

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

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Vorsitzender
Dr. Jo Bury

AUFSICHTSRAT

Vorsitzende
MinDir'in Prof. Dr. Veronika von Messling (BMBF)

WISSENSCHAFTLICHER RAT

Vorsitzende
Prof. Dr. Young-Ae Lee

Vize Vorsitzender
Prof. Dr. Markus Landthaler

VORSTAND

Vorsitzende und
Wissenschaftliche Vorständin
Prof. Dr. Maike Sander

Administrative Vorständin
Prof. Dr. Heike Graßmann

SYSTEM-MEDIZIN UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN

Programmsprecher
Prof. Dr. Norbert Hübner

Vize Programmsprecherin
Prof. Dr. Ana Pombo

STABSSTELLEN

- Strategie
Dr. Nuria Cerdá-Esteban
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
Dr. Frank-Peter Kirsch
- Biologische Sicherheit
Dr. Christian Klein
- Innenrevision
N.N.
- Kommunikation
Jutta Kramm
- Nachhaltigkeit
Dr. Michael Hinz

BEAUFTRAGTE

- Antikorruptionsbeauftragte
Kirstin Bodensiek
- Compliance Beauftragter
Jörg Pamperien
- Datenschutzbeauftragte
Ulrike Ohnesorge
- Frauenvertreterin
Dr. Christiane Nolte
- Gefahrengutbeauftragte
Yvette Wefeld-Neuenfeld
- IT Sicherheitsbeauftragter
N.N.
- Ombudsperson Gute Wissenschaftliche Praxis
Prof. Dr. Udo Heinemann
Prof. Dr. Claus Scheidereit
- Risikobeauftragte
Karolin Schüler
- Strahlenschutzbeauftragte
Dr. Shokoufeh Mahmoodzadeh
- Tierschutzbeauftragte
Nadja Daberkow-Nitsche
- Vertrauensperson für Schwerbehinderte
Marion Posselt-Hofmann

PERSONALRAT

- Vorsitzender
Hagen Rostalski

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 Biroi	Bioinformatik der RNA-Struktur und Transkriptomregulierung Prof. Dr. Irmaud Meyer
Nicht-Kodierende RNAs und Mechanismen der Genregulation im Cytoplasma Dr. Marina Chekulavea	Bioinformatik der Genregulation Prof. Dr. Uwe Ohler
Molekulare Onkologie Dr. Gaetano Gargiulo	Epigenetische Regulation und Chromatinstruktur Prof. Dr. Ana Pombo
Stammzell-Modellierung der Entwicklung und Erkrankung Dr. Mina Gouti	Systembiologie von Genregulatorischen Elementen Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky
Berechnungsmethoden und omic Analytik Dr. Laleh Haghighi	Pancreatic Organoid Research and Disease Modelling Prof. Dr. Maike Sander
Genetik und Genomik von Herz-Kreislaufkrankungen Prof. Dr. Norbert Hübner	Genominstabilität und somatischer Mosaizismus Dr. Ashley Sanders
Quantitative Entwicklungsbiologie Prof. Dr. Jan Philipp Junker	Evolutionäre und Krebsgenomik Dr. Roland Schwarz
Biomedizinische Bildanalyse Prof. Dr. Dagmar Kainmüller	Systembiologie der Differenzierung von neuronalen Zellen und Geweben Dr. Robert Zinzen
RNA Biologie und Posttranscriptionale Regulation Prof. Dr. Markus Landthaler	Epigenetik und Geschlechtsentwicklung Dr. Darío Lupiáñez
	Quantitative Stammzellbiologie Dr. Jakob Metzger

MOLEKULARE PROZESSE UND THERAPIEN

Sprecher Prof. Dr. Gary Lewin	Vize Sprecher Prof. Dr. Oliver Daumke
Spatial Proteomik Dr. Fabian Coscia	in Situ Strukturbiochemie Dr. Mikhail Kudryashev
Strukturbiochemie Membran-assoziiertes Prozesse Prof. Dr. Oliver Daumke	Zelldifferenzierung und Tumorigenese Prof. Dr. Achim Leutz
Mathematische Zellphysiologie Prof. Dr. Martin Falcke	Molekulare Physiologie der somatosensorischen Wahrnehmung Prof. Dr. Gary Lewin
Molekulare Signalwege in der kortikalen Entwicklung Dr. Annette Hammes-Lewin	Allosterische Proteomik Dr. Ilaria Piazza
Molekulare und Zelluläre Grundlagen des Verhaltens Dr. Hanna Hörnberg	Zellbiologie der Immunität Prof. Dr. Katja Simon
Mobile DNA Dr. Zsuzsanna Izsvák	Proteom Dynamik Prof. Dr. Matthias Selbach
Physiologie und Pathologie des Ionentransportes Prof. Dr. Thomas Jentsch	Intrazelluläre Proteolyse Prof. Dr. Thomas Sommer
Psychoneuroimmunologie Dr. Susanne Wolf	Proteomforschung und molekulare Mechanismen bei neurodegenerativen Erkrankungen Prof. Dr. Erich Wanker
Ankerproteine und Signaltransduktion Dr. Enno Klußmann	Mathematische Modellierung zellulärer Prozesse Prof. Dr. Jana Wolf
Antivirale Immunität Prof. Dr. Quentin Sattentau	

INTEGRATIVE BIOMEDIZIN

Sprecher Prof. Dr. Michela Di Virgilio	Vize Sprecher Prof. Dr. Holger Gerhardt
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 Genterapie Prof. Dr. Thomas Blankenstein	Elektrochemische Signalübertragung in der Entwicklung und bei Krankheiten Dr. Daniela Panáková
Immunmechanismen und humane Antikörper Dr. Kathrin de la Rosa	Molekulare Epidemiologie Prof. Dr. Tobias Pischon
Genomdiversifikation & Integrität Prof. Dr. Michela Di Virgilio	Neuronale Schaltkreise und Verhalten Prof. Dr. James Poulet
Wirt-Mikrobiom Faktoren in Herz-Kreislaufkrankungen Dr. Sofia Forslund	Immunregulation und Krebs Prof. Dr. Klaus Rajewsky
Integrative Vaskuläre Biologie Prof. Dr. Holger Gerhardt	Translationale Tumorimmunologie Dr. Armin Rehm
Neuromuskuläre und kardiovaskuläre Zellbiologie Prof. Dr. Michael Gotthardt	Kardiovaskulär-Hämatopoetische Interaktion Dr. Suphansa Sawamiphak
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-Kreislaufforschung Prof. Dr. Thomas Willnow
Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen Prof. Dr. Young-Ae Lee	Entwicklung und Funktion neuronaler Netzwerke Dr. Niccolò Zampieri
Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien Dr. Darina Bunina	Molekulare Mechanismen der Umweltsensitivität Dr. Yoichiro Sugimoto

KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN

Sprecher Prof. Dr. Thomas Sommer	Vize Sprecher N.N.
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	Translationale Onkologie solider Tumore Prof. Dr. Ulrike Stein
Immunregulationen in der Onkologie Prof. Dr. Il-Kang Na	Immun-Mikrobielle Dynamiken bei Kardionalen Erkrankungen Dr. Nicola Wilck
Angeborene Immunität & Neuroinflammation Prof. Dr. Carmen Infante Duarte	

ADMINISTRATION

Personal & Unternehmenskultur Petra Nibbe
Finanzen Katrin Rosswog
Einkauf & Logistik Manon Szabó
Recht Kirstin Bodensiek
Forschungsförderung Dr. Seda Cöl Arslan
Technologietransfer Dr. Gerd Müller (komm.)
Fördermittelmanagement DZHK Magdalena Milsch-Hetzig
Corporate IT Karsten Häcker
Technisches Facility Management Ralf Streckwall
Tierexperimentelle Serviceleistungen Nadja Daberkow-Nitsche
Bibliothek N.N.

WISSENSCHAFTLICHE INFRASTRUKTUREN

Wissenschaftliches Technologie Komitee Prof. Dr. Holger Gerhardt Prof. Dr. Matthias Selbach Dr. Jan Philipp Junker (komm.)	Bereichsleitung Dr. Jutta Steinkötter
Bioinformatik Dr. Altuna Akalin	Pluripotente Stammzellen Dr. Sebastian Diecke
Genomik (mit BIH) Dr. Janine Altmüller (BIH)	Bilddatenanalyse Deborah Schmidt
Kryo-Elektronenmikroskopie (mit Charité) Dr. Christoph Diebold (Charité)	Tierphänotypisierung Dr. Arnd Heuser
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
Transgene Modelle Dr. Ralf Kühn	Magnetresonanztomografie Prof. Dr. Thoralf Niendorf
Durchflusszytometrie Dr. Hans-Peter Rahn	Lichtmikroskopie Dr. Anje Sporbert
Proteomik Dr. Philipp Mertins	Biobank Prof. Dr. Tobias Pischon
Organotide Dr. Agnieszka Rybak-Wolf	Lichtmikroskopie BIMS N.N.

Translationale Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin

Hämato-onkologie, Onkologie, Tumorimmunologie 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	Synaptische Transmission und Plastizität Prof. Dr. Dietmar Schmitz
Gastrointestinale Barriere, Regeneration und Karzinogenese Dr. Michael Sigal	

Translationale Gruppen - MDC und BIH

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