

Allgemeine Informationen

General Information

Veranstalter *Organizer*

Prof. Dr. Dr. Andreas Hermann

Sektion für Translationale Neurodegeneration
Klinik und Poliklinik für Neurologie, Zentrum für
Nervenheilkunde, Universitätsmedizin Rostock

Zertifizierung *Certification*

Die Veranstaltung wurde zur Zertifizierung bei der
Ärztammer Mecklenburg-Vorpommern eingereicht.
*The event was submitted for certification to the Medical
Association of Mecklenburg-Vorpommern.*

Information & Anmeldung *Registration*

Martina Stoof

Sektion für Translationale Neurodegeneration
Klinik und Poliklinik für Neurologie
Gehlsheimer Str. 20, 18147 Rostock
Telefon: +49 381 494-9541
E-Mail: akos-veranstaltung@med.uni-rostock.de

Abstract submission deadline: 16.08.24
Deadline for registration: 30.08.24

Eine vorherige Registrierung per E-Mail mit Angabe
der Veranstaltung ist notwendig, es gibt keine Vor-Ort-
Registrierung. Teilnahmegebühren:
Dienstag, 17.09.2024: 100* €
Mittwoch, 18.09.2024: gebührenfrei

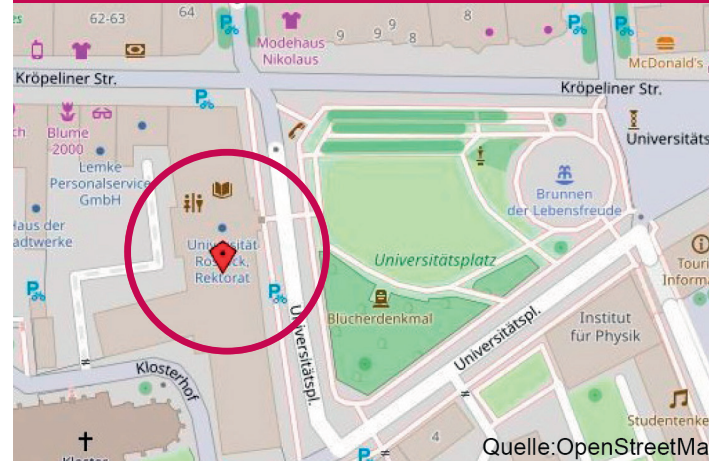
*Registration beforehand via e-mail is mandatory,
there is no onsite registration. Participation fees:
Tuesday, 17.09.2024: 100* €
Wednesday, 18.09.2024: without registration fee*

*Studierende/students/PhD-Students: no registration fee
Für alle UMR-Mitarbeiter sind die Veranstaltungen
kostenfrei!

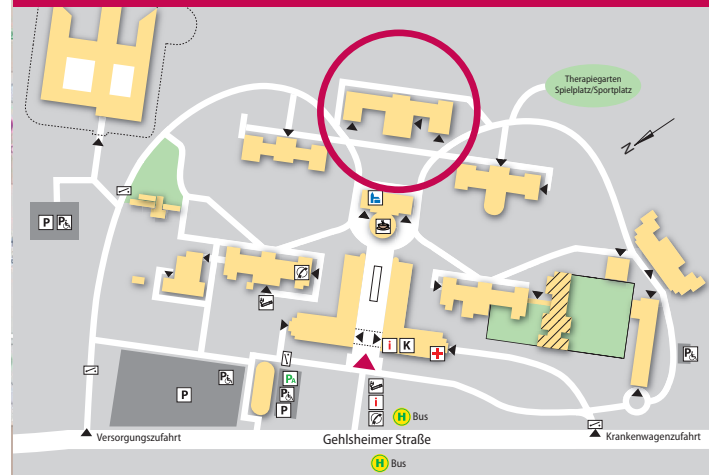
Kontoverbindung *Bank account*

Universitätsmedizin Rostock
Deutsche Bundesbank
IBAN: DE70 1300 0000 0013 0015 29
BIC: MARKDEF1130
Verwendungszweck: 892394

17.09.2024, Aula
Universität Rostock, Universitätsplatz 1



18.09.24 / Hörsaal ZN
Campus Gehlsdorf, Gehlsheimer Str. 20



Universitätsmedizin Rostock
rechtsfähige Teilkörperschaft der Universität Rostock

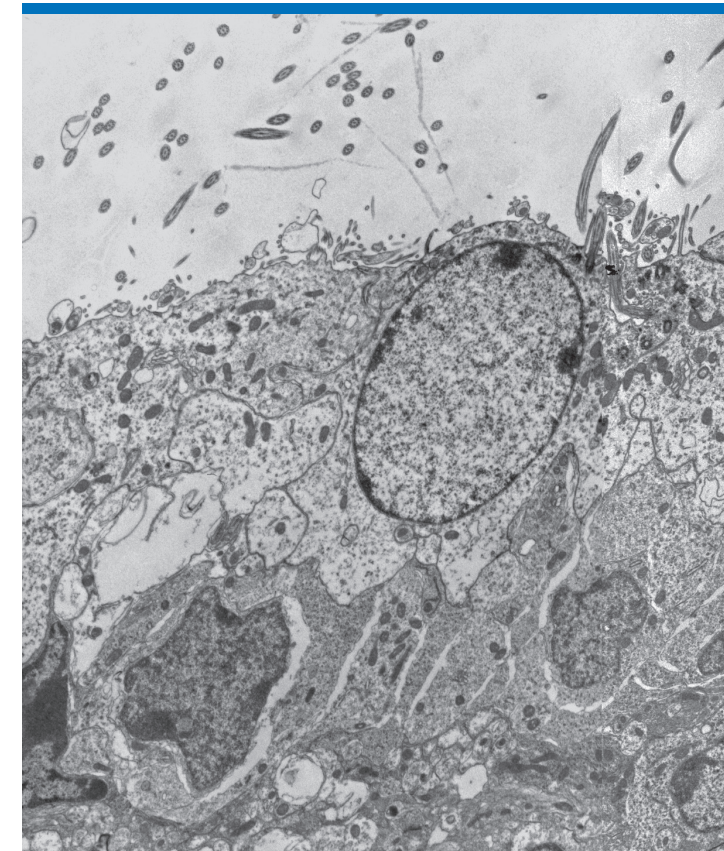
Klinik und Poliklinik für Neurologie
Sektion für Translationale Neurodegeneration „Albrecht Kossel“
Gehlsheimer Str. 20 • 18147 Rostock • Telefon +49 381 494-9541

E-Mail: akos-veranstaltung@med.uni-rostock.de
Web: albrecht-kossel-institut.med.uni-rostock.de

Universität
Rostock  Traditio et Innovatio

 **Universitätsmedizin
Rostock**


**Sektion für Translationale Neurodegeneration
„Albrecht Kossel“
Klinik und Poliklinik für Neurologie**



**2. Rostock Summer School of
Neurodegenerative Diseases**

17. - 18.09.2024

albrecht-kossel-institut.med.uni-rostock.de

 **UNITED
NEUROSCIENCE
CAMPUS Lund - Rostock**

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
dear Madames, dear Sirs,**

wir möchten in Rostock die Tradition weiterführen und zur jährlichen Sommerschule zum Thema Neurodegeneration und neurodegenerative Erkrankungen einladen. Die Verbindung von Grundlagenwissenschaft und klinischer Translation ist dabei zentrales Thema. Deswegen haben wir ein Programm zusammengestellt, um sowohl einen Austausch mit international anerkannten Wissenschaftlern herzustellen (Dienstag) und andererseits interessierte Kliniker in diesem Thema weiterzubilden (Mittwoch). Ich würde mich sehr freuen, Sie bald in Rostock begrüßen zu dürfen!

We would like to continue our tradition in Rostock and invite you to the annual summer school on neurodegeneration and neurodegenerative diseases. The connection between basic science and clinical translation is a central theme of us. That is why we have put together a programme to enable an exchange with internationally recognised scientists (Tuesday) and to provide further training for interested clinicians (Wednesday). I would be delighted to welcome you to Rostock soon!

Ihr/Yours



Prof. Dr. Dr. Andreas Hermann

Schilling-Symposium 17.09.2024 (English language)

- 09:00 Welcome**
- 09:30 Aging and neurodegeneration**
Dr. Christiane Hartmann
- 10:00 Hypothalamic and Metabolic Changes in Huntington's Disease Pathogenesis**
Dr. Rana Soylu Kucharz, Lund
- 10:30 2x Data Blizz Young Investigators**

Coffee break

- 11:30 Identification of molecular subgroups in ALS and implications for differential therapies**
Prof. Dr. Paul Lingor, München
- 12:00 New multimodal multi-scale modalities to image amyloids in their native environment**
Prof. Dr. Oxana Klementieva, Lund
- 12:30 2 x Data Blizz Young Investigators**

Lunch & Posters

- 14:00 Resolving the heterogeneity of the ALS spectrum using patients' hiPSCs**
PD Dr. Alberto Catanese, Ulm
- 14:30 Capturing the glymphatic system in action — Different approaches to imaging brain clearance**
Dr. Jari Jukkola, Lund
- 15:00 Modeling and Treating Neurological Disorders using Stem Cells, Reprogramming and Genome Engineering**
Dr. Henrik Ahlenius, Lund
- 15:30 2 x Data Blizz Young Investigators**

Registration mandatory – registration fee 100 €*

Clinician Scientist Day 18.09.2024 (English language)

- 08:45 Welcome**
- 09:00 Anatomie der Neurodegeneration**
Dr. Sarah Joost
- 09:30 Neuropathology of neurodegenerative diseases**
Prof. Dr. Dr. Andreas Hermann
- 10:00 Syndromatology I: Dementia - cognitive disorders in neurodegeneration**
Prof. Dr. Stefan Teipel

10:30 Coffee break

- 11:00 Sleep in neurodegenerative diseases**
Dr. Wiebke Hermann
- 11:30 Structural imaging of neurodegeneration**
PD Dr. Ebba Beller
- 12:00 Molecular imaging of neurodegeneration**
Prof. Dr. Bernd Krause
- 12:30 Ultrasound imaging neurodegeneration**
Prof. Dr. Uwe Walter

13:00 Lunch

- 14:00 Syndromatology II: Movement disorders**
Prof. Dr. Alexander Storch
- 14:30 Drug treatment for movement disorders**
Dr. Matthias Löhle
- 15:00 Deep Brain Stimulation – current clinical practice and future directions**
Dr. René Reese
- 15:30 Syndromatology III: Other neurodegenerative diseases**
Prof. Dr. Dr. Andreas Hermann

Registration mandatory – no registration fee