

### KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

#### WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Vorsitzender  
Prof. Dr. Ulrich Mueller

#### WISSENSCHAFTLICHER RAT

Vorsitzende Prof. Dr. James Poulet  
Vize-Vorsitzender Dr. Jakob Johannes Metzger

#### AUFSICHTSRAT

Vorsitzender  
MinDirig Thomas Romes (BMFTR)

#### VORSTAND

Vorsitzende und Wissenschaftliche Vorständin Prof. Dr. Maïke Sander  
Administrative Vorständin Kirstin Bodensiek (komm.)

#### SYSTEM-MEDIZIN UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN

Programmsprecher & Vize-Wissenschaftlicher Vorstand Prof. Dr. Holger Gerhardt  
Vize-Programmsprecher\*in Prof. Dr. Mina Gouti

#### TALENTMANAGEMENT

Assoziierte Vorständin für Wissenschaftliches Talentmanagement Prof. Dr. Katja Simon

#### STABSSTELLEN

- Strategische Programme, Ressourcen & Implementierung Anne Ziemke
- Strategische Initiativen Dr. Stan Gorski
- Innenrevision Ingo Kahl
- Kommunikation & Marketing Tabea Rauscher
- Nachhaltigkeit Christian Panetzky
- Sicherheit Alexander Dräger
- Kompetenznetzwerk Klimagerecht Bauen Christian Langfeld

#### BEAUFTRAGTE

- Fachkraft für Arbeitssicherheit Alexander Dräger
- Betriebsbeauftragter für Abfall Alexander Dräger
- Beauftragter für biologische Sicherheit Alexander Dräger
- Beauftragter für Datenschutz Oliver Berger
- Beauftragter Gefahrgut N. N.
- Beauftragte Frauen und Gleichstellung Dr. Kathrin Saar
- Beauftragte des Arbeitgebers Inklusion Dr. Dilek Güven
- Beauftragte/r Laserschutz Bernd Gottschalk
- Beauftragte Strahlenschutz Dr. Shokoufeh Mahmoodzadeh
- Beauftragte-Tierschutz Nadja Daberkow-Nitsche
- Vertrauensperson für Schwerbehinderte Marion Posselt-Hofmann
- Sicherheitsbeauftragter Alexander Dräger

#### PERSONALRAT

- Vorsitzende Carola Griffel

### GENE, ZELLEN UND ZELL-BASIERTE MEDIZIN

Sprecher Prof. Dr. Markus Landthaler	Vize-Sprecher Prof. Dr. Jan Philipp Junker
Single Molecule Biophysics probing Quantitative Neuroscience Dr. Melissa Birol	Bioinformatik der RNA-Struktur und Transkriptomregulierung Prof. Dr. Irmtraud Meyer
Molekulare Onkologie Dr. Gaetano Gargiulo	Quantitative Stammzellbiologie Dr. Jakob Metzger
Stammzell-Modellierung der Entwicklung und Erkrankung Prof. Dr. Mina Gouti	Bioinformatik der Genregulation Prof. Dr. Ana Pombo
Genetik und Genomik von Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Norbert Hübner	Epigenetische Regulation und Chromatinstruktur Prof. Dr. Ana Pombo
Quantitative Entwicklungsbiologie Prof. Dr. Jan Philipp Junker	Systembiologie von Genregulatorischen Elementen Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky
Biomedizinische Bildanalyse Prof. Dr. Dagmar Kainmüller	Chromatindysfunktion bei Erkrankungen Dr. Michael Robson
RNA Biologie und Posttranscriptionale Regulation Prof. Dr. Markus Landthaler	Pancreatic Organoid Research and Disease Modelling Prof. Dr. Maïke Sander
Computergestützte Biologie und Entwicklungsbiologie Dr. Markus Mittenzweig	Genominstabilität und somatischer Mosaizismus Prof. Dr. Ashley Sanders

### MOLEKULARE PROZESSE UND THERAPIEN

Sprecher Prof. Dr. Matthias Selbach	Vize-Sprecherin Prof. Dr. Jana Wolf
Spatial Proteomik Dr. Fabian Coscia	in Situ Strukturbioogie Prof. Dr. Mikhail Kudryashev
Strukturbioogie Membran-assoziiierter Prozesse Prof. Dr. Oliver Daumke	Molekulare Physiologie der somatosensorischen Wahrnehmung Prof. Dr. Gary Lewin
Mathematische Zellphysiologie Prof. Dr. Martin Falcke	Allosterische Proteomik Dr. Ilaria Piazza
Molekulare Signalwege in der kortikalen Entwicklung Dr. Annette Hammes-Lewin	Zellbiologie der Immunität Prof. Dr. Katja Simon
Molekulare und Zelluläre Grundlagen des Verhaltens Dr. Hanna Hörnberg	Proteom Dynamik Prof. Dr. Matthias Selbach
Mobile DNA Dr. Zsuzsanna Izsvák	Proteomforschung und molekulare Mechanismen bei neurodegenerativen Erkrankungen Prof. Dr. Erich Wanker
Ankerproteine und Signaltransduktion Dr. Enno Klüßmann	Mathematische Modellierung zellulärer Prozesse Prof. Dr. Jana Wolf

### INTEGRATIVE BIOMEDIZIN

Sprecher Prof. Dr. Michael Bader	Vize-Sprecher*in PD Dr. Uta Höpken
Molekularbiologie von Hormonen im Herz-Kreislaufsystem Prof. Dr. Michael Bader	Hypertonie-vermittelter Endorganschaden Prof. Dr. Dominik Müller / Prof. Dr. Ralf Dechend
Molekulare Immunologie und Genterapie Prof. Dr. Thomas Blankenstein	Experimentelle Ultraschallfeld-MR Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien Dr. Daria Bunina	Molekulare Epidemiologie Prof. Dr. Tobias Pischon
Genomdiversifikation & Integrität Prof. Dr. Michela Di Virgilio	Neuronale Schaltkreise und Verhalten Prof. Dr. James Poulet
Integrative Vaskuläre Biologie Prof. Dr. Holger Gerhardt	Immunregulation und Krebs Prof. Dr. Klaus Rajewsky
Translational Kardiologie und Funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Tumorimmunologie Dr. Armin Rehm
Mikroumgebung als Regulator bei Autoimmunität und Krebs PD Dr. Uta Höpken	Kardiovaskulär-Hämatopoetische Interaktion Dr. Suphansa Sawamiphak
Genom-Editierung und Krankheitsmodelle Dr. Ralf Kühn	Molekulare Mechanismen der Umweltsensorik Dr. Yoichiro Sugimoto
Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen Prof. Dr. Young-Ae Lee	Genetik metabolischer und reproduktiver Störungen Prof. Dr. Mathias Treier
	Molekulare Herz-Kreislaufforschung Prof. Dr. Thomas Willnow
	Entwicklung und Funktion neuraler Netzwerke Dr. Niccolò Zampieri

### KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN

ECRC - MDC und Charité - Universitätsmedizin	Angewandte Erforschung des visuellen Systems Prof. Dr. Hanna Zimmermann	Klinische Neuroimmunologie Prof. Dr. Friedemann Paul
Genomische Instabilität in pädiatrischen Tumoren Dr. Anton G. Henssen	Nephrologie und entzündliche Gefäß-erkrankungen Prof. Dr. Ralph Kettritz	Molekulare Mechanismen bei autoimmunen Nierenerkrankungen Prof. Dr. Adrian Schreiber
Klinische Kardiogenetik Prof. Dr. Sabine Klaassen	Biologie maligner Lymphome Dr. Stephan Mathas / Dr. Martin Janz	Kardinale MRT Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
Angeborene Immunität & Neuroinflammation Prof. Dr. Carmen Infante Duarte	Wirt-Mikrobiom Faktoren in Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Sofia Forslund	Neuroimmunologie-Labor PD Dr. Volker Siffrin
Hämатologie, Onkologie, Tumorimmunologie Prof. Dr. Lars Bullinger	Nierenzell Engineering Dr. Michael Kaminski	Myologie Prof. Dr. Simone Spuler
Entwicklung Mechanismus-basierter Krebstherapien Dr. Ulrich Keller	Antivirale Immunität Prof. Dr. Quentin Sattentau	Translational Neuroimmunologie Prof. Dr. Frederike C. Oertel
Tumorimmunologie Prof. Johannes Huppа	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Immun-Mikrobielle Dynamiken bei Kardiorenenalen Erkrankungen PD Dr. Nicola Wilck
Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt
Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt

### Translational Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin

Hämатologie, Onkologie, Tumorimmunologie Prof. Dr. Lars Bullinger	Nierenzell Engineering Dr. Michael Kaminski	Entwicklung Mechanismus-basierter Krebstherapien Dr. Ulrich Keller	Tumorimmunologie Prof. Johannes Huppа
Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translational Kardiologie und funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt

### Translational Gruppen - MDC und BIH

Zellzustände und ihre Funktionsweisen Dr. Stefanie Großwendt	Systemische Hämatologie, Stammzellen & Präzisionsmedizin Prof. Dr. Simon Haas	Stammzellindynamiken und Mitochondriale Genomik Prof. Dr. Dr. Leif Ludwig	Angiogenese & Metabolismus Prof. Dr. Michael Potente
---	--	--	---

### Translational Gruppen - andere Partnerinstitutionen

Intrazelluläre Proteolyse Prof. Dr. Thomas Sommer	RNA Splicing bei Herzerkrankungen Dr. Maarten van den Hoogenhof	Angio-Rhythmen in Gesundheit u. Krankheit Dr. Mahak Singhal
Immunmechanismen u. humane Antikörper Prof. Dr. Kathrin de la Rosa	Mechanismen der kardialen Regeneration und Reparatur Dr. Arica Beisaw	Ploidie und Organphysiologie Dr. Chi-Chung Wu

### HI-TAC - MDC & Universität Heidelberg

Mechanismen der kardialen Regeneration und Reparatur Dr. Arica Beisaw	Ploidie und Organphysiologie Dr. Chi-Chung Wu
--	--

### TECHNOLOGIEPLATTFORMEN

Wissenschaftliches Technologie Komitee Dr. Niccolò Zampieri Prof. Dr. Matthias Selbach Dr. Jan Philipp Junker	Bereichsleitung Dr. Jutta Steinkötter	Bioinformatik Dr. Altuna Akalin	Pluripotente Stammzellen Dr. Sebastian Diecke	Proteomik / Metabolomik Dr. Stefan Kempa	Chemische Biologie (mit FMP) Dr. Marc Nazaré / Dr. Jens Peter von Kries	Elektronenmikroskopie Dr. Séverine Kunz	Proteinproduktion & Charakterisierung Dr. Anja Schütz				
Genomik (mit BIH) Dr. Janine Altmüller (BIH)	Bilddatenanalyse Deborah Schmidt	Transgene Modelle Dr. Ralf Kühn	Magnetresonanz Prof. Dr. Thoralf Niendorf	Durchflusssyzytometrie Dr. Hans-Peter Rahn	Lichtmikroskopie Dr. Anje Sporbert	Kryoelctronenmikroskopie (mit Charité) Dr. Christoph Diebold (Charité)	Tierphänotypisierung Dr. Arnd Heuser	Proteomik (mit BIH) Dr. Philipp Mertins	Biobank Prof. Dr. Tobias Pischon	Organoide Dr. Agnieszka Rybak-Wolf	Lichtmikroskopie BIMSБ Dr. Robert Zinzen