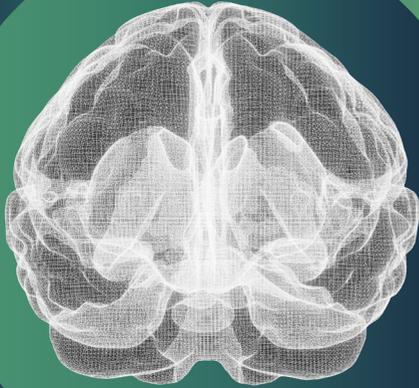


TAG DER

# NERVENSTARKEN FORSCHUNG

NEUE ERKENNTNISSE ZU ALZHEIMER, PARKINSON,  
MULTIPLE SKLEROSE UND SCHLAGANFALL



SAMSTAG  
08.06.24  
10:00 BIS  
15:45

Munich Cluster for  
Systems Neurology (SyNergy)

—  
LMU München  
Buchner Hörsaal  
Butenandtstr. 13, 81377 München

Anmeldung unter [event@synergy-munich.de](mailto:event@synergy-munich.de)

**SyNergy** MUNICH CLUSTER FOR  
SYSTEMS NEUROLOGY



**Partnerinstitute**

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen / Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz / Max-Planck-Institut für Biochemie / Max-Planck-Institut für Psychiatrie / Helmholtz Zentrum München

Kann Alzheimer jemals geheilt werden? Wie kann ich das Risiko eines Schlaganfalls mindern? Und können beschädigte Nervenzellen repariert werden? Tauchen Sie mit uns in die Welt der nervenstarken Forschung ein und erfahren Sie mehr über neurologische Erkrankungen wie Alzheimer, Parkinson, Multiple Sklerose und Schlaganfall. Wir bieten aufschlussreiche Einblicke in unsere Forschung und Methoden, teilen die neuesten Erkenntnisse und bieten Ihnen die Möglichkeit, viele Fragen zu stellen. Seien Sie dabei – wir freuen uns auf Sie!

## ORT

Ludwig-Maximilians-Universität München  
Butenandtstr. 13  
81377 München

Gebäude F Ost  
Buchner Hörsaal und Foyer (EG)

### U-BAHN

U6, Großhadern  
(Fußweg ab Haltestelle ca. 10 Minuten).

### BUS

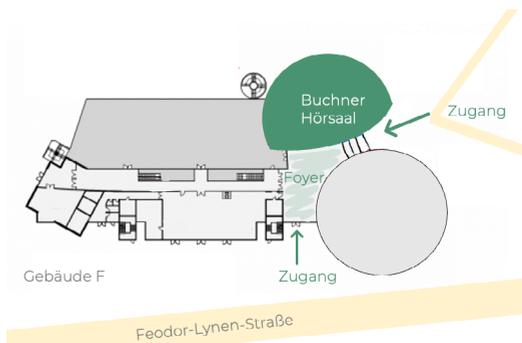
Zum Biespiel: 160 (Pasing/Blutenberg) oder 268 (Planegg), Haltestelle Waldhüterstraße.

### ANFAHRT MIT DEM AUTO

Navigation: Feodor-Lynen-Straße 17, Anfahrt über Würmtal- und Butenandtstraße. Dort finden Sie auch kostenfreie Parkplätze. Gebührenpflichtige Parkplätze: P20 über die Marchioninistraße.

Neurologische Erkrankungen wie Alzheimer, Multiple Sklerose und Schlaganfall werden immer häufiger – gerade in unserer stetig älter werdenden Gesellschaft sind immer mehr Menschen davon betroffen. Wir, der Exzellenzcluster „SyNergy“ (Munich Cluster for Systems Neurology), erforschen, wie diese komplexen neurologischen Erkrankungen entstehen. Obwohl diese Krankheiten sich symptomatisch deutlich voneinander unterscheiden, spielen dennoch gemeinsame Mechanismen bei ihrer Entstehung und Verlauf eine Rolle. Das Ziel unserer Forschung: Über den Vergleich der Erkrankungsmechanismen Ansätze für neue Therapien entwickeln.

Melden Sie sich bitte mit einer kurzen E-Mail mit Angabe der Anzahl der Personen an: [event@synergy-munich.de](mailto:event@synergy-munich.de).



## PROGRAMM

- |             |  |
|-------------|--|
| 10:00-10:05 | GRUSSWORT<br>Prof. Dr. Thomas Misgeld  |
| 10:05-10:40 | KÖNNEN WIR ALZHEIMER JEMALS VERHINDERN?<br>Prof. Dr. Dr. h.c. Christian Haass  |
| 10:40-11:15 | GLEICH UND DOCH VERSCHIEDEN: WIE ZWILLINGSSTUDIEN UNS HELFEN, DIE MULTIPLE SKLEROSE ZU VERSTEHEN<br>PD Dr. med. Lisa Ann Gerdes  |
| 11:15-11:35 | KAFFEEPAUSE  |
| 11:35-12:10 | EINBLICK IN DIE PARKINSON-KRANKHEIT: WELCHE PROZESSE LAUFEN IM GEHIRN AB?<br>Prof. Dr. Lena Burbulla   |
| 12:10-12:45 | SCHLAGANFALL: GENETIK, UMWELT UND PRÄVENTION<br>Prof. Dr. med. Martin Dichgans   |
| 12:45-13:20 | DIE ERSTAUNLICHEN SELBSTTHEILUNGSKRÄFTE DES GEHIRNS NACH EINER HIRNSCHÄDIGUNG<br>Prof. Dr. Dr. Anna-Sophia Wahl  |
| 13:20-14:15 | MITTAGSPAUSE<br>mit Infoständen über unsere Forschungsthemen. Zusätzlich stehen Vertreter von wichtigen Initiativen zur Verfügung (Alzheimer Gesellschaft München e.V., Institut für Schlaganfall und Demenzforschung, MS Patenprogramm). Es werden Fingerfoods und Getränke serviert.   |
| 14:15-15:00 | NEUE PERSPEKTIVE IN JEWEILS 400 SEKUNDEN<br>Junge Forschende bieten auf unterhaltsame Weise Einblicke in ihre Forschung in jeweils 400 Sekunde. U.a.: Bauplan für gesunde Neuronen: wie RNA korrekte Anweisungen für die Protein-Produktion gibt (Aida Cardona) — Die Rolle von Mitochondrien in Alzheimer – mehr als nur Kraftwerke der Zelle (Theresa Niedermeier) — Neuronale Representationen von Sprache nach einem Schlaganfall (Felix Waitzmann) — Das körpereigene Immunsystem zur Bekämpfung der Alzheimer-Krankheit nutzen: Die Zukunft der Alzheimer-Therapeutika? (Lis de Weerd) — Myelinisierung von Nervenfasern - eine Frage der Nutzung (Mihai Stancu) |
| 15:00-15:30 | FRAG UNS ALLES! (ÖFFENTLICHE FRAGENRUNDE)  |
| 15:30-15:45 | SCHLUSSWORT  |

Weitere Informationen finden Sie auf unserer [Website](#)