, Richard**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Physiologie, Medizinische Zellbiologie, Regensburg

**Weidemann, Alexander**, PD Dr., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Krankenhaus Köln-Merheim, Medizinische Klinik I, Köln

**Weiner, Stefan M.**, Prof. Dr., Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, II. Medizinische Klinik, Abteilung für Innere Medizin, Trier

**Weinmann-Menke, Julia**, Prof. Dr., Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Nephrologie, Rheumatologie und Klinische Immunologie, Mainz

**Weinreich, Thomas**, Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Villingen-Schwenningen

**Weiss, Sabine MdB**, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Gesundheit, Berlin

**Wendt, Ralph**, Dr., Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Infektiologie/Tropenmedizin, Nephrologie und Rheumatologie, Abteilung für Nephrologie, Leipzig

**Wenzel, Ulrich**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/ Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

**Westhoff, Timm Henning**, Prof. Dr., Ruhr-Universität Bochum, Marien Hospital Herne, Centrum für Translationale Medizin, Medizinische Klinik I, Herne

**Wetzels, Jack F. M.**, Prof. Dr., Radboud University Nijmegen Medical Centre, Department of Nephrology, Nijmegen/NL

**Wheeler, David**, Dr., University College London, Center for Nephrology, London/UK

**Wiech, Thorsten**, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Diagnostik, Institut für Pathologie, Sektion Nephropathologie, Hamburg

**Wiederer, Ralf**, Dr., VAMED Kliniken Deutschland GmbH, Leiter des Qualitätsmanagements, Damp

**Wiegand-Szramek, Ina**, Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Wiese, Patrick**, Dr., Internistische Gemeinschaftspraxis, Landshut

**Wilde, Benjamin**, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

**Willam, Carsten**, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Erlangen

**Wirnsberger, Gerhard**, Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Graz/A

**Witzgall, Ralph**, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie, Regensburg

**Witzke, Oliver**, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Infektiologie, Essen

**Wons, Annette Marie**, Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf

**Wuttke, Matthias**, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Genetische Epidemiologie, Freiburg

**Zeher, Daniel**, PD Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Abteilung für Nephrologie, Regensburg

**Zeier, Martin**, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Heidelberg

**Zeisberg, Michael**, Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Göttingen

**Zgoura, Panagiota**, Dr., Ruhr-Universität Bochum, Marien Hospital Herne, Centrum für Translationale Medizin, Medizinische Klinik I, Herne

**Zotz, Rainer**, PD Dr., Centrum für Blutgerinnungsstörungen, und Transfusionsmedizin, Düsseldorf

**Zschiedrich, Stefan**, PD Dr., Bürgerspital Solothurn, Klinik für Nephrologie/Hämodialyse, Solothurn/CH

## ANLÄSSLICH DES KONGRESSES FÜR NEPHROLOGIE 2019 | VERANSTALTER: AEY CONGRESSE GMBH

Firma	Nr.	Standort
Achim Schulz-Lauterbach VMP GmbH	13	Großes Foyer CCD Stadthalle
ADVITOS GmbH	26	Saal XY
Akcea Therapeutics Germany GmbH	59	Foyer CCD Süd
AKP Plus Dienstleistungs-GmbH	20	Großes Foyer CCD Stadthalle
Alexion Pharma Germany GmbH	38	Saal XY
AMGEN GmbH	35	Saal XY
Amicus Therapeutics GmbH	14	Großes Foyer CCD Stadthalle
Aristo Pharma GmbH	70	Foyer CCD Süd
Astellas Pharma GmbH	15	Großes Foyer CCD Stadthalle
AstraZeneca GmbH	58	Foyer CCD Süd
B. Braun Avitum AG	44	Saal XY
Bain Medical Equipment (Guangzhou) Co., Ltd.	67a	Foyer CCD Süd
Baxter Deutschland GmbH	28	Saal XY
Bayer Vital GmbH	19	Großes Foyer CCD Stadthalle
Biamed GmbH	63	Foyer CCD Süd
Bionic Medizintechnik GmbH	6	Großes Foyer CCD Stadthalle
Allianz Boehringer Ingelheim/Lilly Deutschland	75	Foyer CCD Süd
BREU GmbH	25a	Saal XY
Bundesverband Niere e. V.	55	Kleines Foyer CCD Stadthalle
C. R. Bard GmbH	69	Foyer CCD Süd
Chiesi GmbH	1	Großes Foyer CCD Stadthalle
CytoSorbents Europe GmbH	16	Großes Foyer CCD Stadthalle
DaVita Deutschland AG	25	Saal XY
Deutsche NephroNet AG	11	Großes Foyer CCD Stadthalle
Deutsche Nierenstiftung	51	Kleines Foyer CCD Stadthalle
DGAHD - Deutsche Gesellschaft für angewandte Hygiene in der Dialyse e.V.	3	Großes Foyer CCD Stadthalle
DIALAID GmbH	11	Großes Foyer CCD Stadthalle
Dialyse.Planungs.Gruppe	4	Großes Foyer CCD Stadthalle
DIAMED Medizintechnik GmbH	27	Saal XY

## ANLÄSSLICH DES KONGRESSES FÜR NEPHROLOGIE 2019 | VERANSTALTER: AEY CONGRESSE GMBH

Firma	Nr.	Standort
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle GmbH & Co. KG	72	Foyer CCD Süd
ERA-EDTA	71	Foyer CCD Süd
Euroimmun AG	61	Foyer CCD Süd
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	30/31/33	Saal XY
Fresenius Medical Care GmbH	30/31/33	Saal XY
Fujifilm SonoSite GmbH	67	Foyer CCD Süd
Gruppe Möllers Unternehmensberatung GmbH & Co. KG	46	Foyer CCD Stadthalle
Hansa Biopharma	54	Kleines Foyer CCD Stadthalle
Herco Wassertechnik GmbH	64	Foyer CCD Süd
Hexal AG	34	Saal XY
Immundiagnostik AG	74	Foyer CCD Süd
INVITALIS GmbH	23	Großes Foyer CCD Stadthalle
Kaneka Pharma Europe N.V.	10	Großes Foyer CCD Stadthalle
KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.	37	Saal XY
KYOWA KIRIN GmbH	57	Foyer CCD Süd
LiKAMED GmbH	32	Saal XY
Limbach Gruppe SE	49	Foyer CCD Stadthalle
MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	29	Saal XY
Medtronic GmbH	65	Foyer CCD Süd
MedVision AG	8	Großes Foyer CCD Stadthalle
Meise GmbH	73	Foyer CCD Süd
Merit Medical GmbH	66	Foyer CCD Süd
MTN Neubrandenburg GmbH	62	Foyer CCD Süd
NADia - Netzwerk Assistierte Dialyse	18a	Großes Foyer CCD Stadthalle
NIKKISO Europe GmbH	12	Großes Foyer CCD Stadthalle
Nipoka / Save the kidney	47	Foyer CCD Stadthalle
Nipro Medical Germany GmbH	39	Saal XY
NOVA Biomedical GmbH	7	Großes Foyer CCD Stadthalle
Novartis Pharma GmbH	36	Saal XY

## ANLÄSSLICH DES KONGRESSES FÜR NEPHROLOGIE 2019 | VERANSTALTER: AEY CONGRESSE GMBH

Firma	Nr.	Standort
NxStage Medical UK Ltd	22	Großes Foyer CCD Stadthalle
Otsuka Pharma GmbH	41	Saal XY
Pentracor GmbH	50	Kleines Foyer CCD Stadthalle
Peripal AG	52	Kleines Foyer CCD Stadthalle
PHARMORE GmbH	60	Foyer CCD Süd
PHV – Der Dialysepartner	5	Großes Foyer CCD Stadthalle
Physidia	53	Kleines Foyer CCD Stadthalle
RAY-MED Medizinprodukt handels GmbH	78	Foyer CCD Süd
Recordati Rare Diseases Germany GmbH	17	Großes Foyer CCD Stadthalle
Retrophin	56	Kleines Foyer CCD Stadthalle
RiePharm GmbH	40	Saal XY
S.I.O Medical GmbH	76	Foyer CCD Süd
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	2	Großes Foyer CCD Stadthalle
Serumwerk Bernburg Vertriebs GmbH	12	Großes Foyer CCD Stadthalle
Shire Deutschland GmbH – jetzt Teil der Takeda Group	43	Saal XY
STADAPHARM GmbH	48	Foyer CCD Stadthalle
Stiftung für Nephrologie	11	Großes Foyer CCD Stadthalle
SYMEDA GmbH	45 f	Foyer CCD Stadthalle
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	42	Foyer CCD Stadthalle
Tauro-Implant GmbH	68	Foyer CCD Süd
TEMPERATIO	18	Großes Foyer CCD Stadthalle
Terumo BCT Europe N. V.	50	Kleines Foyer CCD Stadthalle
The Binding Site GmbH	21	Großes Foyer CCD Stadthalle
Therakos (UK), Ltd	53a	Kleines Foyer CCD Stadthalle
UriCell	51a	Kleines Foyer CCD Stadthalle
USmed Medizinprodukte e. K.	9	Großes Foyer CCD Stadthalle
Verband Deutsche Nierenzentren (DN) e. V.	11	Großes Foyer CCD Stadthalle
Vifor Pharma Deutschland GmbH	30/31/33	Saal XY
Vifor Pharma Deutschland GmbH	24	Großes Foyer CCD Stadthalle
vitasyn medical GmbH	77	Foyer CCD Süd

## OFFENLEGUNG DER SPONSORINGLEISTUNGEN

Firma	Umfang	Leistungen
Akcea Therapeutics Germany GmbH	2.500,00 €	Taschenbeilage
Alexion Pharma Germany GmbH	15.000,00 €	Symposium
AMGEN GmbH	21.750,00 €	Symposium, Taschenbeilagen, Werbung auf Pausentrailer
Amicus Therapeutics GmbH	15.000,00 €	Symposium
Astellas Pharma GmbH	22.500,00 €	Symposien, Taschenbeilage
AstraZeneca GmbH	7.500,00 €	Symposium
B. Braun Avitum AG	15.000,00 €	Symposium
Baxter Deutschland GmbH	15.000,00 €	Symposium
Bayer Vital GmbH	13.636,00 €	Symposien, Posterwand, Flyerverteilung
Allianz Boehringer Ingelheim/Lilly Deutschland	5.000,00 €	Symposium
C. R. Bard GmbH	5.000,00 €	Symposium
Chiesi GmbH	6.580,00 €	Lesezeichen, Werbeflächen
CytoSorbents Europe GmbH	7.500,00 €	Symposium
Hansa Biopharma	5.000,00 €	Lanyards
Hexal AG	5.000,00 €	W-LAN-Zugang Teilnehmer
MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG	25.000,00 €	Symposium, Kongressstasche
Novartis Pharma GmbH	15.000,00 €	Symposium
NxStage Medical UK Ltd	5.000,00 €	Symposium
Otsuka Pharma GmbH	15.000,00 €	Symposium
Pharmacosmos GmbH	7.500,00 €	Symposium, Taschenbeilage
PHV – Der Dialysepartner	1.875,00 €	Taschenbeilage
Recordati Rare Diseases Germany GmbH	5.000,00 €	Symposium
ReCor Medical Inc.	5.000,00 €	Symposium
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	30.000,00 €	Symposien
Shire Deutschland GmbH – jetzt Teil der Takeda Group	15.250,00 €	Symposium, Flyerverteilung
Verband Deutsche Nierenzentren (DN) e. V.	1.250,00 €	Taschenbeilage
Vifor Pharma Deutschland GmbH	40.087,00 €	Symposien, Werbefläche

