MAX DELBRÜCK CENTER

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

KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Vorsitzender
Dr. Jo Bury

WISSENSCHAFTLICHER RAT

Vorsitzende
Prof. Dr. Young-Ae Lee

Vize-Vorsitzender
Prof. Dr. Markus Landthaler

AUFSICHTSRAT

Vorsitzender
MinDirig Thomas Romes (BMFTR)

VORSTAND

Vorsitzende und Wissenschaftliche Vorständin
Prof. Dr. Maike Sander

Administrative Vorständin
Kirstin Bodensiek (komm.)

SYSTEM-MEDIZIN UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN

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

Vize-Programmsprecher*in
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
  Jutta Kramm
- Nachhaltigkeit
  Christian Panetzky
- Sicherheit
  Alexander Dräger
- Kompetenznetzwerk Klimagerecht Bauen
  Christian Langfeld

BEAUFTRAGTE

- Antikorruptions-Beauftragte
  Kirstin Bodensiek
- Compliance-Beauftragter
  Dr. Jörg Pamperien
- Datenschutz-Beauftragte
  Oliver Berger
- Frauenvertreterin
  Dr. Kathrin Saar
- Gefahrengut-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 Posttranscriptionale Regulation
  Prof. Dr. Markus Landthaler
- Computergestützte Biologie und Entwicklungsbiologie
  Dr. Markus Mittnenzweig
- 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
  Dr. Michael Robson
- Pancreatic Organoid Research and Disease Modelling
  Prof. Dr. Maike Sander
- Genominstabilität und somatischer Mosaisizmus
  Prof. Dr. Ashley Sanders

MOLEKULARE PROZESSE UND THERAPIEN

Sprecher
Prof. Dr. Matthias Selbach

Vize-Sprecherin
Prof. Dr. Jana Wolf

- Spatial Proteomik
  Dr. Fabian Coscia
- Strukturbiologie Membran-assoziierter Prozesse
  Prof. Dr. Oliver Daumke
- Mathematische Zellphysiologie
  Prof. Dr. Martin Falcke
- Molekulare Signalwege in der kortikalen Entwicklung
  Dr. Annette Hammes-Lewin
- Molekulare und Zelluläre Grundlagen des Verhaltens
  Dr. Hanna Hörnberg
- Mobile DNA
  Dr. Zsuzsanna Izsvák
- Ankerproteine und Signaltransduktion
  Dr. Enno Klußmann
- in Situ Strukturbiologie
  Prof. Dr. Mikhail Kudryashev
- Molekulare Physiologie der somatosensorischen Wahrnehmung
  Prof. Dr. Gary Lewin
- Allosterische Proteomik
  Dr. Ilaria Piazza
- Zellbiologie der Immunität
  Prof. Dr. Katja Simon
- Proteom Dynamik
  Prof. Dr. Matthias Selbach
- Proteomforschung und molekulare Mechanismen bei neurodegenerativen Erkrankungen
  Prof. Dr. Erich Wanker
- 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-Kreislaufssystem
  Prof. Dr. Michael Bader
- Entwicklungsbiologie/ Signaltransduktion in Nerven und Muskelzellenma
  Prof. Dr. Carmen Birchmeier-Kohler
- Molekulare Immunologie und Gentherapie
  Prof. Dr. Thomas Blankenstein
- Systembiologie kardiovaskulärer und neuronaler Pathologien
  Dr. Daria Bunina
- Genomdiversifikation & Integrität
  Prof. Dr. Michela Di Virgilio
- Integrative Vaskuläre Biologie
  Prof. Dr. Holger Gerhardt
- Translatonale Kardiologie und Funktionelle Genomforschung
  Prof. Dr. Michael Gotthardt
- Mikroumgebung als Regulator bei Autoimmunität und Krebs
  Dr. Uta Höpken
- Genom-Editierung und Krankheitsmodelle
  Dr. Ralf Kühn
- Molekulare Genetik allergischer Erkrankungen
  Prof. Dr. Young-Ae Lee
- Hypertonie-vermittelter Endorganschaden
  Prof. Dr. Dominik Müller / Prof. Dr. Ralf Dechend
- Experimentelle Ultrahochfeld-MR
  Prof. Dr. Thoralf Niendorf
- Molekulare Epidemiologie
  Prof. Dr. Tobias Pischon
- Neuronale Schaltkreise und Verhalten
  Prof. Dr. James Poulet
- Immunregulation und Krebs
  Prof. Dr. Klaus Rajewsky
- Translatonale Tumorimmunologie
  Dr. Armin Rehm
- Kardiovaskulär-Hämatopoetische Interaktion
  Dr. Suphansa Sawamiphak
- Molekulare Mechanismen der Umweltsensorik
  Dr. Yoichiro Sugimoto
- Genetik metabolischer und reproduktiver Störungen
  Prof. Dr. Mathias Treier
- Molekulare Herz-Kreislaufforschung
  Prof. Dr. Thomas Willnow
- Entwicklung und Funktion neuraler Netzwerke
  Dr. Niccolo Zampieri

KOLLABORATIVE TRANSLATIONALE AKTIVITÄTEN

ECRC - MDC und Charité - Universitätsmedizin

- Angewandte Erforschung des visuellen Systems
  Dr. Hanna Zimmermann
- Epigenetische Modifikationen in Neuroblastom
  Prof. Dr. Hedwig Deubzer
- Genomische Instabilität in pädiatrischen Tumoren
  Dr. Anton G. Henssen
- Nephrologie und entzündliche Gefäß-erkrankungen
  Prof. Dr. Ralph Kettritz
- Klinische Kardiogenetik
  Prof. Dr. Sabine Klaassen
- Biologie maligner Lymphome
  Dr. Stephan Mathas / Dr. Martin Janz
- Immundysregulationen in der Onkologie
  Prof. Dr. Il-Kang Na
- Angeborene Immunität & Neuroinflammation
  Prof. Dr. Carmen Infante Duarte
- Klinische Neuroimmunologie
  Prof. Dr. Friedemann Paul
- Molekulare Mechanismen bei autoimmunen Nierenerkrankungen
  PD Dr. Adrian Schreiber
- Kardinale MRT
  Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
- Neuroimmunologie-Labor
  PD Dr. Volker Siffrin
- Myologie
  Prof. Dr. Simone Spuler
- Translatonale Neuroimmunologie
  Prof. Dr. Frederike C. Oertel
- Immun-Mikrobielle Dynamiken bei Kardiorenalen Erkrankungen
  Dr.Nicola Wilck
- Wirt-Mikrobiom Faktoren in Herz-Kreislauferkrankungen
  Prof. Dr. Sofia Forslund

Translatonale Gruppen - MDC und Charité - Universitätsmedizin

- Hämatologie, Onkologie, Tumorimmunologie
  Prof. Dr. Lars Bullinger
- Nierenzell Engineering
  Dr. Michael Kaminski
- Entwicklung Mechanismus-basierter Krebstherapien
  Dr. Ulrich Keller
- Antivirale Immunität
  Prof. Dr. Quentin Sattentau
- Tumorimmunologie
  Prof. Johannes Huppa
- Translatonale Ansätze bei Herzinsuffizienz und kardiometabolischen Erkrankungen
  Dr. Gabriele Schiattarella
- Tumorgenetik und zelluläre Stressantworten
  Prof. Dr. Clemens Schmitt
- Psychoneuroimmunologie
  Dr. Susanne Wolf
- Gastrointestinale Barriere, Regernation und Karzinogenese
  Dr. Michael Sigal
- Translatonale Onkologie solider Tumore
  Prof. Dr. Ulrike Stein

Translatonale Gruppen - MDC und BIH

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

Translatonale Gruppen - andere Partnerinstitutionen

- Intrazelluläre Proteolyse
  Prof. Dr. Thomas Sommer
- Immunmechanismen u. humane Antikörper
  Prof. Dr. Kathrin de la Rosa

HI-TAC - MDC & Universität Heidelberg

- RNA Splicing bei Herzerkrankungen
  Dr. Maarten van den Hoogenhof
- Angio-Rhytmen in Gesundheit u. Krankheit
  Dr. Mahak Singhal
- Mechanismen der kardialen Regeneration und Reparatur
  Dr. Arica Beisaw
- Ploidie und Organphysiologie
  Dr. Chi-Chung Wu

ADMINISTRATION

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

TECHNOLOGIEPLATTFORMEN

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

Berlin Institute for Medical Systems Biology (BIMSB) , Hannoversche Straße 28, 10115 Berlin
Direktor: Prof. Dr. Nikolaus Rajewsky

Experimental and Clinical Research Center (ECRC)
Direktor: Prof. Dr. Friedemann Paul, Kaufmännische Leitung: Dr. Gesa Schäfer

Berlin Institute of Health (BIH)

Helmholtz Institut für Translatonale AngioCardioScience (HI-TAC)
Komm. Direktoren: Prof. Dr. Norbert Hübner, Prof. Dr. Gergana Dobreva, Prof. Dr. Johannes Backs