



Hertie-Institut
für klinische Hirnforschung

TAG DER OFFENEN TÜR
13. OKTOBER 2019

Faszination Gehirn –
Womit wir denken,
dass wir denken



Faszination Gehirn – Womit wir denken, dass wir denken

Liebe Gäste,

das Hertie-Institut für klinische Hirnforschung, bundesweit eines der größten und modernsten Zentren für Neurologie und Hirnforschung, lädt Sie herzlich am Sonntag, den 13. Oktober 2019, zum Tag der offenen Tür ein. Ein umfangreiches Programm mit Experimenten, Präsentationen und Vorträgen gewährt Ihnen an diesem Tag spannende Einblicke in die Welt der klinischen Hirnforschung.

Das Gehirn ist eines der letzten großen Rätsel der Menschheit. Im ständigen Dialog mit unserer Umgebung sind wir auf seine Hilfe angewiesen. Es sichert unser Überleben, indem es die Unmengen an Informationen, welche die Sinnesorgane senden, in Sekundenschnelle verarbeitet und koordiniert. Es ist in ständiger Bewegung. Unser Gehirn ist ein flexibles, integriertes System, das gleichzeitig visuelle, auditorische oder sensorische Eindrücke verarbeitet und Handlungen entwirft, ausführt und kontrolliert. Daher ist es nicht verwunderlich, dass ein solch komplexes System auch anfällig für Störungen aller Art ist: Welche Folgen Gehirnerkrankungen haben, wie man sie erkennt, behandelt oder bestenfalls gar vermeidet – auch das soll Ihnen an diesem Nachmittag auf verständliche Weise nahegebracht werden.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Prof. Dr. Thomas Gasser
Vorstandsvorsitzender
Hertie-Institut für
klinische Hirnforschung

Dr. Astrid Proksch
Geschäftsführerin
Hertie-Institut für
klinische Hirnforschung



Programm

SONNTAG, 13. OKTOBER 2019
15:00 UHR – 18:00 UHR

**VORTRAGSREIHE „NEUES AUS
FORSCHUNG UND THERAPIE“**

- 15:00 Uhr **Parkinson: Wie kann das große Zittern therapiert werden?**
Prof. Thomas Gasser
- 15:30 Uhr **Alzheimer: Wann beginnt das Vergessen im Kopf?**
Prof. Mathias Jucker
- 16:00 Uhr **Epilepsie: Auf der Spur des Gewitters im Gehirn**
Prof. Holger Lerche
- 16:30 Uhr **Schlaganfall: Wie Tübinger Patienten versorgt werden**
Prof. Ulf Ziemann
- 17:00 Uhr **Seltene neurologische Erkrankungen: Wenn aus selten häufig wird**
Prof. Ludger Schöls
- 17:30 Uhr **Schwindel: Wenn sich im Kopf alles dreht**
Prof. Peter Thier

Die Vorträge finden im Konferenzraum des DZNE statt (Otfried-Müller-Straße 23, 72076 Tübingen).

FÜHRUNGEN

Beginn der Führungen ist jeweils um 15:00, 15:45, 16:30 und 17:15 Uhr im Foyer auf Ebene 2 des Hertie-Instituts für klinische Hirnforschung.

Führung 1

Neuroimmunologie: Wie Antikörper helfen können

PD Dr. Markus Kowarik

Führung 2

Bildgebung: Wie sehen Nerven im Ultraschall aus?

Prof. Alexander Grimm

Führung 3

Blickbewegungen: Schau mir in die Augen, Kleines

Prof. Uwe Ilg

Führung 4

Epilepsie: Wie entsteht sie und wie lässt sie sich behandeln?

Dr. Ulrike Hedrich, Dr. Niklas Schwarz, Prof. Holger Lerche

Führung 5

(Re)Learn to Move: Bewegungstherapie in virtuellen und realen Welten

Dr. Winfried Ilg, Prof. Martin Giese

Führung 6

ConnectToBrain: Eine Vision für die therapeutische Hirnstimulation

Prof. Ulf Ziemann, Dr. Christoph Zrenner

Hinweis:

Bei Führungen 5 und 6 ist ein ca. 10-minütiger geführter Fußweg in die neurologische Universitätsklinik notwendig.

The image shows a modern glass building with a red semi-transparent overlay. The text is centered within the red area. The building's glass reflects the sky and clouds. The red overlay is a solid color, providing a clear background for the white text.

Das Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH) wurde 2001 von der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, dem Universitätsklinikum Tübingen und der Eberhard Karls Universität gegründet. Das HIH beschäftigt sich mit einem der faszinierendsten Forschungsfelder der Gegenwart: der Entschlüsselung des menschlichen Gehirns. Im Zentrum steht dabei die Frage, wie bestimmte Erkrankungen die Arbeitsweise dieses Organs beeinträchtigen. Vor diesem Hintergrund werden am HIH die Grundlagen wichtiger Hirnfunktionen wie Wahrnehmung, Gedächtnisleistung oder Lernverhalten untersucht.



Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH)

Otfried-Müller-Straße 27

72076 Tübingen

Tel (07071) 29 – 88800

Fax (07071) 29 – 25154

www.hih-tuebingen.de



Hertie-Institut
für klinische Hirnforschung

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



Universitätsklinikum
Tübingen