



## 7. Internationales Schlaganfallsymposium | Berlin & online

12. April 2024 wissenschaftliches Symposium

13. April 2024 Fortbildungsakademie

Kompetenznetz Schlaganfall &  
Centrum für Schlaganfallforschung Berlin



MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR KOGNITIONS- UND NEUROWISSENSCHAFTEN



# 7<sup>th</sup> International Stroke Symposium | Berlin & online

April 12, 2024 Scientific Symposium

April 13, 2024 Academy

Competence Network Stroke &  
Center for Stroke Research Berlin



MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR KOGNITIONS- UND NEUROWISSENSCHAFTEN

## Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

sehr herzlich laden wir Sie zum 7. Internationalen Schlaganfallsymposium nach Berlin ein. Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit vom Kompetenznetz Schlaganfall und dem Centrum für Schlaganfallforschung Berlin ausgerichtet.

Unter dem Motto *Schlaganfall als Systemerkrankung* wollen wir gemeinsam aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen im Bereich der Pathogenese, Prävention und Rehabilitation des Schlaganfalls erörtern.

Der Schlaganfall ist weitaus mehr als eine Erkrankung des Gehirns. Komplexe Interaktionen führen zu vielfältigen Auswirkungen u. a. auf das Gefäß- und Immunsystem. Die Erholung nach einem Schlaganfall steht zunehmend auch im Fokus der Grundlagen- und translationalen Forschung, die gemeinsam mit der klassischen Rehabilitationsforschung innovative Behandlungsansätze für die subakute und chronische Phase nach dem Ereignis erkundet. Wir haben international ausgewiesene Expertinnen und Experten gewinnen können, die diese Themen mit Ihnen diskutieren werden.

Unsere Fortbildungsakademie konzentriert sich darauf, die Schwerpunkte dieses Symposiums aufzugreifen. Unser Ziel ist es, die aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisse mit niedergelassenen und klinisch tätigen Ärztinnen und Ärzten zu vertiefen und somit für die praktische Anwendung im Alltag nutzbar zu machen.

Die Tagung findet erneut im Kaiserin-Friedrich-Haus am Robert-Koch-Platz statt. Die Berliner Ärztekammer hat die zweitägige Veranstaltung mit 12 CME-Punkten zertifiziert.

Wir freuen uns auf abwechslungsreiche und inspirierende Tage mit Ihnen in Berlin.

## Dear Friends and Colleagues,

We cordially invite you to the 7<sup>th</sup> International Stroke Symposium in Berlin. The event is organized in cooperation with the Competence Network Stroke and the Center for Stroke Research Berlin.

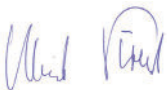
In keeping with the topic of *Stroke as a Systemic Disease*, we would like to discuss current results and developments in the fields of stroke pathogenesis, prevention, and rehabilitation.

Stroke is much more than a disease of the brain. Complex interactions lead to diverse effects on the vascular and immune systems, among others. Recovery after a stroke has increasingly become the focus of basic and translational research which, together with traditional rehabilitation research, explores innovative treatment approaches for the subacute and chronic phase following a stroke. We have been fortunate to gather internationally renowned experts to explore these topics together with you.

Our Training Academy will also focus on the main points of this symposium. Our aim is to further analyze, together with independent physicians and clinicians, the current scientific findings and render them useful for application in everyday medical practice.

The conference will once again take place at Kaiserin-Friedrich-Haus on Robert-Koch-Platz. The two-day event has been accredited with 12 CME points by the Berlin Medical Association.

We look forward to a varied and inspiring time with you in Berlin.



Ulrich Dirnagl



Matthias Endres



Andreas Meisel



Arno Villringer

## Program

Scientific Symposium  
April 12, 2024

12:30	Registration	
13:00	Welcome	Ulrich Dirnagl, Matthias Endres, Andreas Meisel, Arno Villringer
13:10	Acute stroke mechanisms	<b>Chair:</b> Juliane Herm, Berlin Ulrich Dirnagl, Berlin
	Immunological networks in ischemic stroke: latest data from mice and men	Tim Magnus, Hamburg
	The microbiota-gut-brain axis: contribution of the peripheral immune system in cerebral ischemia	Corinne Benakis, München
14:20	Coffee break / exhibition	
14:40	Stroke pathogenesis	<b>Chair:</b> Karen Gertz, Berlin Matthias Endres, Berlin
	Clonal hematopoiesis and cardiovascular disease	Stefanie Dimmeler, Frankfurt
	(Gen)omics of cerebral small vessel disease across the lifespan?	Stéphanie Debette, Bordeaux
	Integrating genomic and multiomic data for insights into stroke aetiology	Adam Butterworth, Cambridge
16:20	Coffee break / exhibition	

# Programm

Fortbildungsakademie  
13. April 2024

<b>9:30</b>	<b>Registrierung / Kaffee</b>	
<b>10:00</b>	<b>Prävention</b>	<b>Vorsitz:</b> Christian Nolte, Berlin Juliane Herm, Berlin
	Kryptogener Schlaganfall – was bringen Smart-Watches beim Vorhofflimmer-Screening?	Silke Wunderlich, München
	Carotidplaques als Schlaganfall-Ursache	Anna Kopczak, München
	Neue Antithrombotika für die Schlaganfallprävention: aktueller Stand	Roland Veltkamp, Essen
	Durchbruch in der Diabetes Therapie?	Waltraud Pfeilschifter, Lüneburg
<b>11:30</b>	<b>Kaffee / Industrieausstellung</b>	
<b>11:50</b>	<b>Diagnostik</b>	<b>Vorsitz:</b> Anna Kufner, Berlin Jan Scheitz, Berlin
	Schlaganfall Monitoring und Intervention – neue Ansätze durch Data Warehousing und maschinelles Lernen	Christian Meisel, Berlin
	Bildgebung zur Klärung der Schlaganfallätiologie	Ivana Galinović, Berlin
	Rationale kardiale Diagnostik nach Schlaganfall	Karl Georg Häusler, Würzburg
<b>13:00</b>	<b>Lunch / Industrieausstellung</b>	

<b>14:00</b>	<b>Therapie</b>	<b>Vorsitz:</b> Darius Nabavi, Berlin Karen Gertz, Berlin
	Schlaganfallbehandlung vor Klinikankunft – aktueller Stand und Ausblick	Heinrich Audebert, Berlin
	Update 2024: Welche Bildgebung vor Thrombose und Thrombektomie (bei bekanntem und unbekanntem Zeitfenster)?	Götz Thomalla, Hamburg
	Intensivstationäre Therapie des schweren ischämischen und hämorrhagischen Schlaganfalls	Julian Bösel, Heidelberg
<b>15:10</b>	<b>Kaffee / Industrieausstellung</b>	
<b>15:30</b>	<b>Rehabilitation</b>	<b>Vorsitz:</b> Christian Dohle, Berlin
	Wissenschaftliche und klinische Aspekte der Behandlung von Menschen mit Aphasie	Hellmuth Obrig, Leipzig
	Neuromodulation in der Schlaganfallrehabilitation: Wo stehen wir?	Friedhelm Hummel, Genf
	Kortikale Reorganisation nach zerebraler Ischämie – Neue Erkenntnisse	Christian Grefkes-Hermann, Frankfurt

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Ulrich Dirnagl  
*Berlin Institute of Health @ Charité*

Prof. Matthias Endres  
*Charité – Universitätsmedizin Berlin*

Prof. Andreas Meisel  
*Charité – Universitätsmedizin Berlin*

Prof. Arno Villringer  
*Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig*

## Anmeldung

Bitte registrieren Sie sich online. Das Formular öffnet sich beim Klick auf diese Zeilen oder Sie finden es auch auf unserer Internetseite: [www.kompetenznetz-schlaganfall.de](http://www.kompetenznetz-schlaganfall.de)

Anmeldeschluss ist der 10. April 2024. Den Link zur Teilnahme schicken wir Ihnen einen Tag vor der Veranstaltung zu. Bei einer späteren Anmeldung kann die Teilnahme nicht garantiert werden.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. April 2024 möglich.

## Teilnahmegebühren

Berlin (in Präsenz):  
Teilnahme pro Tag: 50 €  
Teilnahme an beiden Tagen: 90 €  
Rabatt für Studierende: 50 Prozent  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet Kaffeepausen und Mittagsbuffet.

Online (per Zoom):  
Teilnahme pro Tag: 30 €  
Teilnahme an beiden Tagen: 50 €  
Rabatt für Studierende: 50 Prozent

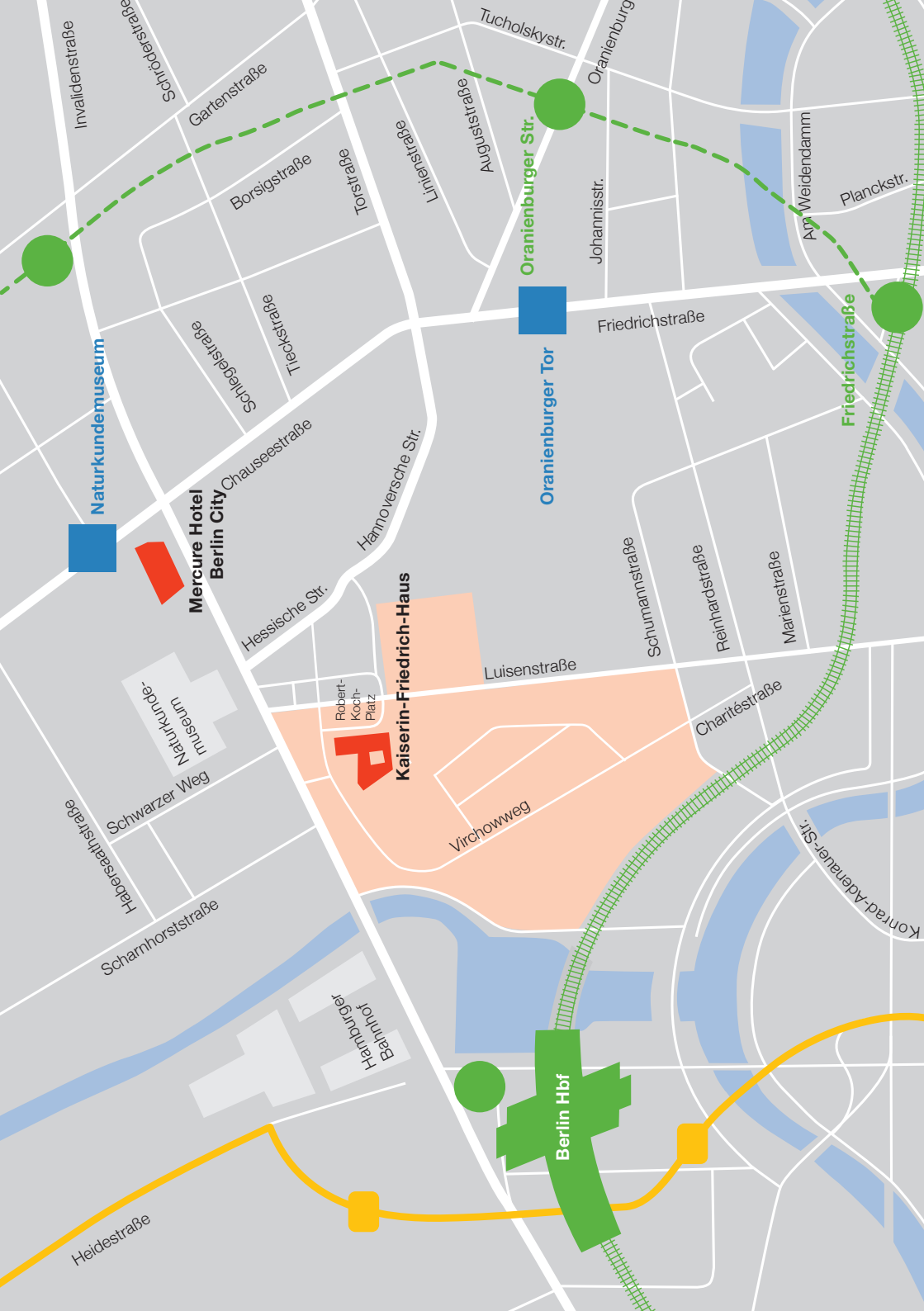
Technische Voraussetzungen für die Onlineteilnahme ist ein internetfähiges Endgerät. Bitte beachten Sie, dass zur Anerkennung der Fortbildungspunkte alle Teilnehmenden ein eigenes Endgerät benötigen.

## Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich-Haus  
Robert-Koch-Platz 7  
10115 Berlin

## Referierende und Vorsitzende

Audebert, Heinrich – *Berlin*  
Benakis, Corinne – *München*  
Bösel, Julian – *Heidelberg*  
Butterworth, Adam – *Cambridge*  
Debette, Stéphanie – *Bordeaux*  
Dimmeler, Stefanie – *Frankfurt*  
Dirnagl, Ulrich – *Berlin*  
Dohle, Christian – *Berlin*  
Endres, Matthias – *Berlin*  
Galinović, Ivana – *Berlin*  
Gertz, Karen – *Berlin*  
Grefkes-Hermann, Christian – *Frankfurt*  
Häusler, Karl Georg – *Würzburg*  
Herm, Juliane – *Berlin*  
Hummel, Friedhelm – *Genf*  
Kopczak, Anna – *München*  
Kufner, Anna – *Berlin*  
Magnus, Tim – *Hamburg*  
Meisel, Andreas – *Berlin*  
Meisel, Christian – *Berlin*  
Nabavi, Darius – *Berlin*  
Nave, Alexander – *Berlin*  
Nolte, Christian – *Berlin*  
Obrig, Hellmuth – *Leipzig*  
Pfeilschifter, Waltraud – *Lüneburg*  
Scheitz, Jan – *Berlin*  
Thomalla, Götz – *Hamburg*  
Veltkamp, Roland – *Essen*  
Villringer, Arno – *Leipzig*  
Wahl, Anna-Sophia – *München*  
Wunderlich, Silke – *München*



Invalidenstraße

Schredstraße

Gartenstraße

Borsigsstraße

Torstraße

Linienstraße

Auguststraße

Oranienburger Str.

Johannisstr.

Oranienburg

Am Weidendamm

Planckstr.

Friedrichstraße

Naturkundemuseum

Schlegelstraße

Tieckstraße

Chauseestraße

Hannoversche Str.

Oranienburger Tor

Friedrichstraße

Mercure Hotel  
Berlin City

Hessische Str.

Kaiserin-Friedrich-Haus

Luisenstraße

Schumannstraße

Reinholdstraße

Marienstraße

Naturkunde-  
museum

Robert-  
Koch-  
Platz

Virchowweg

Charitéstraße

Habersathstraße

Scharnhorststraße

Hamburger  
Bahnhof

Berlin Hbf

Konrad-Adenauer-Str.

Heidestraße

### **Kompetenznetz Schlaganfall (KNS)**

Dr. Ulrike Lachmann

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Campus Charité Mitte

Charitéplatz 1

10117 Berlin

E-Mail: [info@schlaganfallnetz.de](mailto:info@schlaganfallnetz.de)

### **Centrum für Schlaganfallforschung Berlin (CSB)**

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Campus Charité Mitte

Charitéplatz 1

10117 Berlin

E-Mail: [csb@charite.de](mailto:csb@charite.de)

[schlaganfallcentrum.charite.de](http://schlaganfallcentrum.charite.de)

### **Wir danken unseren Sponsoren!**

Gold-Sponsor (5000 €)



**Boehringer  
Ingelheim**

Silber-Sponsor (3000 €)



**Bristol Myers Squibb™**



Bronze-Sponsor (1500 €)

**AstraZeneca** 