

### KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

#### WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Vorsitzender  
Dr. Jo Bury

#### AUFSICHTSRAT

Vorsitzender  
MinDirig Thomas Romes (BMBF)

#### WISSENSCHAFTLICHER RAT

Vorsitzende Prof. Dr. Young-Ae Lee  
Vize-Vorsitzender Prof. Dr. Markus Landthaler

#### VORSTAND

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

#### STABSSTELLEN

- Strategie N.N.
- Innenrevision Ingo Kahl
- Kommunikation Jutta Kramm
- Nachhaltigkeit Christian Panetzky
- Sicherheit Alexander Dräger
- Kompetenznetzwerk Klimagerecht Bauen Christian Langfeld

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

Programmsprecher Prof. Dr. Norbert Hübner  
Vize-Programmsprecherin Prof. Dr. Ana Pombo

#### BEAUFTRAGTE

- Antikorruptions-Beauftragte Kirstin Bodensiek
- Compliance-Beauftragter Dr. Jörg Pamperien
- Datenschutz-Beauftragter Oliver Berger
- Frauenvertreterin Dr. Christiane Nolte
- Gefahrengut-Beauftragter Nico Schimmelpfennig
- Informationssicherheitsbeauftragter Thomas Junge
- Ombudsperson Gute Wiss. Praxis Prof. Dr. Udo Heinemann Prof. Dr. Claus Scheidereit
- Risiko-Beauftragte Karolin Schüller
- Strahlenschutz-Beauftragte Dr. Shokoufeh Mahmoodzadeh
- Tierschutz-Beauftragte Nadja Daberkow-Nitsche
- Vertrauensperson für Schwerbehinderte Marion Posselt-Hofmann

#### PERSONALRAT

- Vorsitzende Carola Griffel

#### GENE, ZELLEN UND ZELL-BASIERTE MEDIZIN

Sprecher Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky	Vize-Sprecher Prof. Dr. Markus Landthaler
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 Dr. Mina Gouti	Bioinformatik der Genregulation Prof. Dr. Ana Pombo
Berechnungsmethoden und omic Analytik Dr. Laleh Hagverdi	Epigenetische Regulation und Chromatinstruktur Prof. Dr. Ana Pombo
Genetik und Genomik von Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Norbert Hübner	Systembiologie von Genregulatorischen Elementen Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky
Quantitative Entwicklungsbiologie Prof. Dr. Jan Philipp Junker	Chromatindysfunktion bei Erkrankungen Dr. Michael Robson
Biomedizinische Bildanalyse Prof. Dr. Dagmar Kainmüller	Pancreatic Organoid Research and Disease Modelling Prof. Dr. Maïke Sander
RNA Biologie und Posttranscriptionale Regulation Prof. Dr. Markus Landthaler	Genominstabilität und somatischer Mosaizismus Dr. Ashley Sanders
Computergestützte Biologie und Entwicklungsbiologie Dr. Markus Mittnenzweig	

#### MOLEKULARE PROZESSE UND THERAPIEN

Sprecher Prof. Dr. Gary Lewin	Vize-Sprecherin Prof. Dr. Katja Simon
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. Uwe Falcke	Allosterische Proteomik Dr. Ilaria Piazza
Molekulare Signalwege in der kortikalen Entwicklung Prof. 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-Sprecherin N.N.
Molekularbiologie von Hormonen im Herz-Kreislaufsystem Prof. Dr. Michael Bader	Hypertonie-vermittelter Endorganschaden Prof. Dr. Dominik Müller / Prof. Dr. Ralf Dechend
Entwicklungsbiologie/ Signaltransduktion in Nerven und Muskelzellen Prof. Dr. Carmen Birchmeier-Kohler	Experimentelle Ultraschallfeld-MR Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Molekulare Immunologie und Genthherapie Prof. Dr. Thomas Blankenstein	Molekulare Epidemiologie Prof. Dr. Tobias Pischon
Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien Dr. Daria Bunina	Neuronale Schaltkreise und Verhalten Prof. Dr. James Poulet
Genomdiversifikation & Integrität Prof. Dr. Michela Di Virgilio	Immunregulation und Krebs Prof. Dr. Klaus Rajewsky
Integrative Vaskuläre Biologie Prof. Dr. Holger Gerhardt	Translational Tumorimmunologie Dr. Armin Rehm
Translational Kardiologie und Funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Kardiovaskulär-Hämatopoetische Interaktion Dr. Suphansa Sawamiphak
Mikroumgebung als Regulator bei Autoimmunität und Krebs Dr. Uta Höpken	Molekulare Mechanismen der Umweltsensorik Dr. Yoichiro Sugimoto
iPS-Zellbasierte Krankheitsmodellierung Dr. Ralf Kühn	Genetik metabolischer und reproduktiver Störungen Prof. Dr. Mathias Treier
Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen Prof. Dr. Young-Ae Lee	Molekulare Herz-Kreislaufforschung Prof. Dr. Thomas Willnow
	Entwicklung und Funktion neuronaler Netzwerke Dr. Niccolò Zampieri

#### KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN

ECRC - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Angewandte Erforschung des visuellen Systems Dr. Hanna Zimmermann	Klinische Neuroimmunologie Prof. Dr. Friedemann Paul
Epigenetische Modifikationen in Neuroblastom Prof. Dr. Hedwig Deubzer	Molekulare Mechanismen bei autoimmunen Nierenerkrankungen PD Dr. Adrian Schreiber
Genomische Instabilität in pädiatrischen Tumoren Dr. Anton G. Henssen	Kardinale MRT Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
Nephrologie und entzündliche Gefäß-erkrankungen Prof. Dr. Ralph Kettritz	Neuroimmunologie-Labor PD Dr. Volker Siffrin
Klinische Kardiogenetik Prof. Dr. Sabine Klaassen	Myologie Prof. Dr. Simone Spuler
Biologie maligner Lymphome Dr. Stephan Mathas / Dr. Martin Janz	Translational Neuroimmunologie Prof. Dr. Frederike C. Oertel
Immunsregulationen in der Onkologie Prof. Dr. Il-Kang Na	Immun-Mikrobielle Dynamiken bei Kardioresalen Erkrankungen Dr. Nicola Wilck
Angeborene Immunität & Neuroinflammation Prof. Dr. Carmen Infante Duarte	Wirt-Mikrobiom Faktoren in Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Sofia Forslund
Translational Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Hämatologie, Onkologie, Tumorimmunologie Prof. Dr. Lars Bullinger	Translational Ansätze bei Herzinsuffizienz und kardiometabolischen Erkrankungen Dr. Gabriele Schiattarella
Nierenzell Engineering Dr. Michael Kaminski	Tumorgenetik und zelluläre Stressantworten Prof. Dr. Clemens Schmitt
Entwicklung Mechanismus-basierter Krebstherapien Dr. Ulrich Keller	Psychoneuroimmunologie Dr. Susanne Wolf
Antivirale Immunität Prof. Dr. Quentin Sattentau	Gastrointestinale Barriere, Regeneration und Karzinogenese Dr. Michael Sigal
Tumorimmunologie Prof. Johannes Huppa	Translational Onkologie solider Tumore Prof. Dr. Ulrike Stein
Translational Gruppen - MDC und BIH	
Zellzustände und ihre Funktionsweisen Dr. Stefanie Großwendt	Stammzelldynamiken und Mitochondriale Genomik Dr. Leif Ludwig
Systemische Hämatologie, Stammzellen & Präzisionsmedizin Dr. Simon Haas	Angiogenese & Metabolismus Prof. Dr. Michael Potente
Translational Humane Organmodelle Prof. Dr. Sarah Hedtrich	
Translational Gruppen - andere Partnerinstitutionen	
Intrazelluläre Proteolyse Prof. Dr. Thomas Sommer	Immunmechanismen u. humane Antikörper Prof. Dr. Kathrin de la Rosa

#### ADMINISTRATION

Personal & Unternehmenskultur Petra Nibbe
Finanzen Katrin Rosswog
Einkauf & Logistik Simone Pflaume
Recht Ulrike Braune (komm.) Karolin Schüller (komm.)
Forschungsförderung Dr. Seda Cöl Arslan
Innovation & Entrepreneurship Dr. Nevine Shalaby
Födermittelmanagement DZHK Magdalena Milsch-Hetzig
Corporate IT Karsten Häcker
Technisches Facility Management Ralf Streckwall
Tierexperimentelle Serviceleistungen Nadja Daberkow-Nitsche
Bibliothek N.N.
HI-TAC Verwaltung Franziska Hasslinger-Pajtlér

#### 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
Genomik (mit BIH) Dr. Janine Altmüller (BIH)	Bilddatenanalyse Deborah Schmidt	Transgene Modelle Dr. Ralf Kühn	Magnetresonanz Prof. Dr. Thoralf Niendorf
KryoElektronenmikroskopie (mit Charité) Dr. Christoph Diebold (Charité)	Tierphänotypisierung Dr. Arnd Heuser	Proteomik (mit BIH) Dr. Philipp Mertins	Biobank Prof. Dr. Tobias Pischon
		Elektronenmikroskopie Dr. Séverine Kunz	Proteinproduktion & Charakterisierung Dr. Anja Schütz
		Durchflusssyzytometrie Dr. Hans-Peter Rahn	Lichtmikroskopie Dr. Anje Sporbert
		Organoide Dr. Agnieszka Rybak-Wolf	Lichtmikroskopie BIMS Dr. Robert Zinzen