

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

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
Administrative Vorständin Prof. Dr. Heike Graßmann

STABSSTELLEN

- Strategie
Dr. Kathrin Saar (komm.)
- Innenrevision
N.N.
- Kommunikation
Jutta Kramm
- Nachhaltigkeit
N.N.
- Sicherheit
Alexander Dräger

**SYSTEM-MEDIZIN UND
HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**

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

BEAUFTRAGTE

- Antikorruptions-Beauftragte
Kirstin Bodensiek
- Compliance-Beauftragter
Jörg Pamperien
- Datenschutz-Beauftragte
Victoria Johnson
- Frauenvertreterin
Dr. Christiane Nolte
- Gefahrengut-Beauftragter
Nico Schimmelpfening
- IT Sicherheits-Beauftragter
Thomas Junge
- Ombudsperson Gute Wiss.
Prof. Dr. Udo Heinemann
Prof. Dr. Claus Scheiderert
- Risiko-Beauftragter
Karolin Schuler
- Strahlenschutz-Beauftragte
Dr. Shokoufeh Mahmoodzadeh
- Tierschutz-Beauftragte
Nadja Daberkow-Nitsche
- Vertrauensperson für Schwerbehinderte
Marion Posselt-Hoffmann

PERSONALRAT

- Vorsitzender
Ingo Kahl

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 Biol	Bioinformatik der RNA-Struktur und Transkriptomregulierung Prof. Dr. Trautrud 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. Uwe Ohler
Berechnungsmethoden und omic Analyse Dr. Laleh Haghighi	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 Prof. 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 Mittenzweil	

MOLEKULARE PROZESSE UND THERAPIEN	
Sprecher Prof. Dr. Gary Lewin	Vize-Sprecherin Prof. Dr. Katja Simon
Spatial Proteomik Dr. Fabian Coscia	In Situ Strukturbilologie Prof. Dr. Mikhail Kudryashov
Strukturbiologie Membran-assoziiierter Prozesse Prof. Dr. Oliver Daumke	Molekulare Physiologie der somatosensorischen Wahrnehmung Prof. Dr. Gary Lewin
Mathematische Zellphysiologie Prof. Dr. Martin Falcke	Allometrische 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 Izsák	Intrazelluläre Proteolyse Prof. Dr. Thomas Sommer
Ankerproteine und Signaltransduktion Dr. Eno Klugmann	Proteomforschung und molekulare Mechanismen bei neurodegenerativen Erkrankungen Prof. Dr. Erich Wanker
	Mathematische Modellierung zellulärer Prozesse Prof. Dr. Jana Wolf

INTEGRATIVE BIOMEDIZIN	
Sprecher Prof. Dr. Dominik Müller	Vize-Sprecherin Prof. Dr. Michela Di Virgilio
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 Muskelzellemita Prof. Dr. Carmen Bichmeier-Kohler	Experimentelle Ultraschallfeld-MR Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Molekulare Immunologie und Gentherapie Prof. Dr. Thomas Blankenstein	Molekulare Epidemiologie Prof. Dr. Tobias Pischon
Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien Dr. Barbara Banina	Neuronale Schaltkreise und Verhalten Prof. Dr. James Poulet
Immunmechanismen und humane Antikörper Prof. Dr. Kathrin de la Rosa	Immunregulation und Krebs Prof. Dr. Klaus Rajewsky
Genomdiversifikation & Integrität Prof. Dr. Michela Di Virgilio	Translationale Tumorummunologie Dr. Armin Rehm
Integrative Vasculäre Biologie Prof. Dr. Holger Gerhardt	Kardiovaskulär-Hämatoopoetische Interaktion Prof. Dr. Suphansa Sawamiphak
Translationale Kardiologie und Funktionelle Genomforschung Prof. Dr. Michael Gotthardt	Molekulare Mechanismen der Umweltsensitivität Dr. Yoshiro Sugimoto
Mikroumgebung als Regulator bei Autoimmunität und Krebs Dr. Uta Höpken	Genetik metabolischer und reproduktiver Störungen Prof. Dr. Mathias Treier
IPS-Zellbasierte Krankheitsmodellierung Dr. Ralf Kühn	Molekulare Herz-Kreislauforschung Prof. Dr. Thomas Willnow
Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen Prof. Dr. Young-Ae Lee	Entwicklung und Funktion neuraler Netzwerke Dr. Niccolò Zampieri

KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN	
Sprecher Prof. Dr. Thomas Sommer	Vize-Sprecher/in N.N.
ECRC - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Angewandte Erforschung des visuellen Systems Dr. Hanna Zimmermann	Klinische Neuromunologie Prof. Dr. Friedemann Paul
Epigenetische Modifikationen in Neuroblastom Prof. Dr. Hedwig Deubzer	Kardinale MRT Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
Genomische Instabilität in pädiatrischen Tumoren Dr. Anton G. Henssen	Neuromunologie-Labor PD Dr. Volker Siffert
Entzündliche Gefäßkrankungen Prof. Dr. Ralph Kettritz PD Dr. Adrian Schreiber	Myologie Prof. Dr. Simone Spuler
Klinische Kardiogenetik Prof. Dr. Sabine Klassen	Translationale Onkologie solider Tumore Prof. Dr. Ulrike Stein
Biologie maligner Lymphome Dr. Stephan Mathas / Dr. Martin Janz	Immun-Mikrobielle Dynamiken bei Kardiovaskulären Erkrankungen Dr. Nicola Wilck
Immunregulationen in der Onkologie Prof. Dr. Il-Kang Na	Wirt-Mikrobiom Faktoren in Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Sofia Forslund
Angeborene Immunität & Neuroinflammation Prof. Dr. Carmen Infante Duarte	
Translationale Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin	
Hämatologie, Onkologie, Tumorummunologie Prof. Dr. Lars Bullinger	Translationale Ansätze bei Herzinsuffizienz und kardionometabolischen Erkrankungen Prof. 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	
Translationale Gruppen - MDC und BfH	
Zellzustände und ihre Funktionsweisen Dr. Stefanie Großwendt	Stammzellendynamiken und Mitochondriale Genomik Dr. Lef Ludwig
Systemische Hämatologie, Stammzellen & Präzisionsmedizin Prof. Dr. Simon Haas	Angiogenese & Metabolismus Prof. Dr. Michael Potente
Translationale Humane Organmodelle Prof. Dr. Sarah Hedtrich	

ADMINISTRATION	
Personal & Unternehmenskultur Petra Nibbe	Finanzen Karin Rosswog
Einkauf & Logistik Simone Pflaume	Recht Kirstin Bodensiek
Forschungsförderung Dr. Seda Cöi Arslan	Technologietransfer Dr. Gerd Müller (komm.)
Fördermittelmanagement DZHK Magdalena Milsch-Hertig	Corporate IT Karsten Häcker
Technisches Facility Management Ralf Streckwall	Tierexperimentelle Serviceleistungen Nadja Daberkow-Nitsche
Bibliothek N.N.	HI-TAC Verwaltung Timo Griebmann (komm.)

WISSENSCHAFTLICHE INFRASTRUKTUREN	
Wissenschaftliches Technologie Komitee Dr. Niccolò Zampieri Prof. Dr. Matthias Selbach Dr. Jan Philipp Junker	Bereichsleitung Dr. Jutta Steinkötter
Bioinformatik Dr. Altuna Akalin	Fluorogenetische Stammzellen Dr. Sebastian Diecke
Genomik (mit BfH) Dr. Janine Altmüller (BfH)	Bildanalytik Deborah Schmidt
Kryo-Elektronenmikroskopie (mit Charité) Dr. Christoph Diebold (Charité)	Tierhänotypisierung Dr. Arnd Heuser
Proteomik / Metabolomik Dr. Stefan Kempa	Transgene Modelle Dr. Ralf Kühn
Chemische Biologie (mit FMP) Dr. Marc Nazaré / Dr. Jens Peter von Kries	Magnetresonanz Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Elektronenmikroskopie Dr. Sèverine Kunz	Durchflusszytometrie Dr. Hans-Peter Rahn
Proteinproduktion & Charakterisierung Dr. Anja Schütz	Lichtmikroskopie Dr. Anje Sporbort
Organoid Dr. Agnieszka Rybak-Wolf	Lichtmikroskopie-BIMSB Dr. Robert Zinzen