

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung von:

3000,- Euro \_\_\_\_\_



1500,- Euro \_\_\_\_\_



1000,- Euro \_\_\_\_\_



500,- Euro \_\_\_\_\_



### Veranstaltungsort:

Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München  
Hörsaal Pavillon  
Ismaninger Str. 22, 81675 München  
U-Bahn: U4/U5; Tram: Linie 15/17/19/25

### Anmeldung:

Sekretariat Neurologie  
Frau Andrea Eberl  
Tel. 089 4140 - 4636  
E-Mail: [Andrea.Eberl@mri.tum.de](mailto:Andrea.Eberl@mri.tum.de)



Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München  
Klinik und Poliklinik für Neurologie

# ALS-Symposium

Freitag, 14. Juni 2019, 10:00 – 17:00 Uhr  
Klinikum rechts der Isar, Hörsaal Pavillon,  
Eingang Einsteinstraße

8  
CME-Punkte



# PROGRAMM

## Sehr geehrte Damen und Herren,

ganz herzlich möchten wir Sie zu unserem ALS-Kolloquium einladen.

In unserem Kolloquium möchten wir einen großen Themenbogen von pathophysiologischen Grundlagen der ALS bis hin zu modernen und künftigen Therapien spannen. Erfreulicherweise konnten wir national und international renommierte Experten auf dem Gebiet der Motoneuronerkrankungen für unser Kolloquium gewinnen.

Wir würden uns freuen, Sie zu diesem klinisch und neurowissenschaftlich relevanten Kolloquium begrüßen zu dürfen.

Mit besten Grüßen



Prof. B. Hemmer



Prof. P. Lingor



10:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> <i>B. Hemmer, P. Lingor</i>
10:15 Uhr	<b>ALS pathogenesis – genes, protein aggregates and many unknowns</b> <i>J. Pasterkamp</i>
10:45 Uhr	<b>Cyclophilin A: a translational biomarker and a therapeutic target for ALS/FTD</b> <i>V. Bonetto</i>
11:15 Uhr	<b>Proteomics and phosphoproteomics in neurodegeneration</b> <i>C. Carapito</i>
11:45 Uhr	<b>miRNAomics, transcriptomics and metabolomics in neurodegeneration</b> <i>R. Schlapbach, H. Rehrauer</i>
12:15 Uhr	<b>Multi-omic data integration – how to approach big data</b> <i>S. Bonn</i>
12:45 Uhr	<b>Intraspinal Transplantation of the Adipose Tissue-Derived Regenerative Cells in Amyotrophic Lateral Sclerosis</b> <i>M. Kuzma-Kozakiewicz</i>
13:15 Uhr	Lunch break
14:00 Uhr	<b>Bridging the translational gap – can we ROCK ALS?</b> <i>P. Lingor</i>
14:30 Uhr	<b>Vom Patienten lernen – klinische Phänomenologie und wie wir sie messen können</b> <i>M. Weber</i>
15:00 Uhr	<b>Versorgungsrealität für ALS-Patienten</b> <i>T. Meyer</i>
15:30 Uhr	<b>Neue Therapiehorizonte für Motoneuronerkrankungen – Nusinersen bei SMA</b> <i>M. Deschauer</i>
16:00 Uhr	<b>Ätiopathogenese der ALS und neue Therapieansätze</b> <i>A. Ludolph</i>

## Referenten:

### Dr. Valentina Bonetto

*Laboratory of Translational Biomarkers at Istituto Mario Negri, Mailand, Italien*

### Prof. Dr. Stefan Bonn

*Institut für Medizinische Systembiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf*

### Dr. Christine Carapito

*BioOrganic Mass Spectrometry Laboratory, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, University of Strasbourg, Frankreich*

### Prof. Dr. Marcus Deschauer

*Klinik für Neurologie, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München*

### Prof. Dr. Magdalena Kuzma-Kozakiewicz

*Department of Neurology, Medical University of Warsaw, Polen*

### Prof. Dr. Paul Lingor

*Klinik für Neurologie, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München*

### Prof. Dr. Albert Ludolph

*Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Ulm*

### Prof. Dr. Thomas Meyer

*Ambulanz für ALS und andere Motoneuronerkrankungen, Neurologische Poliklinik, Charité Universitätsmedizin Berlin*

### Prof. Dr. Jeroen Pasterkamp

*Department of Translational Neuroscience, University Medical Center Utrecht, Niederlande*

### Dr. Hubert Rehrauer

*Functional Genomics Center Zurich, ETH Zurich / University of Zurich, Schweiz*

### Prof. Dr. Ralph Schlapbach

*Functional Genomics Center Zurich, ETH Zurich / University of Zurich, Schweiz*

### Prof. Dr. Markus Weber

*Muskelzentrum/ALS Clinic, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz*