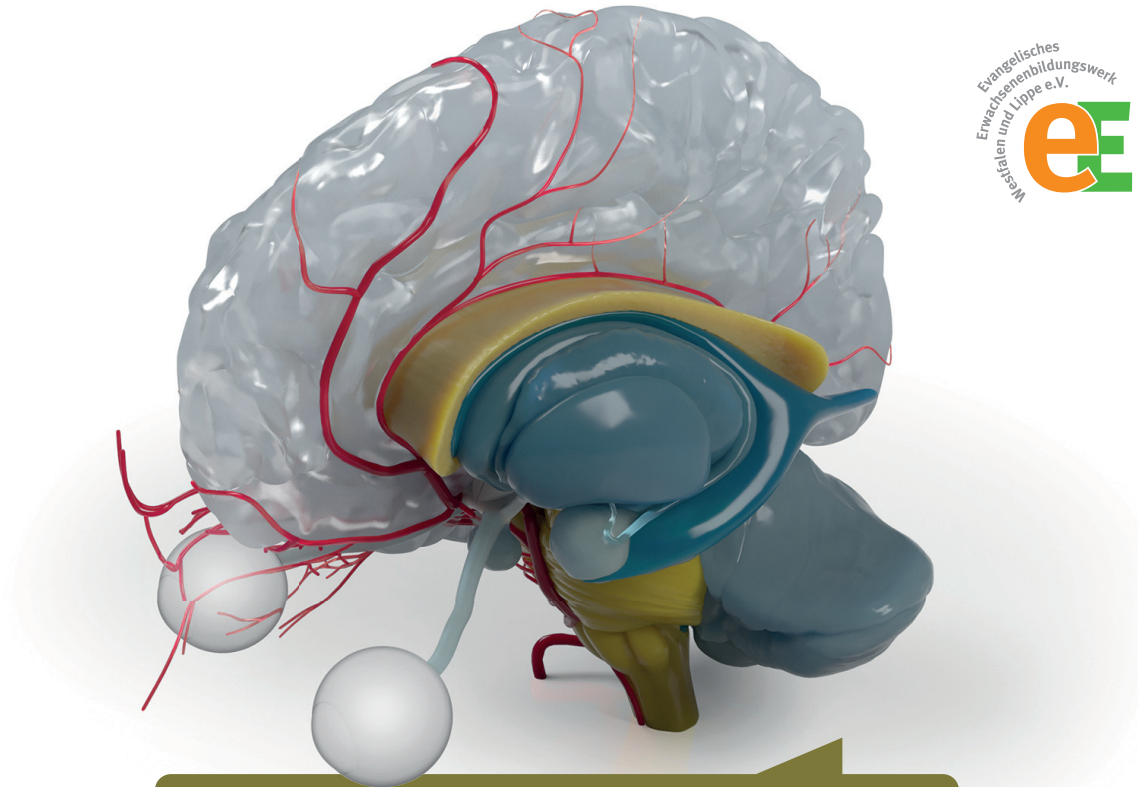




Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften



Evangelische Akademie Villigst im
Institut für Kirche und Gesellschaft
Evangelische Kirche von Westfalen



ANNÄHERUNGEN AN DAS MENSCHLICHE GEHIRN

Online-Veranstaltung

6. & 7. DEZEMBER 2022

Das menschliche Gehirn ist bis heute nur teilweise verstanden. Ähnliches gilt für viele neurologische und psychiatrische Erkrankungen. Ein Grund hierfür ist, dass es kaum Modellsysteme gibt, um Vorgänge im menschlichen Gehirn zu untersuchen und Tierversuche nur begrenzt hilfreich sind. In der Veranstaltung sollen neben grundlegenden Fragen zur Hirnforschung zwei solcher Versuche, Modellsysteme für das menschliche Gehirn zu entwickeln, vorgestellt und diskutiert werden:

Das HumanBrainProject und Hirnorganoide.

Die Veranstaltung wird online via Zoom durchgeführt, die Teilnahme ist kostenlos,

Anmeldung bitte unter: www.kircheundgesellschaft.de/gehirn

DIENSTAG, 6. DEZEMBER 2022

15.00 BIS 16.30 UHR

IMPULS UND DISKUSSION

ZUR GESCHICHTE DER HIRNFORSCHUNG

PROF. DR. CORNELIUS BORCK

INSTITUT FÜR MEDIZINGESCHICHTE UND
WISSENSCHAFTSFORSCHUNG, UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

16.45 BIS 18.15 UHR

IMPULS UND DISKUSSION

COMPUTER ALS MODELLSYSTEME? DAS HUMAN BRAIN PROJECT

PROF. DR. KATRIN AMUNTS

FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH

18.30 BIS 20.00 UHR

IMPULS UND DISKUSSION

HIRNORGANOIDE ALS MODELL- SYSTEME? - MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN DER FORSCHUNG AN HIRNORGANOIDEN

PROF. DR. JÜRGEN KNOBLICH

INSTITUT FÜR MOLEKULARE BIO-
TECHNOLOGIE (IMBA), WIEN



**bpc: Anerkannter
Bildungsträger**

Die Evangelische Akademie Villigst
ist Mitglied der Evangelischen
Akademien in Deutschland e.V.

MITTWOCH, 7. DEZEMBER 2022

15.00 BIS 16.30 UHR

IMPULS UND DISKUSSION

DAS MENSCHLICHE GEHIRN UND SEINE KRANKHEITEN - ZUM STAND DES WISSENS

PROF. DR. WOLF SINGER

ERNST STRÜNGMANN INSTITUTE (ESI) FOR NEUROSCIENCE IN KOOPERATION
MIT DER MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT FRANKFURT A.M.

16.45 BIS 18.15 UHR

GESPRÄCH

DER GEIST IM SYSTEM? - ETHISCHE ASPEKTE DER FORSCHUNG AM MENSCHLICHEN GEHIRN

PROF. DR. SILKE SCHICKTANZ

INSTITUT FÜR ETHIK UND GESCHICHTE
DER MEDIZIN, UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

PROF. DR. KLAUS TANNER

EHEM. PROFESSOR FÜR SYSTEMATISCHE THEOLOGIE
UND ETHIK, UNIVERSITÄT HEIDELBERG

18.00 BIS 20.00 UHR

GESPRÄCH

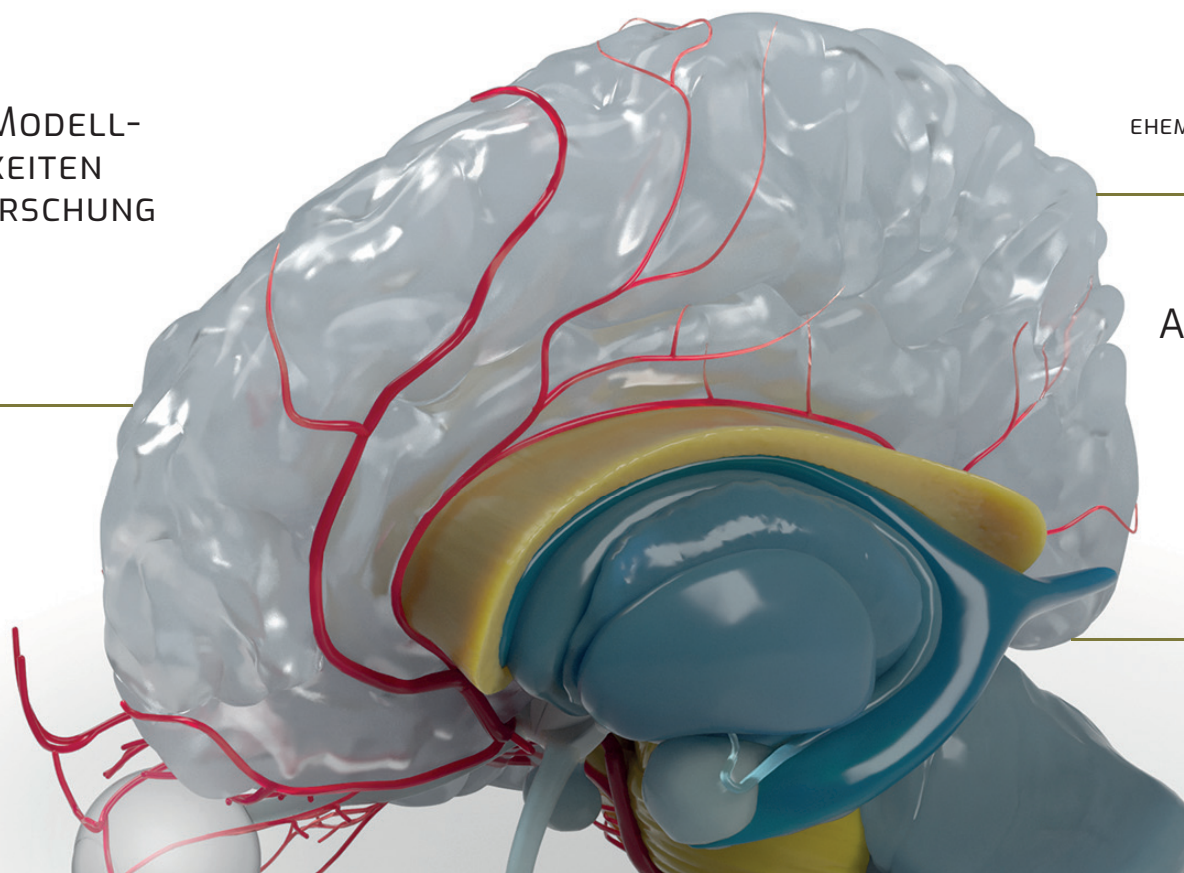
AUSBLICK: WIE GEHT ES WEITER?

PROF. DR. MORITZ HELMSTAEDTER

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR
HIRNFORSCHUNG, FRANKFURT A.M.

PROF. DR. SARAH KITTEL-SCHNEIDER

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE,
PSYCHOSOMATIK UND PSYCHOTHERAPIE,
UNIKLINIKUM WÜRZBURG



Das Institut für Kirche und Gesellschaft der EKvW ist Teil des Evangelischen Erwachsenenbildungswerk Westfalen und Lippe e.V. - vom Land NRW anerkannte Einrichtung der Weiterbildung.