# ORGANISATIONSPLAN DZNE

DZNE
Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen in der Helmholtz-Gemeinschaft

SENAT
Vorsitzender
Martin Rossor

GESAMTVORSTAND
Mitglieder: Vorstand und Sprecher

MITGLIEDERVERSAMMLUNG
Vorsitzende: Veronika von Messling

VORSTAND
Wissenschaftlicher Vorstand und Vorstandsvorsitzender
Pierluigi Nicotera

Administrativer Vorstand
Sabine Helling-Moegen

WISSENSCHAFTLICHE STRATEGIE UND TECHNOLOGIE TRANSFER
Sarah Jewell

KOMMUNIKATION
Sabine Hoffmann

INNENREVISION
Jörg Wicharz

DATENSCHUTZ
Ronny Repp

ARBEITSSCHUTZ UND -SICHERHEIT
Gerhard Danneberg

INTERDISZIPLINÄRE INFRASTRUKTUR-PROJEKTE
Mai Anh-Konanc

## STANDORT BONN - WISSENSCHAFT

### KLINISCHE FORSCHUNG
Thomas Klockgether

- Translationale klinische Forschung — Lechoslaw Turski
- Neurovaskuläre Dysregulation in neurologischen Erkrankungen — Gabor Petzold
- Translationale Demenzforschung — Anja Schneider
- Interventionsstudien und Biomarker (KE) — Michael Heneka
- Biomarker für die Parkinson-Erkrankung (KE) — Ulrich Wüllner
- Neuropsychologie (KE) — Michael Wagner
- PET (KE) — Henning Boecker
- Klinische Forschungsplattform (KE) — Annika Spottke

### POPULATIONSBEZOGENE GESUNDHEITSFORSCHUNG
Monique Breteler

- Populationsbezogene Gesundheitsforschung — Monique Breteler
- Rheinland-Studie — Monique Breteler
- Pharmakoepidemiologie — Britta Hänisch
- Populationsbezogene und klinische Neuroepidemiologie — Ahmad Aziz

### GRUNDLAGENFORSCHUNG
Pierluigi Nicotera

- Axonales Wachstum und axonale Regeneration — Frank Bradke
- Neuroprotektive Mechanismen — Dino Di Monte
- Zellbiologie und Pathophysiologie — Ina Vorberg
- Alterung und Neurodegeneration — Pierluigi Nicotera und Daniele Bano
- Funktionale Diversität neuronaler Schaltkreise — Sabine Krabbe (01.10.2020)
- Molekulare und zelluläre Kognition — Dan Ehninger
- Neuronale Netzwerke — Stefan Remy
- Dendritendifferenzierung — Gaia Tavosanis
- Experimentelle Neurophysiologie — Dirk Isbrandt
- Molekulare Immunologie neurodegenerativer Erkrankungen — Marc Beyer
- Neuroimmunologie und Bildgebung — Martin Fuhrmann
- Angeborene Immunität bei Neurodegeneration — Eike Latz
- Zellkernbasierte Prozesse in der ZNS-Pathophysiologie — Paolo Salomoni
- Mikroglia und Neuroinflammation — Annett Halle
- Immunregulation — Melania Capasso
- Informationsverarbeitung neurolaner Schaltkreise — Jan Gründemann (01.10.2020)

- MR-Physik — Tony Stöcker
- Biostatistik — Zach Mukherjee
- Bildanalyse — Martin Reuter

## STANDORT BERLIN
Dietmar Schmitz

Administrativer Koordinator: Doreen Ditzen

- Synaptopatie — Craig Garner
- Autoimmune Enzephalopathien — Harald Prüß
- Molekulare Neurobiologie — Dragomir Milovanovic
- Proteinprozesse in der Neurodegeneration — Susanne Wegmann
- Synaptische Dysfunktion — Camin Dean
- Zelluläre Netzwerke der Gedächtnisprozesse — Silvia Viana Da Silva
- Netzwerk Dysfunktion (KE) — Dietmar Schmitz
- Altersbedingte Veränderungen der Synapsenstrukturen (KE) — Stephan Sigrist
- Neuroimmunologie (KE) — Frank Heppner
- Interdisziplinäre Demenzforschung (KE) — Matthias Endres

## STANDORT DRESDEN
Gerd Kempermann

Administrativer Koordinator: Klaus Fabel

- Adulte Neurogenese — Gerd Kempermann
- Retinale Degeneration — Mike Karl
- Molekulare Mechanismen der Stammzellplastizität und regenerative Neurogenese im adulten Zebrafisch-Gehirn — Caghan Kizil
- Zellkernarchitektur in Neuroplastizität und Altern — Tomohisa Toda
- Plastizitätsmodelle der Neurodegeneration und des Alterns — Haydar Amin
- Selektive neuronale Vulnerabilität in neurodegenerativen Erkrankungen — Natalia Rodriguez-Muela
- Gehirn und Resilienz — Miranka Wirth

## STANDORT GÖTTINGEN
André Fischer

Administrativer Koordinator: Ulrike Kramer

- Epigenetische Mechanismen — André Fischer
- Translationale strukturelle Biologie der Demenz — Markus Zweckstetter
- Genomische Plastizität bei neurodegenerativen Erkrankungen — Farahnaz Sananbenesi
- Alzheimer-Biomarker und klinische Studien (KE) — Jens Wiltfang
- Translationale Studien und Biomarker (KE) — Inga Zerr
- Neurodegenerative Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter (KE) — Jutta Gärtner

## STANDORT MAGDEBURG
Emrah Düzel

Administrativer Koordinator: Janine Siegfried

- Molekulare Neuroplastizität — Alexander Dityatev
- Plastizität und Neurodegeneration — NN
- Altern und Kognition — Thomas Wolbers
- Funktionelle Bildgebung — Frank Angenstein
- Neuroprotektion — Notger Müller
- Multimodales Neuroimaging — Anne Maaß

## STANDORT MÜNCHEN
Christian Haass

Administrativer Koordinator: Angela Obermaier

- Translationale Forschung — Jochen Herms
- Neuroproteomik — Stefan Lichtenthaler
- Translationale Neurobiochemie — Dieter Edbauer
- Zelluläre Mechanismen von ALS und FTD — Christian Haass
- γ-Sekretase-Modulation (KE) — Harald Steiner
- Signalpeptid-Peptidasen als Modelle für γ-Sekretase-Katalyse (KE) — Regina Fluhrer
- Neuronale Verletzungen in vivo (KE) — Thomas Misgeld
- Klinische Forschung (KE) — Martin Dichgans

## STANDORT ROSTOCK/GREIFSWALD
Wolfgang Hoffmann

Administrativer Koordinator: Kerstin Wernecke

Rostock

- Klinische Demenzforschung und Biomarker — Stefan Teipel
- Translationale Neurodegeneration — Andreas Hermann
- Implementierung Neurowissenschaften — Marina Boccardi

Greifswald

- Erweiterte Diagnose und Primärversorgung — Wolfgang Hoffmann
- Interventionelle Versorgungsforschung / Implementierungsforschung — Rene Thyrian
- Psychosoziale Epidemiologie und Versorgungsforschung — Francisca Rodriguez

zusammen mit Bonn

- Demografie — Gabriele Doblhammer-Reiter

## STANDORT TÜBINGEN
Peter Heutink

Administrativer Koordinator: Anna-Lena Hillje

- Genom-Biologie neurodegenerativer Erkrankungen — Peter Heutink
- Molekulare Neuropathologie neurodegenerativer Erkrankungen — Manuela Neumann
- Angewandte Genomik für neurodegenerative Erkrankungen — Patrizia Rizzu
- Mitochondrien und Entzündungen bei Neurodegeneration — Michela Deleidi
- Translationale Biomarker in neurodegenerativen Erkrankungen — Johannes Gloeckner
- Experimentelle Neuroimmunologie — Jonas Neher
- Parkinson Genetik (KE) — Thomas Gasser
- Zellbiologie neurologischer Erkrankungen (KE) — Mathias Jucker
- Biomedizinische Datenwissenschaft und maschinelles Lernen bei neurodegenerative Erkrankungen — Vikas Bansal

## STANDORT ULM
Albert Ludolph

Administrativer Koordinator: Daniel Preiß

- Neuroepidemiologie — Yiqiang Zhan
- Metabolische Veränderungen bei Neurodegeneration — Francesco Roselli
- Translationale Protein Biochemie — Tobias Böckers

## STANDORT WITTEN/HERDECKE
Martina Roes

Administrativer Koordinator: Cornelia Dünhölter

- Methodologie in Versorgungsforschung — NN
- Versorgungsinterventionen — NN
- Versorgungsstrukturen — Bernhard Holle
- Implementierungs- und Disseminationsforschung — Martina Roes

## ZENTRALE ADMINISTRATION UND WISS.-TECHN.-SERVICES

- Einkauf — Michael Burghammer
- Finanzen und Controlling — Gabriele Scholz
- Personal und Organisation — Susanne Wolf
- Recht — Jutta Hoppenau
- Wissenschaftspolitik, Drittmittel und Helmholtz-Gemeinschaft — Uta Straßer
- Technische Infrastruktur — Klaus Hovestadt
- Informationstechnik — Martin Wimmer

## ZENTRALE WISSENSCHAFTLICHE EINRICHTUNGEN (SCIENTIFIC CORE FACILITIES)

LEGENDE

- Forschungsgruppen
- Kooperations-Einheiten (KE)

Stand: August 2020
DZNE e.V. - Venusberg-Campus 1 - 53127 Bonn