

Veranstaltung der DFG Senatskommission für Grundsatzfragen in der Klinischen Forschung



Copyright: Uniklinikum Freiburg, Fotografin: Britt Schilling

# Programm

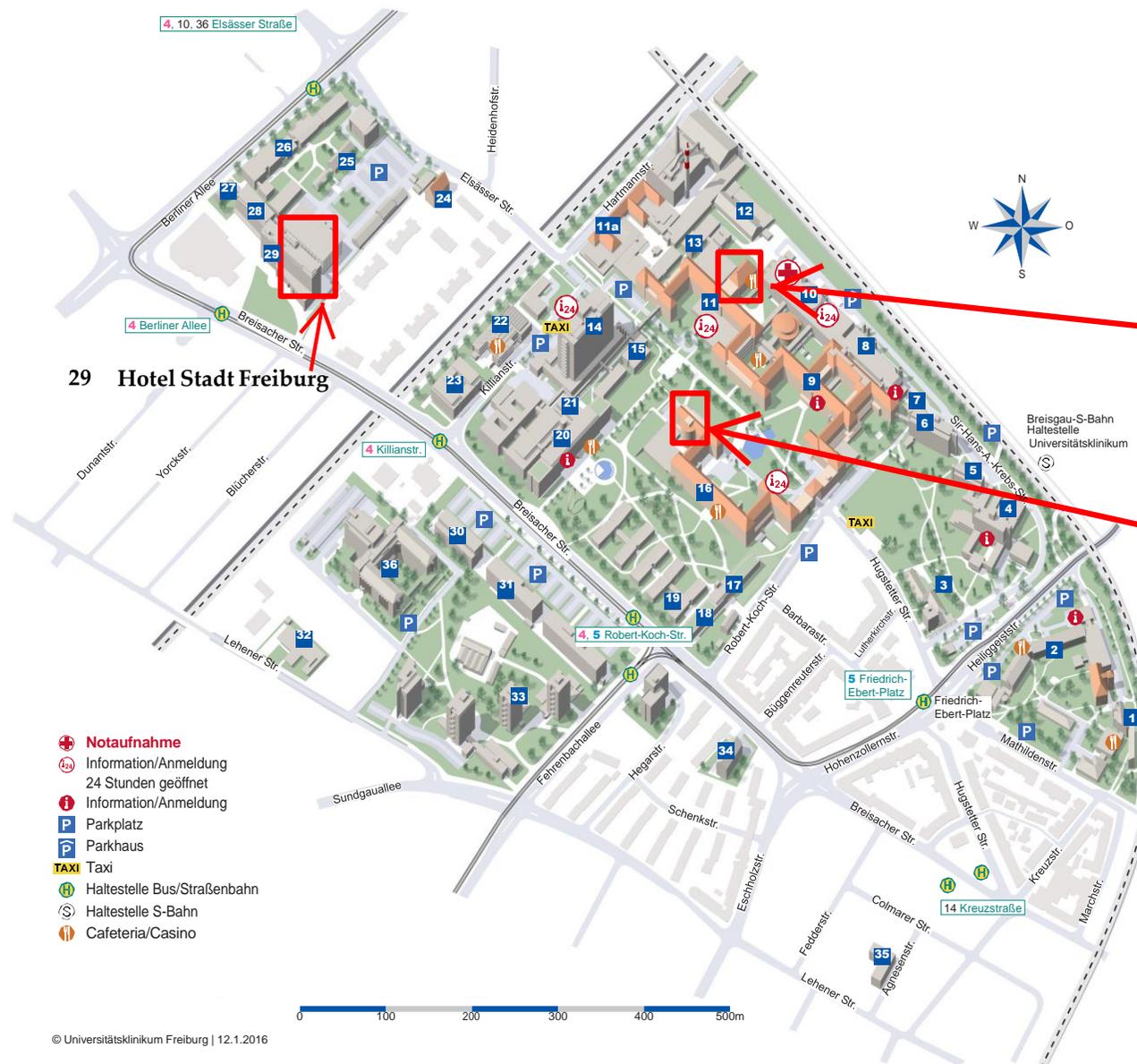
## DFG Symposium

Clinician Scientists: Strukturierte wissenschaftliche  
Qualifizierungsprogramme für klinisch Forschende  
parallel zur Facharztweiterbildung

**18. – 19. Februar 2016**

an der Medizinischen Klinik in Freiburg i. Br.

## Lageplan Veranstaltungsort



**29 Hotel Stadt Freiburg**

**11 Medizinische Klinik**

Hörsaal  
Posteraustellung  
Arbeitsgruppen  
Tagungsbüro

**16 Frauenklinik**

Arbeitsgruppen

-  **Notaufnahme**
-  Information/Anmeldung  
24 Stunden geöffnet
-  Information/Anmeldung
-  Parkplatz
-  Parkhaus
-  Taxi
-  Haltestelle Bus/Straßenbahn
-  Haltestelle S-Bahn
-  Cafeteria/Casino

# Inhaltsverzeichnis

Lageplan

Grußwort

<b>Programm</b> .....	<b>1</b>
Donnerstag, 18. Februar 2016 .....	2
Freitag, 19. Februar 2016 .....	4
<b>Kurzprofile</b> .....	<b>5</b>
Dr. Sabine Barlach.....	6
Prof. Dr. Christopher Baum.....	7
Dr. Sabine Blass-Kampmann.....	9
Prof. Dr. Duska Dragun.....	11
Dr. Alice Edler.....	14
Prof. Dr. med. Annette Grütters-Kieslich .....	16
Prof. Dr. Peter U. Heuschmann.....	18
Dr. med. Jonas Samuel Jutzi .....	20
Dr. med. Florens Lohrmann .....	22
Dr. André Lottmann.....	23
Dr. Janina Müller-Deile .....	24
Dr. Frank Pitzer.....	26
PD Dr. med. Susanne Schultz-Hector.....	27
Dr. Richard Taubert .....	28
Dr. Daniel Teschner .....	30
Prof. Dr. Esther von Stebut-Borschitz .....	32
<b>Teilnehmerliste</b> .....	<b>34</b>

# Grußwort

---

Für die Universitätsmedizin ist die wissenschaftliche Aus- und Weiterbildung von Ärztinnen und Ärzten insbesondere auf den frühen Karrierestufen eine Aufgabe höchster Priorität. Besser als jede andere Gruppe kann sie die Translation klinischer Beobachtungen in die wissenschaftliche Validierung und umgekehrt leisten. Wir brauchen daher größere Freiräume für Forschung und verlässlichere Perspektiven – beides als Teil der Gesamtaufgaben der Universitätsmedizin.



Um auch zukünftig fundiert wissenschaftlich ausgebildete Medizinerinnen und Mediziner für die Klinische Forschung und insbesondere für die patientenorientierte Forschung zu motivieren und zu qualifizieren, müssen attraktive Rahmenbedingungen in Form von strukturierten Forschungs- und Weiterbildungsprogrammen entwickelt werden. Dies ist auch notwendig um die Steigerung der Attraktivität der universitären Laufbahn sowie die Sichtbarkeit der Einrichtung zu verbessern und schlüssige sowie verlässliche Karrierewege für forschende Ärztinnen und Ärzte (Clinician Scientists) zu gewährleisten. Eine ausführliche Analyse des geschilderten Sachverhalts sowie einen konkreten Lösungsvorschlag hat die Senatskommission für Grundsatzfragen in der Klinischen Forschung der Deutschen Forschungsgemeinschaft in ihren Empfehlungen zur Etablierung eines integrierten Forschungs- und Weiterbildungsprogramms für „Clinician Scientists“ im April 2015 publiziert.

Ziel dieses interaktiven Symposiums ist es, Sachlage und Problemfelder strukturierter Qualifizierungsprogramme zu diskutieren und ggf. Handlungsempfehlungen zu erarbeiten. Dabei stehen folgende Veranstaltungsschwerpunkte im Vordergrund:

- Bestandsaufnahme, Austausch, Benchmarking und Netzwerkbildung von Programmkoordinatorinnen und -koordinatoren
- Herausforderungen und strategische Ziele für Clinician Scientist Programme
- Fördermöglichkeiten

Freiburg, im Februar 2016



Prof. Dr. Leena Bruckner-Tuderman  
*DFG Vizepräsidentin*

# Programm

## Donnerstag, 18. Februar 2016

11:00 – 12:00 Uhr

### Registrierung und Imbiss

12:00 – 12:15 Uhr

### Begrüßung und Einführung

**Leena Bruckner-Tuderman**, Freiburg

12:15 – 12:30 Uhr

### Grußwort der Dekanin der Medizinischen Fakultät

**Kerstin Kriegelstein**, Freiburg

12:30 – 12:45 Uhr

### MD/PhD und Clinician Scientist Programme in Deutschland:

Präsentation der Umfrageergebnisse

**Esther von Stebut-Borschitz**, Mainz

12:45 – 13:45 Uhr

### Block 1 „MD/PhD-Programme“

- The Mainz Research School of Translational Biomedicine (TransMed) (**Esther von Stebut-Borschitz**, Mainz)
- Sektion Clinical Sciences, Graduate School of Life Science (GSLs) (**Peter Heuschmann**, Würzburg)
- Munich Medical Research School (MMRS), Promotionsmöglichkeiten für Mediziner (**Alice Edler**, München)

13:45 – 14:45 Uhr

### Block 2 „Clinician Scientist Programme“

- BIH-Charité Clinical Scientist Programm (**Duska Dragun**, Berlin)
- Junge Akademie der MHH – Konzeption und Erfahrungen aus der ersten Förderperiode (**Christopher Baum** und **Sabine Barlach**, Hannover)
- Nachwuchsförderprogramm für junge Mediziner - Scientific Education and Experiences for Medical Doctors (SEED<sub>projects</sub>) (**Sabine Blass-Kampmann**, Münster)

14:45 – 17:15 Uhr

### Poster-Präsentationen

- MOTI-VATE – Promotionskolleg der Medizinischen Fakultät Freiburg gefördert durch die Else Kröner-Fresenius-Stiftung (**Tobias Böttler**, Freiburg)
- NeoCuM<sup>LMU</sup> – Aufbau eines Fellowship Programms zur Förderung des wiss. Nachwuchses in der Neonatologie (**Andreas Flemmer** und **Orsolya Genzel-Boroviczény**, München)
- Else Kröner Forschungskolleg für junge Ärztinnen und Ärzte: Zielgerichtete Therapiestrategien in der Onkologie: Von den molekularen Grundlagen zur klinischen Anwendung (**Simone Fulda**, Frankfurt)

- Förderprogramme der Medizinischen Fakultät Tübingen – Das Clinician Scientist-Programm (**Sabine Garbrecht-Büttner**, Tübingen)
- The Graduate School of Life Sciences (GSLS) - Sektion Clinical Sciences (**Peter Heuschmann**, Würzburg)
- SUCCESS – „Physician-Scientist-Programm“ der Klinik für Innere Medizin I – Hämatologie, Onkologie und Stammzelltransplantation der Uniklinik Freiburg (**Lena Illert**, Freiburg)
- PhD/Dr. rer. nat. und Facharzt in einem Programm: From Bench to bedside – in 4 ½ Jahren parallel den akademischen Ph.D.-Titel machen und mit der Facharztausbildung beginnen (**Hans-Joachim Lipps**, Witten/Herdecke)
- Karriereentwicklung im Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum Transplantation (IFB-Tx) (**Anette Melk**, Hannover)
- PhD Program Experimental Medicine (**Otto Müller**, Tübingen)
- DZIF Academy: Training Next-generation Translational Scientists (**Cauleen Noël**, München)
- Strukturierte Qualifizierungsprogramme an der Technischen Universität München – Fakultät für Medizin (**Katrin Offe**, München)
- Clinician Scientist Programs at Ulm University (**Lysann Palkowitsch**, Ulm)
- Clinician Scientist - Duale Karriere als forschender Arzt in der translationalen Forschung (**Chantal Rabe**, Göttingen)
- Clinician Scientist Ausbildung an der Medizinischen Fakultät der Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg (**Anne Teller** und **Thomas Fischer**, Magdeburg)
- Mainz Research School of Translational Biomedicine (TransMed). MD/PhD/ Clinician-Scientist-Programm (**Esther von Stebut-Borschitz** und **Petra Schwarz**, Mainz)

17:15 – 18:00 Uhr

### Vorstellung von Förderprogrammen der DFG und von Stiftungen

- Else Kröner-Fresenius-Stiftung - Warum braucht der medizinische Fortschritt forschende Ärzte? Warum sind forschende Ärzte gute Ärzte? (**Susanne Schultz-Hector**, Bad Homburg)
- Clinical Scientists: Zum Beitrag der Stiftung Charité (**André Lottmann**, Berlin)
- Graduiertenkollegs der DFG (**Frank Pitzer**, Bonn)

18:00 – 18:30 Uhr

### Informationen zu den Arbeitsgruppen

**Tobias Grimm**, Bonn

Ab 18:30 Uhr

### Get-together mit Abendimbiss

## Freitag, 19. Februar 2016

08:30 – 09:15 Uhr

### Impulsvortrag „Karrierewege in der Klinischen Forschung“

Annette Grüters-Kieslich, Berlin

09:15 – 10:00 Uhr

### Erfahrungsberichte von in strukturierten Programmen geförder- ten Personen

**Junge Akademie der Medizinischen Hochschule Hannover**

- Janina Müller-Deile
- Richard Taubert

**Mainz Research School of Translational Biomedicine**

- Daniel Teschner

**Spemann Graduate School of Biology and Medicine (Freiburg)**

- Jonas Jutzi
- Florens Lohrmann

10:00 – 10:30 Uhr

Kaffeepause

10:30 – 12:30 Uhr

### Parallele Arbeitsgruppen I bis VI

<u>Arbeitsgruppe I</u>	<u>Arbeitsgruppe II</u>	<u>Arbeitsgruppe III</u>	<u>Arbeitsgruppe IV</u>	<u>Arbeitsgruppe V</u>	<u>Arbeitsgruppe VI</u>
<b>Karriereweg des Clinician Scientist – Einbettung in reale Strukturen</b>	<b>Motivierung, Rekrutierung von Clinician Scientists</b>	<b>Freistellung für wissenschaft- liche Tätigkeit – Modelle, Möglichkeiten</b>	<b>Inhalte von Clinician Scientist Programmen</b>	<b>Anerkennung von For- schungszeiten für die Fach- arzt- weiterbildung</b>	<b>Finanzierungs- möglichkeiten</b>
Moderation: <b>Tobias Grimm,</b> Bonn	Moderation: <b>Jörg Kalff,</b> Bonn	Moderation: <b>Hermann Haller,</b> Hannover	Moderation: <b>Duska Dragun,</b> Berlin	Moderation: <b>Esther von Stebut- Borschitz,</b> Mainz	Moderation: <b>Georg Duda,</b> Berlin

12:30 – 13:30 Uhr

Mittagsimbiss

13:30 – 14:45 Uhr

**Vorstellung der Ergebnisse der Arbeitsgruppen**

14:45 – 15:30 Uhr

**Erarbeitung gemeinsamer Ziele**

15:30 – 15:45 Uhr

**Fazit und Ausblick der Veranstalter**

# Kurzprofile

## Dr. Sabine Barlach

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)

Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

E-Mail: Barlach.Sabine@mh-hannover.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- **1992-2000** Koordination der Graduiertenkollegs der MHH „Molekulare Pathophysiologie des Zellwachstums“ und „Charakterisierung von regulatorischen Peptiden und ihrer Zielproteine“
- **2001-2002** Koordination des Kompetenzzentrums für Medizintechnik (BMBF) „Kardiovaskuläre Implantate“ Medimplant, MHH
- **2002-2006** Leiterin des Kompetenzzentrums Medimplant
- **2004-2006** Leiterin der Arbeitsgruppe Biokompatibilität, Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, MHH
- **seit 2007** Referentin des Präsidenten der MHH

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **1977-1982** Biologiestudium (Diplom), Universität Konstanz
- **1989-1992** Promotion zum Dr. rer. nat., Fraunhofer Institut für Toxikologie und Aerosolforschung, Hannover (Thema: Untersuchungen zum Mechanismus der Interferon- $\gamma$ -Wirkung)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Koordination von Verbundprojekten (DFG, BMBF)
- Entwicklung von Medizinprodukten
- Berufungsverfahren (u.a. Professorinnenprogramm), Clinical Scientist Programm, leistungsorientierte Mittelvergabe

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Aufbau eines Labors zur Testung der Biokompatibilität von Medizinprodukten im Rahmen des Kompetenzzentrums für Kardiovaskuläre Implantate, MHH
- Entwicklung und präklinische Testung von biodegradablen und Biopolymer-covered Stents; Biokompatibilitätstestungen von Magnesiumlegierungen und Biopolymeren im Rahmen von zwei Projekten im Kompetenzzentrum
- Etablierung des Clinical Scientist Programms

### **PUBLIKATIONEN**

---

1. Loos A, Rohde R, Werner UE, **Barlach S**, Haverich A (2005) Extended methods for biocompatibility testing of cardiovascular implants. Biomed Tech 50:802-803.
2. **Barlach S**, Rohde R, Harder C et al. (2003) Biodegradable stent materials: in vitro and in vivo effects. Suppl. To Circulation 108(17), Oct. 28.
3. Heublein B, Evagorou EG, Rohde R, Ohse S, Meliss RR, **Barlach S**, and Haverich A. (2002) Polymerized degradable hyaluron - a platform for stent coating with inherent effects on neointimal formation in porcine coronary model. Int J Artif Organs 26(12):1165-73.
4. Heublein B, Rohde R, **Barlach S**, Sternberg K, Schmitz K, Harder C, Bayer G, Tittelbach M, Diener T, and Hartwig S (2002) Stents as carriers for applying a local active agent: the concept of the “drug eluting stent”. Progress in Biomedical Research 7:216-225.
5. **Barlach S**, Heublein B, Gerold B, Rohde R (2002) Effects of biodegradable materials on cell vitality and proliferation. IFMBE Proc 3(1):154-155.
6. **Barlach S**, Jux C. Competence Center of Cardiovascular Implants Hannover Medimplant (2002) Biomed Tech 47 Suppl 1 Pt 2:893-4.

## Prof. Dr. Christopher Baum

Medizinische Hochschule Hannover

Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

E-Mail: Baum.Christopher@mh-hannover.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

- **1989-1991** Arzt im Praktikum, Innere Medizin, Forschungsambulanz Borstel
- **1991-1992** Postgraduierten Training in Molekularbiologie, Universität Hamburg
- **1993-1999** Forschungsstipendiat und seit 1996 Teamleiter, Heinrich-Pette-Institut, Experimentelle Virologie und Immunologie
- **2000** Nachwuchsgruppenleiter, Knochenmarkstransplantation, Universitätskrankenhaus Eppendorf, Hamburg
- **2000-2005** C3-Professor für Stammzellbiologie, Leiter des Labors für Experimentelle Zelltherapie, Medizinische Hochschule Hannover
- **2003-2009** Adjunct Associate Professor in der Division of Experimental Hematology am Cincinnati Children's Hospital in Ohio
- **2006-** Lehrstuhl am Institut für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule Hannover
- **2007-2011** Ombudsperson für Gute Wissenschaftliche Praxis, Medizinische Hochschule Hannover
- **2007-2013** Forschungsdekan, Medizinische Hochschule Hannover
- **Seit April 2013** Präsident der Medizinischen Hochschule Hannover

### AKADEMISCHES PROFIL

- **1981-1982** Philosophie, Universität Mainz
- **1982-1989** Medizin, Universität Essen, Freiburg und Hamburg
- **1991** Promotion zum Dr. med., Universität Hamburg
- **1999** Habilitation
- **2000** Venia legendi in Molekularmedizin, Universität Hamburg

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

- Gen- und Zelltherapie
- Retrovirusbiologie und Genvektorentwicklung
- Regenerative Medizin und Stammzellbiologie

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

- Mechanismen und Prävention der Insertionsmutagenese in der Gentherapie
- Dosis-Wirkungsbeziehungen der Transgenexpression
- Translationale Entwicklung gentherapeutischer Verfahren

### PUBLIKATIONEN

1. Li Z, Düllmann J, Schiedlmeier B, M. Schmidt M, von Kalle C, Meyer J, Forster M, Stocking C, Ostertag W, Wahlers A, Frank O, Kuehlcke K, Eckert HG, Fehse B, **Baum C**. Murine leukemia induced by retroviral gene marking. *Science* 2002; 296:497
2. Galla M, Will E, Kraunus J, Chen L, **Baum C**. Retroviral pseudotransduction for targeted cell manipulation. *Molecular Cell* 2004; 16:309-315
3. Kustikova O, Fehse B, Modlich U, Düllmann J, Kamino K, von Neuhoff N, Yang M, Schlegelberger B, Li Z\*, **Baum C\***. Clonal dominance of hematopoietic stem cells triggered by retroviral gene marking. *Science* 2005; 308: 1171-1174. \*co-corresponding

4. Modlich U, Bohne J, Schmidt M, von Kalle C, Knöß S, Schambach A, **Baum C**. Cell culture assays reveal the importance of retroviral vector design for insertional genotoxicity. *Blood* 2006; 108: 2545-2553
5. Kustikova O, Geiger H, Li Z, Brugman MH, Chambers SM, Shaw CA, Pike-Overzet K, de Ridder D, Staal FJT, Keudell G, Cornils K, Nattamai KJ, Modlich U, Wagemaker G, Goodell MA, Fehse B, **Baum C**. Retroviral vector insertion sites associated with dominant hematopoietic clones mark “stemness” pathways. *Blood* 2007; 109:1897-1907
6. Zychlinski D, Schambach A, Modlich U, Maetzig T, Meyer J, Mishra A, **Baum C**. Physiological promoters reduce the genotoxic risk of integrating gene vectors. *Molecular Therapy* 2008; 18:718-725
7. Voelkel C, Galla M, Maetzig M, Warlich E, Kuehle J, Zychlinski D, Bode J, Cantz T, Schambach A\*, **Baum C\***. Protein transduction from retroviral Gag precursors. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 2010; 107:7805-7810 \*co-corresponding
8. Suerth JD, Maetzig T, Galla M, **Baum C**, Schambach A. Self-inactivating alpharetroviral vectors with a split-packaging design. *Journal of Virology* 2010; 84:6626-35
9. Hacein-Bey-Abina S, Pai SY, Gaspar HB, Armant M, Berry CC, Blanche S, Bleesing J, Blondeau J, de Boer H, Buckland KF, Caccavelli L, Cros G, De Oliveira S, Fernández KS, Guo D, Harris CE, Hopkins G, Lehmann LE, Lim A, London WB, van der Loo JC, Malani N, Male F, Malik P, Marinovic MA, McNicol AM, Moshous D, Neven B, Oleastro M, Picard C, Ritz J, Rivat C, Schambach A, Shaw KL, Sherman EA, Silberstein LE, Six E, Touzot F, Tsytsykova A, Xu-Bayford J, **Baum C**, Bushman FD, Fischer A, Kohn DB, Filipovich AH, Notarangelo LD, Cavazzana M, Williams DA, Thrasher AJ. A modified  $\gamma$ -retrovirus for X-linked severe combined immunodeficiency. *New England Journal of Medicine* 2014 Oct 9;371(15):1407-17.
10. Schwarzer A, Holtmann H, Brugman M, Meyer J, Schauerte C, Zuber J, Steinemann D, Schlegelberger B, Li Z, **Baum C**. Hyperactivation of mTORC1 and mTORC2 by multiple oncogenic events causes addiction to eIF4E-dependent mRNA translation in T-cell leukemia. *Oncogene*. 2015 Jul;34(27):3593-604

## Dr. Sabine Blass-Kampmann

Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung (IZKF) Münster

Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität

Albert-Schweitzer-Campus 1, Geb. D3, 48149 Münster

E-Mail: Sabine.Blass-Kampmann@ukmuenster.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- **1991 – 1996** Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoc) am Institut für Zellbiologie (Prof. Dr. M.F. Rajewsky), Universitätsklinikum Essen
- **1996 – 1998** Leitung Arbeitsgruppe ‚Genspezifische Therapie‘, Institut für Zellbiologie, Universitätsklinikum Essen
- **ab 1998** Geschäftsführung und wissenschaftliche Koordination des IZKF Münster

**Zuständigkeiten:** (Jahre und Aufgaben)

- **1993 – 1996** Wissenschaftliche Leitung der Versuchstieranlage des Instituts für Zellbiologie, Universitätsklinikum Essen
- **1998 – 2004** Geschäftsführung und Koordination des Projekts *Interdisziplinäre Zentren für Klinische Forschung*, BMBF-Programm *Gesundheitsforschung 2000*, FKZ 01KS9604/0
- **ab 2002** Technologietransferbeauftragte des IZKF Münster
- **ab 2004** Geschäftsführung und Koordination des Patenbüros *Clinic Invent* an der Medizinischen Fakultät Münster
- **ab 2012** Geschäftsführung und Koordination des SFB 1009 an der Medizinischen Fakultät Münster

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **1981 – 1987** Studium der Biologie an der Ruhr-Universität Bochum
- **1987 – 1991** Dissertation am Institut für Zellbiologie, Universitätsklinikum Essen (GH), Prof. Dr. M.F. Rajewsky
- **1991**, Dez Verleihung des akademischen Grades – Dr.rer.nat.- („Magna cum Laude“)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Entwicklung von IZKF-internen Förderprogrammen für wissenschaftliche Projekte (z.B. Nachwuchsförderprogramme für Mediziner in der klinischen Routine, Programme für translationale Forschungsprojekte, evaluationsgesteuerte Bonusprogramme)
- Koordinatorische und strukturelle Mitarbeit an Forschungsanträgen für große Forschungsverbünde an der Medizinischen Fakultät Münster
- Spezialisierungen und Weiterbildungen im Bereich „Gewerblicher Rechtsschutz“, Fraunhofer Patentstelle für die Deutsche Forschung, München (2002 + 2003) und ProVendis GmbH in Zusammenarbeit mit der HÜF des Landes NRW (2003)
- Weiterbildungen unter anderem in den Bereichen *Rankings und Evaluation* (ZWM Speyer) und *Mittelbewirtschaftung in Forschungsverbänden* (DFG, Bonn) (2012 + 2013)

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Anreizsystem **IZKF Bonusprogramm**  
Das IZKF Münster ist das größte und wichtigste Instrument der Medizinischen Fakultät zur intramuralen Förderung innovativer Forschungsprojekte mit hoher wissenschaftlicher Qualität. Voraussetzung ist u.a. eine aktive Drittmittelförderung durch die DFG im Rahmen von Sachbeihilfen, SFB-Projekten oder SPP-Programmen. Seit 2007 wird die Überführung eines IZKF-

geförderten Projektes in eine neue DFG-Förderung durch das IZKF bonifiziert und berechtigt gleichzeitig zur weiteren Antragstellung für eine neue IZKF-Förderung. Somit hat das IZKF Münster eine „Durchlauferhitzerfunktion“ für etablierte Gruppen entwickelt. Die durchschnittliche Bewilligungsquote für diese DFG-Anträge beträgt 57% (2007-2014).

- **Klinisches IZKF Nachwuchsförderprogramm SEED<sub>projects</sub>**  
Die seit langem etablierten und erfolgreich genutzten Fördermöglichkeiten für klinisch tätige Mediziner wurden weiter entwickelt. Das seit 2012 aufgelegte Nachwuchsprogramm SEED<sub>projects</sub> fördert talentierte junge Ärzte mit experimentell wissenschaftlichem Interesse für bis zu 3 Jahre in einem eigenen Projekt (erweiterte Rotation). Voraussetzung ist, dass der Kandidat mit seinem Forschungsthema in ein vorher abgestimmtes vorklinisches oder klinisch-theoretisches Institut wechselt. Klinischer Mentor und Forschungsmentor schließen eine schriftliche Vereinbarung über die Zuständigkeiten und Pflichten während der Rotationszeit. Dem Kandidaten wird ein Zugang zu klinischen Diensten ermöglicht („Nabelschnur“ in die Klinik). Die Personalstelle in der entsendenden Klinik wird erhalten. Mindestens 1 Jahr wird als Weiterbildungszeit für die Facharztweiterbildung anerkannt. Die Jahre der Forschungstätigkeit können außerdem als Basis für eine Qualifizierung nach Habilitationsordnung der Medizinischen Fakultät anerkannt werden.

## PUBLIKATIONEN

---

- **Blass-Kampmann S**, Reinhardt-Maelicke S, Kindler-Röhrborn A, Cleeves V, Rajewsky MF (1994) *In vitro* differentiation of E-N-CAM expressing rat neural precursor cells isolated by FACS during prenatal development. *J Neurosci Res* 37: 359-373.
- Zoidl G, **Blass-Kampmann S**, D'Urso D, Schmalenbach C, Müller HW (1995) Retroviral-mediated gene transfer of the peripheral myelin protein PMP22 in Schwann cells: Modulation of cell growth. *EMBO J* 14: 1122-1128.
- Deissler H, **Blass-Kampmann S**, Kindler-Röhrborn A, Meyer HE, Rajewsky MF (1996) Characterization of rat NCA/CD9 cell surface antigen and its expression by normal and malignant neural cells. *J Neurosci Res* 43: 664-674.
- **Blass-Kampmann S**, Kindler-Röhrborn A, Deissler H, D'Urso D, Rajewsky MF (1997) *In vitro*-differentiation of neural progenitor cells from prenatal rat brain: Common cell surface glycoprotein on three glial cell subsets. *J Neurosci Res* 48: 95-111.
- **Blass-Kampmann S**, Bilzer T, Rajewsky MF (1998) gp130RB13-6-positive neural progenitor cells are susceptible to the oncogenic effect of ethylnitrosourea in prenatal rat brain. *Neuro-path Appl Neurobiol* 24: 9-20.
- Deissler H, **Blass-Kampmann S**, Bruyneel E, Mareel M, Rajewsky MF (1999) Neural cell surface differentiation antigen gp130RB13-6 induces fibroblasts and glioma cells to express astroglial proteins and invasive properties. *FASEB J* 13: 657-666.
- Schwarte-Waldhoff I, Klein S, **Blass-Kampmann S**, Hintelmann A, Eilert C, Dreschers S, Kalthoff H, Hahn SA, Schmiegel W (1999) DPC4/SMAD4 mediated tumor suppression of colon carcinoma cells is associated with reduced urokinase expression. *Oncogene* 18: 3152-3158.
- **Blass-Kampmann S** (2002) Klinische Forschung zu Chronischen Erkrankungen und überregionale Technologieplattform. *DZKF* 1/2: 44-48.

## Prof. Dr. Duska Dragun

Charité Universitätsmedizin Berlin

Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin

Augustenburger Platz 1, 13351 Berlin

E-Mail: duska.dragun@charite.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

#### **Derzeitige Positionen**

- Universitätsprofessorin auf Lebenszeit an der Charité Universitätsmedizin Berlin
- Geschäftsführende Oberärztin und Stellvertreterin des kommissarischen Direktors der Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, Charité Campus Virchow-Klinikum, Charité Universitätsmedizin Berlin
- Direktorin des BIH-Charité Clinical Scientist Programms (derzeit 80 Fellows)
- Leiterin des nephrologischen Forschungslabors am Charité Campus Virchow-Klinikum mit den Schwerpunkten Transplantation und endogene Regeneration
  
- **2006 – 2011** Oberärztin an der Medizinischen Klinik für Nephrologie mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin am Charité Campus Virchow-Klinikum, Prof. Dr. Ulrich Frei
- **2009** Schwerpunktbezeichnung für Nephrologie
- **2005 – 2006** Oberärztin in der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie am Charité Campus Mitte, Prof. Dr. Hans-H. Neumayer, Stellvertretende Leiterin der Transplantationsambulanz
- **2005** Fachärztin für Innere Medizin
- **1999 – 2005** Assistenzärztin, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie, Charité Campus Mitte, Prof. Dr. Hans-H. Neumayer, und in der Franz-Volhard-Klinik, Charité Campus Buch, Abt. für Hypertensiologie und Nephrologie, Prof. Dr. Friedrich C. Luft
- **1998 – 1999** "Research Fellow" am Department of Immunology and Organ Transplantation bei Prof. Barry Kahan, University of Texas, Houston, USA

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **seit 2015** Mitglied im BIH Scientific Committee
- **seit 2015** Mitglied im Faculty Board für Wissenschaftliche Qualifikation und Faculty Board für Personalentwicklung
- **seit 2015** AG Chancengleichheit am BIH
- **seit 2009** Stellvertretende Vorsitzende der Kommission für Nachwuchsförderung und Weiterbildung
- **seit 2008** Universitätsprofessorin auf Lebenszeit an der Charité Universitätsmedizin Berlin
- **2007** Ruf auf W2-Professur für Nephrologie mit Schwerpunkt experimentelle Transplantationsmedizin an der Charité Universitätsmedizin Berlin
- **seit 2005** Vorsitzende der Begutachungskommission des Rahel-Hirsch-Stipendiums für Habilitandinnen
- **2002 – 2007** Juniorprofessorin an der Charité Universitätsmedizin Berlin mit positiver Zwischenevaluation 2005
- **seit 2002** Mitglied der Kommission für Nachwuchsförderung
- **2002** Ruf auf Juniorprofessur für Nephrologie mit Schwerpunkt Transplantationsmedizin, Charité Universitätsmedizin Berlin
- **1998** Erlangung der Doktorwürde an der Humboldt-Universität zu Berlin mit einer Promotion über Gentherapie bei Ischämie-Reperfusion-induziertem akuten Nierenversagen ("summa cum laude")
- **1995 – 1997** Dissertation am Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Prof. Dr. Hermann Haller
- **1995** Approbation

- **1993 – 1995** Assistenzärztin am Universitätsklinikum „Rebro“, Zagreb
- **1988 – 1993** Medizinstudium an der Universität Zagreb

## ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- G-Protein gekoppelte Rezeptoren (GPCR)
- Endogene Regeneration
- Genderaspekte in kardiovaskulären Erkrankungen
- Akutes Nierenversagen
- Autoimmune Krankheiten mit Nierenbeteiligung

## AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- **BIH-Charité Clinical Scientist Programm, Förderung durch Berlin Institute of Health und Stiftung Charité, Direktorin, 2014 – 2018**  
Das Clinical Scientist Programm bietet jungen Ärztinnen und Ärzten eine strukturierte Facharztausbildung mit Raum für Forschung. Dieser neue Karriereweg qualifiziert NachwuchswissenschaftlerInnen in der Medizin für kontinuierliches wissenschaftliches Denken und Arbeiten. Dadurch wird die Translation neuer Erkenntnisse in die Anwendung gefördert und die Innovationskraft der Universitätsmedizin nachhaltig gestärkt. Die TeilnehmerInnen erhalten über einen Zeitraum von drei Jahren bis zu 50% geschützte Zeiten für ihre Forschung. Zudem bietet das Programm ein überfachliches Begleitcurriculum, translational orientierte Vortragsreihen, regelmäßige Treffen der TeilnehmerInnen zum Austausch über eigene Projekte sowie Module zur wissenschaftlichen und persönlichen Weiterentwicklung. Die Fortschritte werden halbjährlich in Feedbackgesprächen mit den klinischen und wissenschaftlichen MentorInnen anhand der vereinbarten Meilensteine überprüft. Im Rahmen des Clinical Scientist Programms sollen sowohl die Facharztausbildung als auch die Habilitation abgeschlossen werden.
- **Charité Clinical Scientist "Pilotprojekt", Förderung durch Volkswagen-Stiftung und Stiftung Charité, Mitbegründerin und Direktorin, 2011 – 2014**  
We aim for the definition and establishment of specific and well-structured career paths to advance translational medicine by a) developing trainee programs that truly integrate preclinical research with clinical development and provide for continuous "protected time" modules throughout the training program, rather than merely stipulating long breaks for research as other programs do; b) improving the standard undifferentiated training in a wide spectrum of clinical disciplines by introducing distinct pathways serving the different needs of three target groups: Clinical Scientists, Academic Clinicians, and Medical Entrepreneurs – yielding a tripartite clinical specialist medical training, developed at the Medical Faculty of the Charité but adaptable by other medical schools.
- Volkswagen-Stiftung Förderinitiative "Experiment!", Projekt "Does the translational apparatus wear a molecular gender?", 2014 – 2016
- FOR 1368, DFG – DR 498/2-2, "Hemodynamic Mechanisms of Acute Kidney Injury", Projektleiterin TP05 "EET-induced mechanisms of protection in acute kidney injury", 2014 – 2017
- FOR 1368, DFG – DR 498/2-1, "Hemodynamic Mechanisms of Acute Kidney Injury", Projektleiterin TP05 "Cytochrome P450-dependent vasoactive metabolites as mediators and targets of ischemic acute kidney injury", 2011 – 2014
- FOR 1054, DFG – DR 498/1-2, "Sex specific mechanisms in myocardial hypertrophy", Projektleiterin TP02 "Sex specific functions of mTORC1 and mTORC2 in cardiac hypertrophy", 2011 – 2014
- FOR 1054, DFG – DR 498/1-1, "Sex specific mechanisms in myocardial hypertrophy", Projektleiterin TP02 "Sex differences in adaptive and maladaptive myocardial hypertrophy – role of the Akt/mTOR pathway", 2008 – 2011
- SysKID – "Systems biology towards novel chronic kidney disease diagnosis and treatment", Mitglied des Konsortiums, Projektleiterin P13-CHARITE "Mesenchymal progenitors and mTOR", 2010 – 2014

## PUBLIKATIONEN

---

1. Becker Mike O, Kill Angela, Kutsche Marissa, Guenther Jeannine, Rose Angelika, Tabeling Christoph, Witzentrath Martin, Kühl Anja A, Heidecke Harald, Ghofrani Hossein A, Tiede Henning, Schermuly Ralph T, Nickel Nils, Hoepfer Marius M, Lukitsch Ivo, Gollasch Maik, Kuebler Wolfgang M, Bock Sebastian, Burmester Gerd R, **Dragun Duska\***, Riemekasten Gabriela\*. Vascular receptor autoantibodies in pulmonary arterial hypertension associated with systemic sclerosis. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014 Oct 1;190(7):808-17. (\*equally contributed senior and corresponding authors)
2. Gürgen Dennis, Hegner Björn, Kusch Angelika, Catar Rusan, Chaykovska Lyubov, Hoff Uwe, Gross Volkmar, Slowinski Torsten, da Costa Goncalves Andrey C, Kintscher Ulrich, Gustafsson Jan-Åke, Luft Friedrich C, **Dragun Duska**. Estrogen receptor-beta signals left ventricular hypertrophy sex differences in normotensive deoxycorticosterone acetate-salt mice. *Hypertension*. 2011;57:648-54.
3. Riemekasten Gabriela, Philippe Aurélie, Näther Melanie, Slowinski Torsten, Müller Dominik N, Heidecke Harald, Matucci-Cerinic Marco, Czirják László, Lukitsch Ivo, Becker Mike, Kill Angela, van Laar Jacob M, Catar Rusan, Luft Friedrich C, Burmester Gerd R, Hegner Björn, **Dragun Duska**. Involvement of functional autoantibodies against vascular receptors in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis*. 2011;70:530-6.
4. Hoff Uwe, Lukitsch Ivo, Chaykovska Lyubov, Ladwig Mechthild, Arnold Cosima, Manthathi Vijay L, Fuller T Florian, Schneider Wolfgang, Gollasch Maik, Müller Dominik N, Flemming Bert, Seeliger Erdmann, Luft Friedrich C, Falck John R, **Dragun Duska\***, Schunck Wolf-Hagen\*. Inhibition of 20-HETE synthesis and action protects the kidney from ischemia/reperfusion injury. *Kidney Int*. 2011 Jan;79(1):57-65. (\*equally contributed senior and corresponding authors)
5. Haase-Fielitz Anja, Haase Michael, Bellomo Rinaldo, Lambert Gavin, Matalanis George, Story David, Doolan Laurie, Buxton Brian, Gutteridge Geoff, Luft Friedrich C, Schunck Wolf-Hagen, Dragun Duska. Decreased catecholamine degradation associates with shock and kidney injury after cardiac surgery. *J Am Soc Nephrol*. 2009;20:1393-403.
6. Haase Michael, Haase-Fielitz Anja, Bellomo Rinaldo, Devarajan Prasad, Story David, Matalanis George, Reade Michael C, Bagshaw Sean M, Seevanayagam Narelle, Seevanayagam Siven, Doolan Laurie, Buxton Brian, **Dragun Duska**. Sodium bicarbonate to prevent increases in serum creatinine after cardiac surgery: a pilot double-blind, randomized controlled trial. *Crit Care Med*. 2009;37:39-47.
7. **Dragun Duska**, Müller Dominik N, Bräsen Jan H, Fritsche Lutz, Nieminen-Kelhä Melina, Dechend Ralph, Rudolph Birgit, Eckert Diana, Mazak Istvan, Kintscher Ulrich, Hoebeke Johan, Plehm Ralph, Schönemann Constanze, Unger Thomas, Budde Klemens, Neumayer Hans-H, Luft Friedrich C, Wallukat Gerd. Angiotensin II type 1 receptor-activating antibodies in renal allograft rejection. *N Engl J Med* 2005;352:558-569.
8. **Dragun Duska**, Hoff Uwe, Park Joon-Keun, Qun Yan, Schneider Wolfgang, Luft Friedrich C, Haller Hermann. Prolonged cold preservation augments vascular injury independent of renal transplant immunogenicity and function. *Kidney Int* 2001;60:1173-1181.
9. Nykjaer Anders, **Dragun Duska**, Walther Diego, Vorum Henrik, Jacobsen Christian, Herz Joachim, Melsen Flemming, Christensen Erik Ilsoe, Willnow Thomas E. An endocytic pathway essential for renal uptake and activation of the steroid 25-(OH) vitamin D3. *Cell* 1999;96:507-15.
10. **Dragun Duska**, Tullius Stefan G, Park Joon-Keun, Maasch Christian, Lukitsch Ivo, Lippoldt Andrea, Gross Volkmar, Luft Friedrich C, Haller Hermann. ICAM-1 antisense oligodesoxynucleotides prevent reperfusion injury and enhance immediate graft function in renal transplantation. *Kidney Int* 1998;54:590-602.

## Dr. Alice Edler

Munich Medical Research School, Dekanat der Medizinischen Fakultät der LMU München  
Bavariaring 19, 80336 München  
mmrs@med.uni-muenchen.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- *Koordinatorin für den Masterstudiengang „Evolution, Ecology and Systematics“ (EES) und den Masterstudiengang „Erasmus Mundus Master in Evolutionary Biology“ (MEME)*  
Fakultät für Biologie, LMU München (**August 2010 – November 2012**)  
Rekrutierung von neuen Studenten; Erhalt, Erweiterung und Erneuerung des Curriculums und der dazugehörigen Studienordnung; Schnittstelle zwischen Studenten, Professoren und Universitätsverwaltung;
- *Leiterin der Munich Medical Research School (MMRS)*  
Medizinische Fakultät, LMU München (**Dezember 2012 – heute**)  
Modernisierung der verschiedenen Promotionsordnungen (Dr. med., Dr. med. dent., Dr. rer. biol. hum., Dr. rer. nat. und Ph.D.); Transparenz und Optimierung der Promotionsvorgänge; Aufbau von Ph.D. Schwerpunkten; Internationalisierung; Auf- und Ausbau einer elektronischen Datenbank für alle laufenden und abgeschlossenen Promotionsvorhaben (Onlineregistrierung von Promotionsvorhaben, Nachverfolgung von laufenden Promotionsvorhaben, Prüfungsorganisation, usw.); Strukturierung des Dr. med.; Curriculumsentwicklung; Bewerbungs- und Zulassungsverfahren, sowie Gleichwertigkeitsbescheinigungen; Beratung

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- Diplombiologin (Universität Oldenburg, **2005**)
- Dr. rer. nat. in der Verhaltensökologie (Universität Oldenburg, **2009**)
- Zusatzausbildung zur Projektmanagementfachfrau (IPMA, Level D, **2010**)
- Teilnahme am Trainingsprogramm des JOI.CON Projekts (Joint Programme Management) für Koordinatoren universitätsübergreifender Master- und Doktorandenprogramme (**2011 – 2012**)

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- Modernisierung von Studien- und Promotionsordnungen
- Internationalisierung
- Optimierung und Transparenz von Promotionsvorgängen
- Curriculumsentwicklung
- Entwicklung von Verfahren für den Umgang mit Plagiaten
- Schnittstelle zwischen Studenten/Doktoranden, Betreuern/Hochschullehrern/ Professoren und Universitätsverwaltung
- Beratung von Studenten/Doktoranden und Hochschullehrern (Einzelgespräche, Informationsveranstaltungen, usw.)
- Verwaltung (Datenbankaufbau und -pflege; Bewerbungs- und Zulassungsverfahren; Cotutelle Verfahren; Prüfungsorganisation; Urkunden)

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- *Strukturierung des Dr. med.*  
Das Bayerische Wissenschaftsministerium fordert durch ein nachweislich strukturiertes Programm eine Qualitätssteigerung der Doktorandenausbildung in der Medizin. Zusätzlich zum Ph.D. Medical Research wurde das vorhandene Förderprogramm aus Forschung und Lehre für Medizinstudenten entsprechend den erforderlichen Kriterien umstrukturiert.

- *Curriculumsentwicklung für Doktoranden*  
Der wissenschaftliche Nachwuchs braucht eine fundierte Ausbildung unter anderem in den Bereichen „Transferable Skills“ und „Good Scientific Practice“. Zusammen mit engagierten Professoren der Fakultät und dem Graduate Center der LMU wird im Rahmen der MMRS eine entsprechende Seminarreihe aufgebaut, welche langfristig für alle Doktoranden zugänglich sein wird.

## PUBLIKATIONEN

---

1. **Edler A. U.** & Friedl T. W. P. (2010) Individual quality and carotenoid-based plumage ornaments in male red bishops (*Euplectes orix*): plumage is not all that counts. *Biological Journal of the Linnean Society*, 99, 384 – 397.
2. **Edler A. U.** & Friedl T. W. P. (2010) Plumage colouration, age, testosterone and dominance in male red bishops (*Euplectes orix*): a laboratory experiment. *Ethology*, 116, 806 – 820.
3. **Edler A. U.** & Friedl T. W. P. (2011) Carotenoid-based plumage colouration in red bishops (*Euplectes orix*) – signalling presence rather than quality? *Behaviour*, 148, 1372 – 1392.
4. **Edler A. U.** & Friedl T. W. P. (2012) Age-related variation in carotenoid-based plumage ornaments of male Red Bishops *Euplectes Orix*. *Journal of Ornithology*, 153, 413 – 420.

## Prof. Dr. med. Annette Grüeters-Kieslich

Charité Universitätsmedizin Berlin

Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

E-Mail: annette.grueters@charite.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- **Seit 2015** Ärztliche Direktorin der Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt päd. Endokrinologie und Diabetologie
- **2005 - 2008** Ärztliche Leitung des Charité Centrums 17 - Centrum für Frauen-, Kinder- und Jugendmedizin mit Perinatalzentrum und Humangenetik
- **2005** Visting Professor in Endocrinology, University of California, Los Angeles, USA
- **2003 – 2008** Leitung des Instituts für Experimentelle Pädiatrische Endokrinologie der Medizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin
- **1996 – 2008** Leitung des Sozialpädiatrischen Zentrums für chronisch kranke Kinder des Otto-Heubner-Centrums für Kinderheilkunde und Jugendmedizin an der Charité - Universitätsmedizin Berlin
- **1992 – 1996** Oberärztin der Kinderklinik und Leitung der Poliklinik der Kinderklinik des Rudolf-Virchow Klinikums der Freien Universität Berlin
- **1986 – 1992** Hochschulassistentin an der Kinderklinik der Freien Universität Berlin
- **1982 - 1984** Research Fellowship in Perinatal Medicine an der University of California, Los Angeles, USA (DFG - Stipendium)
- **1980 – 1986** wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Kinderklinik der Freien Universität Berlin
- **1980** Approbation

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **2015** Vizepräsidentin der Berlin Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- **2011** Mitglied der Leopoldina
- **2008 – 2015** Dekanin der Charité - Universitätsmedizin Berlin (Wiederwahl 2013 )
- **2007** Mitglied der Berlin Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- **2004** Berufung auf die C4-Professur für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pädiatrische Endokrinologie der Medizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin
- **1998** Berufung auf die C3-Professur für Pädiatrische Endokrinologie der Medizinischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin
- **1991** Habilitation (Freie Universität Berlin)
- **1980** Promotion (Freie Universität Berlin)
- **1973–1980** Medizinstudium an der Ruhruniversität Bochum und an der Freien Universität Berlin (FU)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Sprecherin des Berliner Centrums für Seltene Erkrankungen
- Zusatzweiterbildung Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie
- Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Seltene angeborene Entwicklungsstörungen insbesondere endokriner Organe, Pathophysiologie und Behandlung seltener Adipositasformen im Kindesalter, epigenetische Regulation von entwicklungsbiologisch wichtigen Genen sowie Ligand/Rezeptor Interaktion G-Proteingekoppelter Rezeptoren.
- Schwerpunkt der Forschung sind seltene angeborene Entwicklungsstörungen bei Kindern. Eine Erkrankung gilt als „selten“, wenn weniger als fünf von 10.000 Menschen an ihr erkranken

sind. Diese Erkrankungen haben meist eine genetische Grundlage und es gibt bislang nur für wenige Erkrankungen spezifische Therapien. So konnte die AG von Prof. Grüters als Mutationen im TSH Rezeptor Gen, PAX8 Gen, NKX 2.1 , MCT8 und DEHAL 1 Gen als Ursache von angeborenen Schilddrüsenerkrankungen berichten.

- Ein weiterer Arbeitsschwerpunkt sind die Entstehung und Behandlung von kindlicher Adipositas. Insbesondere POMC und MC4R-Mutationen sowie Interaktionen mit anderen G-Proteingekoppelten Rezeptoren.

## PUBLIKATIONEN

---

1. **Grüters A**, Liesenkötter K, Willgerodt H (1995): Difference in iodine nutrition in newborns after the reunification. *New Engl J Med* 333(21):1429-1430
2. Biebermann H, Schöneberg T, Gudermann T, **Grüters A** (1997): Congenital hypothyroidism caused by mutations of the thyrotropin receptor gene. *New Engl J Med* 336: 1390-1391
3. Krude H, Biebermann H, Luck W, Horn R, Brabant G, **Grüters A** (1998): Severe early-onset obesity, adrenal insufficiency and red hair pigmentation caused by POMC mutations in humans. *Nat Genet* 19 (2):155-7
4. Macchia PE, Lapi P, Krude H, Pirro MT, Missero C, Chiovato L, Souabni A, Baserga M, Tassi V, Pinchera A, Fenzi G, **Grüters A**, Busslinger M, Di Lauro R (1998): PAX8 mutations associated with congenital hypothyroidism caused by thyroid dysgenesis. *Nat Genet* 19 (1):83-6
5. Netchine I, Sobrier ML, Krude H, Schnabel D, Magnie M, Cacheux V, von Moers A, **Grüters A**, Amselem S (2000): Mutations in LHX3 gene result in a new syndrome revealed by combined pituitary hormone deficiency. *Nat Genet*; 25(2):182-6.
6. Krude H, Schütz B, Biebermann H, von Moers A, Schnabel D, Neitzel H, Tönnies H, Weise D, Lafferty A, Schwarz S, DeFelice M, von Deimling A, van Landeghem F, DiLauro R, **Grüters A** (2002): Choreoathetosis, hypothyroidism, and pulmonary alterations due to human NKX2-1 haploinsufficiency. *J Clin Invest* 109:475-480, 2002.
7. Friesema EC, **Grüters A**, Biebermann H, Krude H, von Moers A, Reeser M, Barrett TG, Mancilla EE, Svensson J, Kester MH, Kuiper GG, Balkassmi S, Uitterlinden AG, Koehle J, Rodien P, Halestrap AP, Visser TJ (2004): Association between mutations in a thyroid hormone transporter(MCT8) and severe X-linked psychomotor retardation. *Lancet*. 16; 364:1435-7
8. H. Biebermann, T. Castañeda, F. van Landeghem, A. von Deimling, F. Escher, G. Brabant, J. Hebebrand, A. Hinney, M. Tschöp, **A. Grüters**, H. Krude (2006): A role for beta-melanocyte-stimulating hormone in human body-weight regulation. *Cell Metabolism*, 3: 141-146
9. Moreno JC, Klootwijk W, van Toor H, Pinto G, D'Alessandro M, Lèger A, Goudie D, Polak M, **Grüters A**, Visser TJ. Mutations in the iodotyrosine deiodinase gene and hypothyroidism. *N Engl J Med*. 2008 24;358(17):1811-18
10. **Grüters A** & Krude H. (2012): Detection and treatment of congenital hypothyroidism. *Nat Rev Endocrinol*, 8:104-13

## Prof. Dr. Peter U. Heuschmann

Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie

Universität Würzburg

Josef-Schneider-Str. 2, 97080 Würzburg

E-Mail: peter.heuschmann@uni-wuerzburg.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- Zentrale für Klinische Studien Würzburg, Universitätsklinikum Würzburg (Wissenschaftlicher Direktor, **seit 2011**)
- Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie, Universität Würzburg (Vorstand, **seit 2011**)
- Centrum für Schlaganfallforschung Berlin, Charité – Universitätsmedizin Berlin (Leiter AG “Clinical Epidemiology and Health Services in Stroke”, **2008-2011**)
- Division of Health and Social Care Research (Clinical Senior Lecturer, **2006-2008**)
- Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Universität Münster (Wissenschaftlicher Assistent, **2003-2006**)
- Unit for Stroke Research and Public Health Medicine, Neurologische Klinik, Universität Erlangen-Nürnberg (Wissenschaftlicher Mitarbeiter, **1999-2002**)
- Neurologische Klinik, Universität Erlangen-Nürnberg (Arzt im Praktikum, **1997-1999**)

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- Prodekan, Medizinische Fakultät, Universität Würzburg (Klinische Studien und Promotionen; **seit 2015**)
- Sektionssprecher Sektion Clinical Sciences, Graduate School of Life Sciences, Universität Würzburg (**seit 2013**)
- Professor, Universität Würzburg (W3; Klinische Epidemiologie und Biometrie; **2011-**)
- Professor, Charité – Universitätsmedizin Berlin (W2; “Clinical Epidemiology of Stroke”; **2008-2011**)
- Clinical Senior Lecturer, King’s College London, UK (“Health Services Research”; **2006-2008**)
- Habilitation, Universität Münster (Epidemiologie und Sozialmedizin, **2006**)
- Promotion Dr. med., Universität Erlangen-Nürnberg (summa cum laude, **2002**)
- Master of Public Health (MPH), Ludwig-Maximilians-Universität München (**1999-2001**)
- Studium der Humanmedizin, Universität Erlangen-Nürnberg (**1991-1997**)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Klinische Epidemiologie; Versorgungsforschung; epidemiologische Methoden; Registerstudien

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Arbeitsgemeinschaft Deutscher Schlaganfall Register: Datenpoolung und Methodenentwicklung regionaler Register zur Qualitätssicherung Schlaganfall (Förderung BMBF im Rahmen des Kompetenznetzes Schlaganfall; 2005-2008)
- European Implementation Score Collaboration: Identifikation effektiver Methoden zur verbesserten Umsetzung klinischer Studienergebnisse in den Versorgungsalltag (Förderung EU FP7; 2009-2013)
- EUROASPIRE IV: Europäische Multicenter Studie zur Untersuchung der Qualität leitliniengerechter Behandlung bei Patienten nach koronarer Herzerkrankung (Förderung deutsches Zentrum durch BMBF im Rahmen des Deutschen Zentrums für Herzinsuffizienz [DZHI]; 2012-2014)
- STAAB Kohortenstudie: Häufigkeit und Einflussfaktoren auf frühe Stadien A und B der Herzinsuffizienz in der Bevölkerung (Förderung BMBF im Rahmen des DZHI; 2013-2020)

## PUBLIKATIONEN

---

1. Wiedmann S, Hillmann S, Abilleira S, Dennis M, Hermanek P, Niewada M, Norrving B, Asplund K, Rudd AG, Wolfe CD, **Heuschmann PU**; European Implementation Score Collaboration. Variations in acute hospital stroke care and factors influencing adherence to quality indicators in 6 European audits. *Stroke*. 2015;46:579-81.
2. **Heuschmann PU**, Kircher J, Nowe T, Dittrich R, Reiner Z, Cifkova R, Malojcic B, Mayer O, Bruthans J, Wloch-Kopec D, Prugger C, Heidrich J, Keil U. Control of main risk factors after ischaemic stroke across Europe: data from the stroke-specific module of the EUROASPIRE III survey. *Eur J Prev Cardiol*. 2015;22:1354-62.
3. Rizos T, Quilitzsch A, Busse O, Haeusler KG, Endres M, **Heuschmann P\***, Veltkamp R\*. Diagnostic work-up for detection of paroxysmal atrial fibrillation after acute ischemic stroke: cross-sectional survey on German stroke units. *Stroke*. 2015;46:1693-5.
4. Chung SC, Gedeberg R, Nicholas O, James S, Jeppsson A, Wolfe C, **Heuschmann P**, Wallentin L, Deanfield J, Timmis A, Jernberg T, Hemingway H. Acute myocardial infarction: a comparison of short-term survival in national outcome registries in Sweden and the UK. *Lancet*. 2014;383(9925):1305-12.
5. Wiedmann S, **Heuschmann PU**, Hillmann S, Busse O, Wiethölter H, Walter GM, Seidel G, Misselwitz B, Janssen A, Berger K, Burmeister C, Matthis C, Kolominsky-Rabas P, Hermaneks P; German Stroke Registers Study Group (ADSR). The quality of acute stroke care - an analysis of evidence-based indicators in 260 000 patients. *Dtsch Arztebl Int*. 2014;111:759-65
6. Grube MM, Koennecke HC, Walter G, Meisel A, Sobesky J, Nolte CH, Wellwood I, **Heuschmann PU**; Berlin Stroke Register (BSR). Influence of acute complications on outcome 3 months after ischemic stroke. *PLoS One*. 2013;8:e75719.
7. Wiedmann S, Norrving B, Nowe T, Abilleira S, Asplund K, Dennis M, Hermanek P, Rudd A, Thijs V, Wolfe CD, **Heuschmann PU**. Variations in quality indicators of acute stroke care in 6 European countries: the European Implementation Score (EIS) Collaboration. *Stroke*. 2012;43:458-63.
8. Hoffmann S, Malzahn U, Harms H, Koennecke HC, Berger K, Kalic M, Walter G, Meisel A, **Heuschmann PU**. Development of a clinical score (A<sup>2</sup>DS<sup>2</sup>) to predict pneumonia in acute ischemic stroke *Stroke* 2012; 43: 2617-23
9. Koennecke HC, Belz W, Endres M, Fitzek S, Hamilton F, Kreitsch P, Mackert BM, Nabavi DG, Nolte CH, Pöhls W, Schmehl I, Schmitz B, von Brevern M, **Heuschmann PU**. Factors influencing in-hospital mortality and morbidity in patients treated on a stroke unit. *Neurology*. 2011;77:965-72
10. **Heuschmann PU**, Wiedmann S, Wellwood I, Rudd A, Di Carlo A, Bejot Y, Ryglewicz D, Rastenyte D, Wolfe CD; European Registers of Stroke. Three-month stroke outcome: the European Registers of Stroke (EROS) investigators. *Neurology*. 2011;76:159-65

## Dr. med. Jonas Samuel Jutzi

Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Innere Medizin I, Sektion Molekulare Hämatologie  
Breisacher Str. 66, 79106 Freiburg  
E-Mail: jonas.jutzi@uniklinik-freiburg.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- **Seit 09/2014** Promotion im Rahmen des M.D./Ph.D.-Programms der Speman Graduierten Schule für Biologie und Medizin (SGBM), Freiburg
- **Seit 04/2014** Research Fellow, Universitätsklinikum Freiburg

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- **2015** Translational Research Training in Hematology (TRTH) Participation
- **seit 2014** M.D./Ph.D. Program der Speman Graduate School für Biologie und Medizin (SGBM), Freiburg
- **seit 2014** Assistenzarzt, Klinik für Innere Medizin I, Universitätsklinikum Freiburg
- **2013** Approbation als Arzt
- **2013** Doktoranden-Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)
- **2011-2013** Medizinische Doktorarbeit (summa cum laude), Molekulare Hämatologie, Universität Freiburg
- **2009-2011** Studium der Philosophie und Kunstgeschichte, Universität Freiburg
- **2006-2013** Studium der Humanmedizin, Universität Freiburg

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- Molekularbiologische Erforschung der Entstehung von Myeloproliferativen Neoplasien (MPN)
- Präklinische Testung von neu entwickelten Substanzen (an MPN-Mausmodellen)
- Ätiogenetische Aspekte von Inflammation in der Leukämieentstehung
- Forschung als Teil der Facharztweiterbildung (für Hämatologie/Onkologie)

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- Dissertationsthema: Mutationen im Transkriptionsfaktor NFE2 und deren Rolle in der Entwicklung myeloproliferativer Neoplasien (MPN)
- Chronische Inflammation als Auslöser akuter myeloischer Leukämien (AML):
- Verlust an LSD1-Expression führt zu AML im Mausmodell

### PUBLIKATIONEN

---

1. Koschmieder S, Mughal TI, Hasselbalch HC, Barosi G, Valent P, Kiladjian JJ, Jeryczynski G, Gisslinger H, **Jutzi JS**, Pahl HL, Hehlmann R, Vannucchi A, Cervantes F, Silver RT, Barbui T, **Leukemia** (in press)
2. **Jutzi JS**, Pahl HL. The Hen or the Egg: Inflammatory Aspects of Murine MPN Models. **Mediators Inflamm.**, 2015: 101987, 2015
3. **Jutzi JS**, Bogeska R, Nikoloski G, Schmid CA, Seeger TS, Stegelmann F, Schwemmers S, Gründer A, Peeken JC, Gothwal M, Wehrle J, Aumann K, Hamdi K, Dierks C, Kamar Wang W, Döhner K, Jansen JH, Pahl HL. MPN patients harbor recurrent truncating mutations in transcription factor NF-E2. **J Exp Med.**, 210(5):1003-1019, 2013
4. Kaufmann KB, Gründer A, Hadlich T, Wehrle J, Gothwal M, Bogeska R, Seeger TS, Kayser S, Pham KB, **Jutzi JS**, Ganzenmüller L, Steinemann D, Schlegelberger B, Wagner JM, Jung M,

Will B, Steidl U, Aumann K, Werner M, Günther T, Schüle R, Rambaldi A, Pahl HL. A novel murine model of myeloproliferative disorders generated by overexpression of the transcription factor NF-E2. **J Exp Med.**, 209(1):35-50, 2012

## Dr. med. Florens Lohrmann

Universitätsklinikum Freiburg

Centrum für Chronische Immundefizienz (CCI) AG Prof. Henneke

Breisacher Str. 117, 79106 Freiburg im Breisgau

Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin (ZKJ)

Heiliggeiststraße 1, 79106 Freiburg im Breisgau

E-Mail: florens.lohrmann@uniklinik-freiburg.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- **seit 01/2016** PhD-Student in der AG Prof. Henneke, CCI
- **seit 02/2014:** Assistenzarzt im ZKJ

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- **2006-2013** Studium der Humanmedizin in Freiburg und Paris
- **2009-2013** Promotion am Institut für Virologie in Freiburg

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- Klinik: Assistenzarzt in der Weiterbildung zum Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin
- Forschung:
  - Interferon-Antagonismus von Influenzaviren
  - Interaktion zwischen Makrophagen und Mykobakterien
  - Regulation der Riesenzellbildung

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- Interferon-Antagonismus von Influenzaviren: Im Rahmen dieses Projektes konnte gezeigt werden, dass eine spezifische Elongation im „*non-structural protein 1*“ pandemischen Influenzaviren einen Selektionsvorteil verschaffte.
- Interaktion zwischen Makrophagen und Mykobakterien: In diesem Projekt sollen spezifische Transkriptionsfaktoren charakterisiert werden, welche bei der Differenzierung von myeloiden Vorläuferzellen zu Makrophagen eine Rolle spielen. Weiterhin soll der Einfluss dieser Transkriptionsfaktoren in der Regulation der Riesenzellbildung in mykobakteriellen Infektionsmodellen analysiert werden.

### PUBLIKATIONEN

---

1. **Lohrmann, F.**, Dijkman, R., Stertz, S., Thiel, V., Haller, O., Staeheli, P., and Kochs, G. (2013). Emergence of a C-Terminal Seven-Amino-Acid Elongation of NS1 in Around 1950 Conferred a Minor Growth Advantage to Former Seasonal Influenza A Viruses. *Journal of Virology* 87, 11300–11303.

## Dr. André Lottmann

Stiftung Charité

Karlplatz 7, 10117 Berlin

E-Mail: lottmann@stiftung-charite.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- **seit 04/2015** Stiftung Charité: Program Director Science and Humanities
- **2012 – 2015** IFQ – Institut für Forschungsinformation und Qualitätssicherung: Persönlicher Referent der Geschäftsführung
- **2011 – 2012** Geschäftsstelle des Wissenschaftsrates: Komm. Leiter des Referats Medizin
- **2009 – 2011** Geschäftsstelle des Wissenschaftsrates: Referent im Referat Medizin

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **2014 – 2015** (berufsbegleitend) Helmholtz-Akademie für Führungskräfte
- **2006 – 2009** Freie Universität Berlin: Promotion zum Dr. phil. (Philologie, Wirtschaftsgeschichte)
- **2008** University of California, Irvine (USA): Visiting Scholar
- **2000 – 2005** Universität Paderborn, Universität Bielefeld, Freie Universität Berlin: Studium mit Abschluss eines M.A. (Deutsche Philologie, Informatik und Philosophie)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Wissenschaftsmanagement
- Stiftungsmanagement

## Dr. Janina Müller-Deile

Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neubergstraße 1  
30625 Hannover  
E-Mail: mueller-deile.janina@mh-hannover.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- **Seit 09/ 2012** Assistenzärztin in der Nephrologie der Medizinischen Hochschule Hannover

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- **10/2005 - 06/2012** Medizinstudium an der Medizinischen Hochschule Hannover im Modellstudiengang „HANNIBAL“
- **07/2012** Approbation und Promotion (Dr. med.): „Die Rolle der autokrinen VEGF-Signaltransduktion für die Funktion des Podozyten in vitro und in vivo“.
- **2014** Hochschulinterne Leistungsförderung (HILF-Projekt) der Medizinischen Hochschule Hannover
- **Ab Ende 2014** Junge Akademie der Medizinischen Hochschule Hannover (JA-MHH Programm)

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- Facharztweiterbildung auf dem Gebiet der Nephrologie (bislang nephrologische Station, ambulante Dialyse, Akutdialyse, Notaufnahme, Transplantation)

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- **09/2007 - 10/2007** Forschungsaufenthalt im nephrologischen Labor der Mayo-Klinik, Rochester, Minnesota, USA. Projekt: „*Bedeutung von Podozyten für die Pathophysiologie der Präeklampsie*“
- **08/2008 - 04/2009** Strukturierte Doktorandenausbildung im Struc-Med-Programm der Hannover Biomedical Research School
- **Seit 02/2013** Beginn des Projektes „*MiR-Profil des humanen Glomerulums*“
- Sommer/ Winter 2014 Forschungsaufenthalt im Mount Desert Island Bio Lab (MDIBL), Maine USA. Projekt: „*Podocytes regulate expression of glomerular basement membrane protein nephronectin via miR-378a in glomerular diseases*“. Tiermodell Zebrafisch, im Rahmen des JA-MHH Programms
- **Juli / Oktober 2015** Forschungsaufenthalt im Mount Desert Island Bio Lab (MDIBL), Maine USA. Projekt: „*MiR-143 dependent down regulation of glyocalyx proteins causes proteinuria*“. Tiermodell Zebrafisch, im Rahmen des JA-MHH Programms

### PUBLIKATIONEN

---

1. **Müller-Deile J**, Worthmann K, Saleem M, Tossidou I, Haller H, Schiffer M: The balance of autocrine VEGF-A and VEGF-C determines podocyte survival. *Am J Physiol Renal Physiol.* 297: F1656-1667, 2009;
2. **Müller-Deile J**, Bröcker V, Grünwald V, Hiss M, Bertram A, Kubicka S, Ganser A, Haller H, Schiffer M: Renal side effects of VEGF-blocking therapy. *NDT Plus.* 3:172-175. 2010;
3. **Müller-Deile J**, Kümpers P, Achenbach J, Park JK, Mengel M, Haller H, Schiffer M Podocalyxin-positive glomerular epithelial cells in urine correlate with a positive outcome in FSGS. *J Nephrol.* 25:802-9. 2012

4. **Müller-Deile J**, Schiffer M: Review Article Renal Involvement in Preeclampsia: Similarities to VEGF Ablation Therapy. *J pregnancy*. 2011;2011:176973.
5. **Müller-Deile J**, Lichtinghagen R, Haller H, Schmitt R. Online Kt/V Monitoring in Haemodialysis by UV Absorbance: Variations during Intra-Dialytic Meals. *Blood Purif*. 37:113-118, 2014.
6. Behnert A, Schiffer M, **Müller-Deile J**, Beck LH Jr, Mahler M, Fritzler MJ. Antiphospholipase A2 receptor autoantibodies: a comparison of three different immunoassays for the diagnosis of idiopathic membranous nephropathy. *J Immunol Res*.;2014:143274, 2014
7. **Müller-Deile J**, Schiffer M: Preeclampsia from a renal point of view: Insides into disease models, biomarkers and therapy. *World Journal of Nephrology*. 3:169-181, 2014
8. **Müller-Deile J**, Schiffer M: The Podocyte Power-Plant Disaster and its Contribution to Glomerulopathy. *Front. Endocrinol*. doi: 10.3389/fendo, 2014.
9. **Müller-Deile J**, Schiffer M: Podocyte directed therapy of nephrotic syndrome-can we bring the inside out? *Pediatr Nephrol* 2015.
10. **Müller-Deile J**, Schiffer L, Hiss M, Haller H, Schiffer M. A new rescue regimen with plasma exchange and rituximab in high-risk membranous glomerulonephritis. *Eur.J.Clin.Invest*. 2015.

## Dr. Frank Pitzer

Programmdirektor

Graduiertenkollegs, Graduiertenschulen, Nachwuchsförderung

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Kennedyallee 40 . 53175 Bonn

Telefon: +49 228/885-2841

Frank.pitzer@dfg.de

Als Diplomvolkswirt und promovierter Wirtschaftshistoriker ist Herr Pitzer **seit 2007** mit verschiedenen Zuständigkeiten bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) tätig. Zunächst in der Vorstandgruppe „Qualitätssicherung und Verfahrensentwicklung“ unter anderem zuständig für Fragen der Antragsberechtigung, für das Programm Forschungsstipendium, Nachwuchsakademien und die „Eigene Stelle“, betreut er **seit 2010** als Mitglied der Gruppe „Graduiertenkollegs, Graduiertenschulen und Nachwuchsförderung, Graduiertenkollegs und Graduiertenschulen.

## **PD Dr. med. Susanne Schultz-Hector**

Else Kröner-Fresenius-Stiftung  
Am Pilgerrain 15  
61352 Bad Homburg v.d.Höhe  
E-Mail: schultz-hector@ekfs.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- 1984-1996 experimentelle Forschung am Helmholtz-Zentrum München, dem Massachusetts General Hospital, Boston und der LMU München
- Seit 1997 Forschungsmanagement bei der Helmholtz-Gemeinschaft und der TUM
- seit 2008 Mitglied des Vorstands der Else Kröner-Fresenius-Stiftung

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- 1984 Approbation und Promotion (LMU München)
- 1992 Habilitation im Fach Strahlenbiologie (LMU München)

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Wissenschaftlicher Schwerpunkt: kardiovaskuläre Strahlenwirkungen
- Konzeption von Förderinstrumenten, von Begutachtungsverfahren und Evaluationen von Projektergebnissen

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Experimentelle Evidenz für den chronisch progressiven Verlauf und mikrovaskuläre Beteiligung strahleninduzierter kardiovaskulärer Erkrankungen: umfangreiche tierexperimentelle Arbeiten, deren Ergebnisse gegen mehrere Dogmen der Strahlenbiologie verstießen und inzwischen im Rahmen der Nachbeobachtung der Hiroshima Überlebenden bestätigt wurden.
- Zwei erstaunlich tolle Kinder, jetzt 17 und 19
- Einführung der Else Kröner-Forschungskollegien für forschende Ärzte: den Bedarf der Forschenden erkennen und in komplementärer Ergänzung großer öffentlicher Förderer neue Förderinstrumente erproben
- Etablierung eines weltweit ausgeschriebenen, großen Forschungspreises, Prozess der Themenfindung für den Preis mit Nobelpreisträgern, Editoren und Nachwuchswissenschaftlern

### **PUBLIKATIONEN**

---

- Schultz-Hector, S. Klarheit, Transparenz und Fairness Der Weg eines Förderantrags – ein Praxisbeispiel aus der Else Kröner-Fresenius-Stiftung. Stiftungswelt 03-2014, 20-21
- Schultz-Hector S., Bruttel O. Mehr Raum für Wissenschaft. Ergebnisse einer Umfrage zur Forschungsförderung in der Medizin. Forschung und Lehre 21, Dez 2014, 968-972
- Forschungsfelder für die Medizin von morgen: Sind Durchbrüche vorhersehbar? Publikation der Else Kröner-Fresenius-Stiftung 2014
- Psychische Erkrankungen: Die Erforschung der biologischen Grundlagen. Publikation der Else Kröner-Fresenius-Stiftung 2015

## Dr. Richard Taubert

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

E-Mail: taubert.richard@mh-hannover.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- Assistenzarzt **seit 01/2008**, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie (Direktor: Prof. M.P. Manns), Medizinische Hochschule Hannover
  - Elternzeit: 04-06/2013
  - Forschungsrotationen: 30 Monate (AG Immuntoleranz von Dr. E. Jäckel)
- Management Board, Integrierter Forschungs- und Behandlungszentrum Transplantation, **seit 01/2016**

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- Studium der Humanmedizin, Universität Heidelberg **2000-2007**
- Promotion Dr. med. (summa cum laude), Universität Heidelberg **2008**
  - Experimentelle Arbeit 10/2003-09/2004, Doktorandenkolleg des SFB 405, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg
  - Promotionspreise:
    - Deutsche Gesellschaft für Immunologie **2008**
    - Südwestdeutsche Gesellschaft für Innere Medizin **2008**

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- Wissenschaftliche Schwerpunkte:
  - Promotion: Induktion zentraler immunologischer Toleranz
  - Postdoc-Phase: Immunologisch vermittelte Krankheitsbilder der Leber (Autoimmunhepatitis und Abstoßungsreaktionen nach Lebertransplantation)
    - Mechanismen peripherer immunologischer Toleranz in der Leber
    - Verbesserung der Diagnostik und der klinischen Vorhersage von Therapieansprechen bei der Autoimmunhepatitis
    - Subklinische Abstoßung nach Lebertransplantation
    - Chronische Funktionsstörungen von Lebertransplantaten
    - Operationale Toleranz nach Lebertransplantation
- Facharztziel:
  - Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie (**2016/2017**)

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- Ko-Projektleiter (Teilprojekt 7) Klinische Forschergruppe 250: „Optimierung der Diagnostik und Therapie der Autoimmunhepatitis“: **10/2013-09/2016**
  - Translationale Forschung zur Pathophysiologie der Autoimmunhepatitis, Vorhersage des Therapieansprechens und Identifikation neuer diagnostischer Autoantikörper.
- Junge Akademie Programm der Medizinischen Hochschule Hannover: **07/2014-06/2017**
  - Förderungsprogramm für Nachwuchswissenschaftler zur Vorbereitung einer Habilitation – Finanzierung der eigenen Stelle für Freistellungen für Forschung und Lehre (jeweils 4 Monate/Jahr).
- Projektleiter Start-up-Projekt (ISI-5) des Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum Transplantation: „Klinische Charakterisierung, Immunphänotypisierung und die „molekulare Mikroskopie“ der späten subklinischen Abstoßung nach Lebertransplantation beim Menschen“: **10/2014-06/2015**
  - Förderprogramm für Nachwuchswissenschaftler

- Translationale Forschung zur Prognose und der Pathophysiologie der subklinischen, d.h. klinisch stummen, Abstoßung von Lebertransplantaten.
- Projektleiter Vollprojekt (ISI-6) des Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum Transplantation: „Molekulare Mikroskopie von humanen Lebertransplantaten“: **07/2015-06/2018**
  - Translationale Forschung zur Identifikation von Genexpressionsprofilen in Lebertransplantatbiopsien zur Identifizierung und Charakterisierung von chronischen Funktionsstörungen von Lebertransplantaten.

## PUBLIKATIONEN

1. **Taubert R**, Danger R, Londoño MC, Christakoudi S, Martinez M, Rimola A, Manns MP, Sánchez-Fueyo A, Jaeckel E. Hepatic infiltrates in operational tolerant patients after liver transplantation show enrichment of regulatory T cells before proinflammatory genes are down-regulated. *Am J Transplant*. 2015 Nov 25. doi: 10.1111/ajt.13617. [Epub ahead of print]
2. Hardtke-Wolenski M, **Taubert R**, Noyan F, Sievers M, Dywicki J, Schlue J, Falk CS, Ardesjö Lundgren B, Scott HS, Pich A, Anderson MS, Manns MP, Jaeckel E. Autoimmune hepatitis in a murine autoimmune polyendocrine syndrome type 1 model is directed against multiple autoantigens. *Hepatology*. 2015 Apr;61(4):1295-305.
3. **Taubert R**, Hardtke-Wolenski M, Noyan F, Wilms A, Baumann AK, Schlue J, Olek S, Falk CS, Manns MP, Jaeckel E. Intrahepatic regulatory T cells in autoimmune hepatitis are associated with treatment response and depleted with current therapies. *J Hepatol*. 2014 Nov;61(5):1106-14.
4. Bohne F, Londoño MC, Benítez C, Miquel R, Martínez-Llordella M, Russo C, Ortiz C, Bonaccorsi-Riani E, Brander C, Bauer T, Protzer U, Jaeckel E, **Taubert R**, Forns X, Navasa M, Berenguer M, Rimola A, Lozano JJ, Sánchez-Fueyo A. HCV-induced immune responses influence the development of operational tolerance after liver transplantation in humans. *Sci Transl Med*. 2014 Jun 25;6(242):242ra81.
5. Hardtke-Wolenski M, Fischer K, Noyan F, Schlue J, Falk CS, Stahlhut M, Woller N, Kuehnel F, **Taubert R**, Manns MP, Jaeckel E. Genetic predisposition and environmental danger signals initiate chronic autoimmune hepatitis driven by CD4+ T cells. *Hepatology*. 2013 Aug;58(2):718-28.
6. **Taubert R**, Pischke S, Schlue J, Wedemeyer H, Noyan F, Heim A, Lehner F, Barg-Hock H, Klempnauer J, Olek S, Manns MP, Hardtke-Wolenski M, Jaeckel E. Enrichment of regulatory T cells in acutely rejected human liver allografts. *Am J Transplant*. 2012 Dec;12(12):3425-36.
7. Bohne F, Martínez-Llordella M, Lozano JJ, Miquel R, Benítez C, Londoño MC, Manzia TM, Angelico R, Swinkels DW, Tjalsma H, López M, Abrales JG, Bonaccorsi-Riani E, Jaeckel E, **Taubert R**, Pirenne J, Rimola A, Tisone G, Sánchez-Fueyo A. Intra-graft expression of genes involved in iron homeostasis predicts the development of operational tolerance in human liver transplantation. *J Clin Invest*. 2012 Jan 3;122(1):368-82
8. Pischke S, Stiefel P, Franz B, Bremer B, Suneetha PV, Heim A, Ganzenmueller A, Schlue E, Horn-Wichmann R, Raupach R, Scheibner Y, **Taubert R**, Haverich A, Manns MP, Wedemeyer H, Bara C.L. Chronic hepatitis E in heart transplant recipients. *Am J Transplant*. 2012 Nov;12(11):3128-33.
9. Giraud M, **Taubert R**, Vandiedonck C, Ke X, Lévi-Strauss M, Pagani F, Baralle FE, Eymard B, Tranchant C, Gajdos P, Vincent A, Willcox N, Beeson D, Kyewski B, Garchon HJ. An IRF8-binding promoter variant and AIRE control CHRNA1 promiscuous expression in thymus. *Nature* 2007, 448, 934-7
10. **Taubert R**, Schwendemann J, Kyewski B. Highly variable expression of tissue-restricted self-antigens in human thymus: implications for self tolerance and autoimmunity. *Eur J Immunol*. 2007 Mar;37(3):838-48.

## Dr. Daniel Teschner

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

III. Medizinische Klinik und Poliklinik (Hämatologie, Internistische Onkologie & Pneumologie)

Langenbeckstraße 1, D-55131 Mainz, Germany

daniel.teschner@unimedizin-mainz.de

### BERUFLICHER WERDEGANG

---

- **seit 01/2008** Assistenzarzt an der III. Medizinischen Klinik und Poliklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- *seit 07/2013* Leitung des Bereiches Infektiologie der III. Med. Klinik

### AKADEMISCHES PROFIL

---

- **2000 – 2007** Studium der Humanmedizin, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- **11/2007** Approbation als Arzt
- **03/2009** Prüfarzt klinische Studien
- **02/2010** Promotion
- **01/2014** Facharztanerkennung für Innere Medizin
- **seit 01/2014** TransMed-Fellowship der Universitätsmedizin Mainz

### ARBEITSSCHWERPUNKTE

---

- wissenschaftliche Schwerpunkte: Funktion und Modulation des zellulären Immunsystem (Granulozyten, T-Zellen), zelltherapeutische Verfahren
- klinische Schwerpunkte: Innere Medizin, Hämatologie/Onkologie, klinische Infektiologie, hämatopoetische Stammzelltransplantation
- aktuell in Weiterbildung zum Facharzt für Hämatologie und Onkologie

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

---

- Die Rolle von NFAT bei der angeborenen Immunantwort gegen *Aspergillus fumigatus*
  - Diese Projekt bildet den Kern meines TransMed-Fellowships und untersucht Effekte einer NFAT-Hemmung auf die angeborene zelluläre Immunreaktion (primär Granulozyten) gegen *Aspergillus fumigatus*-Infektionen *in vitro*, *in vivo* (murin) und *ex vivo* (Patienten);
- Wechselwirkungen von Antimykotika mit dem zellulären Immunsystem
  - In diesem laufenden Projekt werden Effekte unterschiedlicher antimykotischer Substanzen auf die Proliferation und Effektorfunktionen von T-Zellen und Granulozyten *in vitro*, *in vivo* (murin) und *ex vivo* (Patienten) untersucht;
- Modulation einer adoptiven T-Zell-Therapie mittels CD45RA-Depletion
  - Dieses Projekt ist im Kontext der allogenen Blutstammzelltransplantation angesiedelt und beschäftigt sich mit der Frage, inwiefern eine adoptive T-Zell-Therapie über die Depletion CD45RA-positiver T-Zellen sicherer gemacht werden kann (bzgl. einer möglichen Induktion einer Abstoßungsreaktion) und welche funktionellen Modulationen damit verbunden sind; Auch hier finden Untersuchungen sowohl im humanen, als auch im murinen System statt.

### PUBLIKATIONEN

---

1. Prüfer S, Weber M, Sasca D, **Teschner D**, Wölfel C, Stein P, Stassen M, Schild H, Radsak MP. Distinct signaling cascades of TREM-1, TLR and NLR in neutrophils and monocytic cells. *J Innate Immun.* 2014;6(3):339-52. doi: 10.1159/000355892. Epub 2013 Nov 21.
2. **Teschner D**, Distler E, Wehler D, Frey M, Marandiu D, Langeveld K, Theobald M, Thomas S, Herr W. Depletion of naive T cells using clinical grade magnetic CD45RA beads: a new approach for GVHD prophylaxis. *Bone Marrow Transplant.* 2014 Jan;49(1):138-44.

3. **Teschner** D, Wenzel G, Distler E, Schnürer E, Theobald M, Neurauder AA, Schjetne K, Herr W. In vitro stimulation and expansion of human tumour-reactive CD8+ cytotoxic T lymphocytes by anti-CD3/CD28/CD137 magnetic beads. *Scand J Immunol.* 2011 Aug;74(2):155-64.
4. Albrecht J, Frey M, **Teschner** D, Carbol A, Theobald M, Herr W, Distler E. IL-21-treated naive CD45RA+ CD8+ T cells represent a reliable source for producing leukemia-reactive cytotoxic T lymphocytes with high proliferative potential and early differentiation phenotype. *Cancer Immunol Immunother.* 2011 Feb;60(2):235-48.
5. Caucig P, **Teschner** D, Dinges S, Maxeiner JH, Reuter S, Finotto S, Taube C, von Stebut E. Dual role of interleukin-1alpha in delayed-type hypersensitivity and airway hyperresponsiveness. *Int Arch Allergy Immunol.* 2010;152(4):303-12.

## Prof. Dr. Esther von Stebut-Borschitz

Univ.-Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz der Johannes Gutenberg-Universität

Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

E-Mail: vonstebu@mail.uni-mainz.de

### **BERUFLICHER WERDEGANG**

---

- **1995-96** ÄiP, Klinik für Dermatologie, Rudolf Virchow-Klinikum, FU
- **1996-97** Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Klinik für Dermatologie, Charité, Berlin
- **1997-99** Postdoctoral Research Fellow im Labor von Dr. Mark C. Udey, Dermatology Branch, NCI, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA
- **1999-04** Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Univ.-Hautklinik, Joh. Gutenberg-Universität Mainz
- **2004** Oberärztin an der Hautklinik Mainz
- **2008** - W2-Professur für Infektionsdermatologie, Univ.-Hautklinik Mainz
- **2010** - Mitglied der med. Sachverständigenkommission beim IMPP
- **2011** - Mitglied für die Kommission Antiinfektiva, Resistenz und Therapie (Kommission ART) beim Robert Koch-Institut (RKI)
- **2012** - Programmdirektorin der Graduiertenschule TransMed (Translationale Biomedizin) der Universität Mainz mit interdisz. MD/PhD-Programm
- **2014** - Mitglied der Expertengruppe „Off-label“, FB Innere Medizin, BPharm
- **2014** - Leitgremium des Gutenberg-Nachwuchskollegs (GLK) der JGU (als Vertreterin des FB Medizin)

### **AKADEMISCHES PROFIL**

---

- **1984-94** Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Universität zu Lübeck
- **1994** Staatsexamen, medizinische Approbation
- **1996** Exp. Dissertation bei Prof. Ulrich Amon, Klinik für Dermatologie, Universität zu Lübeck (Leiter: Prof. Helmut Wolff)
- **2001** Facharzt Dermatologie, Venerologie, Zusatzbezeichnung Allergologie
- **2004** Habilitation, *Venia legendi* für Dermatologie
- **2007** Zusatzbezeichnung Dermatohistologie

### **ARBEITSSCHWERPUNKTE**

---

- Oberärztin, Leitungsfunktion Hautklinik
- Lehrbeauftragte, Programmdirektorin Graduiertenschule TransMed am FB Medizin
- Medizinische Schwerpunkte: Infektionsdermatologie, Entzündliche Dermatosen, Autoimmundermatosen, Dermatohistologie
- Forschungsschwerpunkte: Immunologie, Infektiologie, Parasitosen, Dendritische Zellen, T Zellen

### **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

---

- Verschiedene DFG-geförderte Einzelprojekte
- Teilprojekt im SFB 548 (2002-2009), Mitglied im SFB 490 (2003-2011), Mitglied im TR SFB 156 (2015-), Teilprojekt im Schwerpunktprogramm SPP 1394 (2012-2016) und 1580 (2014-2017)
- Projektförderung durch die Stiftung für Innovation Rheinland-Pfalz
- Förderung der Graduiertenschule TransMed durch Mittel der Landesexzellenzinitiative Rheinland-Pfalz

## PUBLIKATIONEN

---

1. Borschitz T, Schlicht S, Siegel E, Hanke E, **von Stebut E**. Improvement of a Clinical Score for Necrotizing Fasciitis: 'Pain Out of Proportion' and High CRP Levels Aid the Diagnosis. *PLoS One*. 2015 Jul 21;10(7):e0132775.
2. Mukherjee S, Mukhopadhyay D, Braun C, Barbhuiya JN, Das NK, Chatterjee U, **von Stebut E\***, Chatterjee M\*. \* joint senior-authors. Decreased presence of Langerhans cells is a critical determinant for Indian Post kala-azar dermal leishmaniasis. *Exp Dermatol*. 2015 Mar;24(3):232-4
3. Brosch S, Dietze-Schwonberg K, Lopez Kostka S, Lorenz B, Haak S, Becher B, **von Stebut E**. Disease control in cutaneous leishmaniasis is independent of IL-22. *J Invest Dermatol*. 2015 Jan;135(1):308-11.
4. Karbach S, Croxford AL, Oelze M, Schüler R, Minwegen D, Wegner J, Koukes L, Yogev N, Nikolaev A, Reißig S, Ullmann A, Knorr M, Waldner M, Neurath MF, Li H, Wu Z, Brochhausen C, Scheller J, Rose-John S, Piotrowski C, Bechmann I, Radsak M, Wild P, Daiber A, **von Stebut E\***, Wenzel P\*, Waisman A\*, Münzel T\*. \* joint senior-authors. Interleukin 17 drives vascular inflammation, endothelial dysfunction, and arterial hypertension in psoriasis-like skin disease. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Dec;34(12):2658-68.
5. Ngouateu OB, Kollo P, Ravel C, Derreure J, Kamtchouing P, Same-Ekobo A, **von Stebut E\***, Maurer M\*, Dondji B\*. \* joint senior-authors. Clinical features and epidemiology of cutaneous leishmaniasis and *Leishmania major*/HIV co-infection in Cameroon: Results of a large cross-sectional study. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2012;106(3):137-42
6. Kautz-Neu K, Noordegraaf M, Dinges S, Bennett CL, Clausen BE\*, **von Stebut E\***: \* joint senior-authors. Langerhans cells are important negative regulators of the anti-*Leishmania* response. *J Exp Med* 2011;208:885-91.
7. Woelbing F, Kostka SL, Moelle K, Belkaid Y, Sunderkoetter C, Verbeek S, Waisman A, Nigg AP, Knop J, Udey MC, **von Stebut E**. Uptake of *Leishmania major* by dendritic cells is mediated by Fcγ receptors and facilitates acquisition of protective immunity. *J Exp Med* 2006, 203: 177-88
8. **von Stebut E**, Ehrchen JM, Belkaid Y, Lopez Kostka S, Mölle K, Knop J, Sunderkötter C, Udey MC: IL-1a promotes Th1-differentiation and inhibits disease progression in *Leishmania major*-susceptible BALB/c mice. *J Exp Med* 2003, 198: 191-9
9. **von Stebut E**, Metz M, Milon G, Knop J, Maurer M: Early macrophage influx to sites of cutaneous granuloma formation is dependent on MIP-1a/b released from neutrophils recruited by mast cell-derived TNFα. *Blood* 2003, 101: 210-5
10. **von Stebut E**, Belkaid Y, Jakob T, Sacks DL, Udey MC: Uptake of *Leishmania major* amastigotes results in activation and interleukin 12 release from murine skin-derived dendritic cells: implications for the initiation of anti-*Leishmania* immunity. *J Exp Med* 1998, 188: 1547-52

# Teilnehmerliste

**Dr. Sabine Barlach**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Prof. Dr. Christoph Becker**  
Universität Erlangen-Nürnberg  
Interdisziplinäres Zentrum für Klinische  
Forschung (IZKF)  
Hartmannstr. 14  
91054 Erlangen

**Dr. Diane Bitzinger**  
Bündnis Junge Ärzte  
Resort Arbeitsbedingungen  
Mariabrunnstraße 32  
52064 Aachen

**Dr. Melanie Börries**  
Institut für Molekulare Medizin und  
Zellforschung/DKTK  
Stefan-Meier-Strasse 17  
79104 Freiburg

**Dr. Sibylle Bolik**  
Wissenschaftsrat  
Brohler Straße 11  
50968 Köln

**Prof. Dr. Leena Bruckner-Tuderman**  
Universitätsklinikum Freiburg  
Klinik für Dermatologie und Venerologie  
Hauptstr. 7  
79104 Freiburg

**Maike Busson-Spielberger**  
Medizinische Fakultät  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Elsässer Strasse 2m  
79085 Freiburg

**Prof. Dr. Duska Dragun**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

**Prof. Dr. Christoph Baum**  
Medizinische Hochschule Hannover, Präsi-  
dium  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Dr. Vera Bergmeier**  
Universität zu Köln  
Forschungsdekanat Medizinische Fakultät  
Joseph-Stelzmann-Str. 20  
50931 Köln

**Dr. Sabine Blass-Kampmann**  
Interdisziplinäres Zentrum für Klinische  
Forschung Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Geb. D3  
48149 Münster

**Dr. Tobias Böttler**  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Str. 55  
79106 Freiburg

**Prof. Dr. Christoph Borner**  
Spemann Graduate School of Biology and  
Medicine  
Albertstraße 19A  
79104 Freiburg

**Prof. Dr. Michael Bucher**  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,  
Medizinische Fakultät  
Klinik für Anästhesiologie und  
Operative Intensivmedizin  
Ernst-Grube-Str. 40  
06120 Halle

**Annett Christel**  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,  
Medizinische Fakultät  
Klinik für Anästhesiologie und Operative  
Intensivmedizin  
Ernst-Grube-Str. 40  
06120 Halle

**Prof. Dr. Georg Duda**  
Julius-Wolff Institut Charité - Universitäts-  
medizin Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

**Dr. Alice Edler**  
Medizinische Fakultät, LMU München  
Bavariaring 19  
80336 München

**Katja El-Armouche**  
TU Dresden  
Institut für Physiologie  
Fetscherstraße 74  
01307 Dresden

**Prof. Dr. Andreas Flemmer**  
Neonatologie der Kinderklinik am  
Perinatalzentrum der LMU-München  
Marchioninstr. 15  
81377 München

**Prof. Dr. Matthias Frosch**  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
Dekanat der Medizinischen Fakultät  
Josef-Schneider-Straße 2  
97080 Würzburg

**Dr. Sabine Garbrecht-Büttner**  
Medizinische Fakultät der Universität Tübingen  
Geissweg 5/1  
72076 Tübingen

**Dr. Andreas Gerhardt**  
Forschungsdekanat  
Medizinische Fakultät Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 672  
69120 Heidelberg

**Prof. Dr. Annette Grüters-Kieslich**  
Klinik für Pädiatrie der Charité  
Universitätsmedizin Berlin m.S. Endokrinologie/Diabetologie  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

**Prof. Dr. Hermann Haller**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Dr. Andreas Eizinger**  
Spemann Graduate School  
of Biology and Medicine  
Alberstr. 19a  
79104 Freiburg

**Prof. Dr. Thomas Fischer**  
Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Leipziger Str. 44  
39120 Magdeburg

**Dr. Melanie Franz**  
Heinrich Heine Universität Düsseldorf /  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 6, Geb. 11.72, Raum 3  
40226 Düsseldorf

**Prof. Dr. Simone Fulda**  
Institut für Experimentelle Tumorforschung  
in der Pädiatrie, Goethe-Universität Frankfurt  
Kornmarktstr. 3a  
60528 Frankfurt

**Prof. Dr. Orsolya Genzel-Boroviczény**  
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde  
und Geburtshilfe der LMU-München  
Maistrasse 11  
80337 München

**Dr. Catherine Gottschalk**  
Exzellenzcluster ImmunoSensation  
Medizinische Fakultät - Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
Sigmund-Freud-Straße 25  
53127 Bonn

**Dr. Kristine Haberer**  
Institut für Neuropathologie  
Neurozentrum  
Breisacherstraße 64  
79106 Freiburg

**Dr. Stefanie Hennig**  
Hertie-Stiftung  
Grüneburgweg 105  
60323 Frankfurt

**Prof. Dr. Peter Heuschmann**  
Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie  
Josef-Schneider-Str. 2, D7  
97081 Würzburg

**Prof. Dr. Paul-Martin Holterhus**  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Arnold Heller Str. 3  
24105 Kiel

**Prof. Dr. Samuel Huber**  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Medizinische Klinik I  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

**Dr. Alina Jurcoane**  
Radiologische Klinik, Sektion Neuroradiologie,  
Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25  
53127 Bonn

**Prof. Dr. Jörg Kalff**  
Medizinische Fakultät Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53127 Bonn

**Dr. Andrea Kinner**  
Dekanat der Goethe-Universität Frankfurt  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt am Main

**Prof. Dr. Thomas Klingebiel**  
Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt am Main

**Dr. Petra Krause**  
Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen

**Dr. Susanne Kruse**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Dr. Susanne Holstein**  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Exzellenzcluster  
Entzündungsforschung  
Christian-Albrechts-Platz 4  
24118 Kiel

**Prof. Dr. Michael Huber**  
RWTH Aachen – Uniklinik  
Pawelsstr. 30  
52074 Aachen

**Dr. Lena Illert**  
Universitätsklinikum Freiburg  
Medizinische Klinik I  
Hugstetterstr. 55  
79106 Freiburg

**Dr. Jonas Jutzi**  
Section of Molecular Hematology  
University Medical Center  
Breisacher Str. 66  
79106 Freiburg

**Prof. Dr. Martin Kerschensteiner**  
Ludwig Maximilians Universität München  
Institute of Clinical Neuroimmunology  
Marchioninistraße 15  
81377 München

**Prof. Dr. Kathrin Klempahn**  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg

**Dr. Stephanie Knüpfer**  
Universitätsklinikum Kiel  
Klinik für Urologie und Kinderurologie  
Arnold Heller Str. 18  
24105 Kiel

**Prof. Dr. Kerstin Krieglstein**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Medizinische Fakultät der Universität Freiburg  
79085 Freiburg

**Dr. Katja Lehmann-Pohl**  
Universitätsklinikum Jena  
Erlanger Allee 101  
07747 Jena

**Prof. Dr. Hans-Joachim Lipps**

Universität Witten/Herdecke  
Stockumer Straße 10  
58453 Witten

**Dr. André Lottmann**

Stiftung Charité  
Karlplatz 7  
10117 Berlin

**Prof. Dr. Thomas Misgeld**

Technische Universität München  
Institute of Neuronal Cell Biology  
Biedersteiner Straße 29  
80802 München

**Dr. Janina Müller-Deile**

Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neubergstraße 1  
30625 Hannover

**Dr. Katrin Offe**

Technische Universität München, Fakultät für  
Medizin  
Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Str. 22  
81675 München

**Prof. Dr. Peter Petzelbauer**

Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18-20  
1090 Wien

**Prof. Dr. Peter Rosenberger**

Universitätsklinik für Anästhesiologie und  
Intensivmedizin  
Hoppe-Seyler-Straße 3  
72076 Tübingen

**Dr. Hanne Schoenen**

CTH - Universitätsmedizin Mainz  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

**Dr. Petra Schwarz**

Universitätsmedizin Mainz  
Langenbeckstr. 2  
55131 Mainz

**Dr. Richard Taubert**

Medizinische Hochschule Hannover  
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und  
Endokrinologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

**Dr. Florens Lohrmann**

Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugend-  
medizin  
Mathildenstraße 1  
79106 Freiburg

**Prof. Dr. Anette Melk**

Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

**Dr. Otto Müller**

Medizinische Fakultät der Universität Tü-  
bingen Geissweg 5/1  
72076 Tübingen

**Dr. Cauleen Noël**

Technische Universität München  
Institut für Virologie  
Trogerstraße 30  
81675 München

**Dr. Lysann Palkowitsch**

Medizinische Fakultät, Universität Ulm  
Albert-Einstein-Allee 7  
89081 Ulm

**Chantal Rabe**

Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen

**Prof. Dr. Andrea Schmitt**

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie  
der LMU-München  
Nußbaumstr. 7  
80336 München

**Dr. Susanne Schultz-Hector**

Else Kröner-Fresenius-Stiftung  
Postfach 1853  
61288 Bad Homburg v.d.H

**Dr. Ina Sieckmann-Bock**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Werthmannstr. 8, Rückgebäude, EG  
79098 Freiburg

**Dr. Anne Teller**

Medizinische Fakultät der Otto-von-  
Guericke-Universität Magdeburg  
Klinik für Hämatologie und Onkologie  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

**Dr. Daniel Teschner**  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
III. Medizinische Klinik und Poliklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

**Prof. Dr. Robert Thimme**  
Universitätsklinikum Freiburg  
Klinik für Innere Medizin II  
Hugstetter Straße 55  
79106 Freiburg

**Prof. Dr. Stefan Uhlig**  
Medizinische Fakultät RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen

**Prof. Dr. Heinz Wiendl**  
Medizinische Fakultät Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Geb. D3  
48149 Münster

**Dr. Julia Wohlers-Zöllner**  
Universität Oldenburg - Medizinische Fakultät  
Ammerländer Heerstraße 114-118  
26111 Oldenburg

**Frederieke Thielking**  
Universitäts-Hautklinik Kiel  
Schittenhelmstr. 7  
24105 Kiel

**Dr. Tobias Daniel Trippel**  
DZHK e.V. / Charité – Universitätsmedizin  
Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

**Prof. Dr. Esther von Stebut-Borschitz**  
TransMed Mainz  
Langenbeckstr. 1  
55131 Mainz

**Dr. Frank Wissing**  
Medizinischer Fakultätentag (MFT)  
Alt-Moabit 96  
10559 Berlin

Von der Geschäftsstelle der DFG, dem Sekretariat der SGKf und der Medizinischen Fakultät Freiburg:

Alexander Affeldt  
Dr. Petra Hintze  
Stefan Hölzl  
Dr. Tobias Grimm  
Dr. Frank Pitzer  
Dr. Karin Werner  
Corina Wetschei



**Deutsche Forschungsgemeinschaft**

Kennedyallee 40 · 53175 Bonn

Postanschrift: 53170 Bonn

Telefon: +49 228 885-1

Telefax: +49 228 885-2777

[postmaster@dfg.de](mailto:postmaster@dfg.de)

[www.dfg.de](http://www.dfg.de)