

ORGANISATIONSPLAN DES MAX-DELBRÜCK-CENTRUMS
FÜR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ GEMEINSCHAFT

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Vorsitzender
Ulrich Mueller

WISSENSCHAFTLICHER RAT

Vorsitzende
Prof. Dr. James Poulet

Vize-Vorsitzender
Dr. Jakob Johannes Metzger

AUFSICHTSRAT

Vorsitzender
MinDirig Thomas Romes (BMFTR)

STABSTELLEN

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

VORSTAND

Vorsitzende und
Wissenschaftliche Vorständin
Prof. Dr. Maike Sander

Administrative Vorständin
Kirstin Bodensiek (komm.)

SYSTEM-MEDIZIN UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN

Programmssprecher
& Vize-Wissenschaftlicher Vorstand
Prof. Dr. Holger Gerhardt

Vize-Programmssprecher*in
Dr. Mina Gouti

TALENTMANAGEMENT

Assoziierte Vorständin für
Wissenschaftliches Talentmanagement
Prof. Dr. Katja Simon

BEAUFTRAGTE

- Antikorruptions-Beauftragte Kirstin Bodensiek
- Compliance-Beauftragter Dr. Jörg Pamperien
- Datenschutz-Beauftragte Oliver Berger
- Frauenvertreterin Dr. Kathrin Säar
- Gefahrenrung-Beauftragter Nico Schimmelpfennig
- Informationssicherheitsbeauftragter Thomas Junge
- Ombudsperson Gute Wiss. Praxis Prof. Dr. Udo Heinemann Prof. Dr. Claus Scheidereit
- Risiko-Beauftragte Karolin Schüler
- 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. Markus Landthaler	Vize-Sprecher Prof. Dr. Jan Philipp Junker
Single Molecule Biophysics probing Quantitative Neuroscience Dr. Melissa Birol	
Molekulare Onkologie Dr. Gaetano Gargiulo	
Stammzell-Modellierung der Entwicklung und Erkrankung Dr. Mina Gouti	
Genetik und Genomik von Herz- Kreislauferkrankungen Prof. Dr. Norbert Hübner	
Quantitative Entwicklungsbiologie Prof. Dr. Jan Philipp Junker	
Biomedizinische Bildanalyse Prof. Dr. Dagmar Kainmüller	
RNA Biologie und Posttranskriptionale Regulation Prof. Dr. Markus Landthaler	
Computergestützte Biologie und Entwicklungsbiologie Dr. Markus Mittenzwei	

MOLEKULARE PROZESSE
UND THERAPIEN

Sprecher Prof. Dr. Matthias Selbach	Vize-Sprecherin Prof. Dr. Jana Wolf
Bioinformatik der RNA-Struktur und Transkriptomregulierung Prof. Dr. Irmtraud Meyer	
Quantitative Stammzellbiologie Dr. Jakob Metzger	
Bioinformatik der Genregulation Prof. Dr. Uwe Ohler	
Epigenetische Regulation und Chromatinstruktur Prof. Dr. Ana Pombo	
Systembiologie von Gen- regulatorischen Elementen Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky	
Chromatindysfunktion bei Erkrankungen Prof. Dr. Michael Robson	
Pancreatic Organoid Research and Disease Modelling Prof. Dr. Maike Sander	
Genominstabilität und somatischer Mosaizismus Prof. Dr. Ashley Sanders	

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
Entwicklungsbiologie/ Signaltransduktion in Nerven und Muskelzellen Prof. Dr. Carmen Birchmeier-Kohler	Experimentelle Ultrahochfeld-MR Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Molekulare Immunologie und Gentherapie Prof. Dr. Thomas Blankenstein	Molekulare Epidemiologie Prof. Dr. Tobias Pischon
Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien Prof. Dr. Daria Burina	Neuronale Schaltkreise und Verhalten Prof. Dr. James Poulet
Proteom Dynamik Prof. Dr. Matthias Selbach	Genomdiversifikation & Integrität Prof. Dr. Michela Di Virgilio
Integrative Vaskuläre Biologie Prof. Dr. Holger Gerhardt	Immunregulation und Krebs Prof. Dr. Klaus Rajewsky
Translationale Kardiologie und Funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Translationale Tumormmunologie Dr. Armin Rehm
Mikroumgebung als Regulator bei Autoimmunität und Krebs PD Dr. Uta Höpken	Kardiovaskulär-Hämatopoetische Interaktion Dr. Suhaphana Sawamiphak
Genom-Editierung und Krankheitsmodelle Dr. Ralf Kühn	Molekulare Mechanismen der Umweltsensörök Dr. Yoichiro Sugimoto
Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen Prof. Dr. Young-Ae Lee	Genetik metabolischer und reproduktiver Störungen Prof. Dr. Mathias Treier
Entwicklung Mechanismus-basierter Krebstherapien Dr. Ulrich Keller	Molekulare Herz-Kreislaufforschung Prof. Dr. Thomas Willnow
Antivirale Immunität Prof. Dr. Quentin Sattentau	Entwicklung und Funktion neuraler Netzwerke Dr. Niccolò Zampieri
Tumormimmunologie Prof. Dr. Johannes Hupp	

KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN

ECRC - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Angewandte Erforschung des visuellen Systems Prof. Dr. Friedemann Paul	Klinische Neuroimmunologie Prof. Dr. Friedemann Paul
Genomische Instabilität in pädiatrischen Tumoren Prof. Dr. Anton G. Hensen	Molekulare Mechanismen bei autoimmunen Nierenerkrankungen Prof. Dr. Adrian Schreiber
Nephrologie und entzündliche Gefäß- erkrankungen Prof. Dr. Ralph Kettritz	Kardinale MRT Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
Klinische Kardiogenetik Prof. Dr. Sabine Klaassen	Neuroimmunologie-Labor Prof. Dr. Volker Siffrin
Biologie maligner Lymphome Dr. Stephan Mathas / Dr. Martin Janz	Myologie Prof. Dr. Simone Spuler
Angeborene Immunität & Neuroinflammation Prof. Dr. Carmen Infante Duarte	Translationale Neuroimmunologie Prof. Dr. Frederike C. Oertel
Immun-Mikrobiell Dynaniken bei Kardiorennalen Erkrankungen PD Dr. Nicola Wilck	Immun-Mikrobiell Dynaniken bei Kardiorennalen Erkrankungen PD Dr. Nicola Wilck
Translationale Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Hämatologie, Onkologie, Tumormmunologie Prof. Dr. Lars Bullinger	Translationale 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 Barrieren, Regeneration und Karzinogenese Dr. Michael Sigal
Tumormimmunologie Prof. Dr. Johannes Hupp	Translationale Onkologie solider Tumore Prof. Dr. Ulrike Stein

ADMINISTRATION

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

TECHNOLOGIEPLATTFORMEN

Wissenschaftliches Technologie Komitee Dr. Niccolò Zampieri Prof. Dr. Matthias Selbach Dr. Jan Philipp Junker	Bereichsleitung Dr. Jutta Steinköller
Bioinformatik Dr. Altuna Akalin	Pluripotente Stammzellen Dr. Sébastien Diecke
Genomik (mit BIH) Dr. Janine Altmüller (BIH)	Proteomik / Metabolomik Dr. Stefan Kempa
Kryoelektronenmikroskopie (mit Charité) Dr. Christoph Diebolder (Charité)	Chemische Biologie (mit FMP) Dr. Marc Nazaré / Dr. Jens Peter von Kries

Translationale Gruppen - MDC und BIH

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

Translationale Gruppen - andere Partnerinstitutionen

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