

## ■ Veranstaltungen

**05.07.2023**

### mit der Friedrich-Naumann-Stiftung

Die Völkerwanderung - Neue Perspektiven der Forschung auf ein altes Thema

Prof. Dr. phil. Mischa Meier, Tübingen

Moderation

PD Dr. med. Friederike von Loewenich,  
Mainz

**04.10.2023**

### Faszination Forschung\*

Prof. Dr. med. Erik Schulte, Mainz

Wer braucht denn noch eine Anatomie?

Ein Blick zurück in die Zukunft!

Moderation

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.  
Michael Schmeißer, Mainz

**18.10.2023**

### Hochschule für Musik Roter Saal

Erkrankungen berühmter Persönlichkeiten

### George Gershwin

Leben und Werk

Prof. Dr. phil. Ulrich Konrad, Würzburg

Erkrankung

Prof. Dr. med. Theodor Junginger, Mainz

Moderation

PD. Dr. med. Friederike von Loewenich  
Mainz

\*gemeinsam mit der Unimedizin Mainz

## ■ Zertifizierung

Die Veranstaltungen der Medizinischen Gesellschaft Mainz werden gemäß der Richtlinien der LÄK Rheinland-Pfalz mit jeweils 3 Punkten zertifiziert.

## ■ Beitritt und Spenden

Unterstützen Sie die Medizinische Gesellschaft durch eine Spende oder Ihren Beitritt:

Jahresbeitrag € 20,00. Mainzer Volksbank  
IBAN DE 53 5519 0000 0015 5690 15

## ■ Internet



## ■ Videoaufzeichnungen

[www.youtube.com/unimedizinmainz](http://www.youtube.com/unimedizinmainz)  
[www.mg-mainz.de/Videoarchiv](http://www.mg-mainz.de/Videoarchiv)

## ■ Kooperationspartner

Wissenschaftsallianz [www.wissenschaftsallianz-mainz.de](http://www.wissenschaftsallianz-mainz.de)

## ■ Vorstand

### 1. Vorsitzender

Univ.-Prof. Dr. med. Th. Junginger  
Tel.: 06131/174168 FAX 06131/175516

### 2. Vorsitzender Univ.-Prof. Dr. med. K. Lackner

Tel.: 06131/177190 (Frau A. Raack)

### 1. Schriftführerin

Frau Prof. Dr. med. M. Seibert-Grafe  
Mail: [schriftfuehrer@mg-mainz.de](mailto:schriftfuehrer@mg-mainz.de)

### 2. Schriftführer Prof. Dr. med. G. Faust

Tel.: 06131/280704

Schatzmeisterin Frau Univ.-Prof. Dr. M. Blettner

Mail: [Schatzmeister@mg-mainz.de](mailto:Schatzmeister@mg-mainz.de)

Faszination Forschung

Die molekularen Grundlagen  
neuronaler Kommunikation:

Schlüssel für das  
Verständnis von Gedächtnis  
und  
Gedächtnisstörungen

Prof. Dr. med. Jakob von Engelhardt  
Mainz

Moderation

Prof. Dr. med. Monika Seibert-Grafe  
Mainz

**21. Juni 2023**

19:15 Uhr

Hörsaal Chirurgie, Bau 505  
Unimedizin Mainz, Langenbeckstr. 1

## Zum Thema

Was sind die neuronalen Grundlagen des Lernens und des Gedächtnisses?

In seinem Vortrag wird Professor Dr. Jakob von Engelhardt über neue Erkenntnisse der Bedeutung der synaptischen Kommunikation und der dafür benötigten molekularen und anatomischen Voraussetzungen für neuronale Plastizität referieren.

Eine zentrale Rolle spielt die Dysfunktion dieser Kommunikation bei diversen ZNS Erkrankungen wie dem Morbus Alzheimer oder Epilepsien. In seinem Vortrag wird Herr von Engelhardt dazu nicht nur eigene Daten vorstellen, sondern anhand von Beispielen den Stand der Forschung zur neuronalen Plastizität beleuchten sowie experimentelle Methoden der Analyse synaptischer Kommunikation im Tiermodell präsentieren.

Es moderiert Frau Prof. Seibert-Grafe. Sie sind herzlich eingeladen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Univ.-Prof. Dr. med. Th. Junginger  
Vorsitzender der  
Medizinischen Gesellschaft Mainz

Univ.-Prof. Dr. med. Dipl. Ing. S. Letzel  
Akademie für Ärztliche Fortbildung in  
Rheinland-Pfalz

## Prof. Dr. med. Jakob von Engelhardt



1972 geboren in Heidelberg  
1993-1999 Studium der Medizin an der Universität Marburg  
2000-2010 Wiss. Assistent Neurologische Klinik Univ. Heidelberg  
2001 Promotion  
2005 Forschungsaufenthalt Howard Hughes Medical Institute Columbia

University, New York USA  
2006-2007 Vollum Institute, Oregon Health and Science University Portland USA  
2010 University of Bordeaux, Physiologie Cellulaire de la Synapse (CNRS)  
2012-2016 Leiter einer Forschungsarbeitsgruppe am Dtsch. Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) Heidelberg  
2013 Physiologe  
2014 Habilitation Universität Heidelberg  
Seit 2017 W3 Professor, Leiter Inst. für Pathophysiologie der JoGu-Universität Mainz  
**Forschungsschwerpunkte**  
Grundlagen der neuronalen Kommunikation. Kommunikationsmuster neuronaler Netzwerke des zentralen Nervensystems. Pathophysiologie neuronaler Erkrankungen des Gehirns wie Epilepsie, Depression, Morbus Alzheimer und Morbus Parkinson.

## Prof. Dr. med. Monika Seibert-Grafe



1953 geboren in Freilingen  
1976-1982 Studium der Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU)  
1983 Promotion zum Doktor der Medizin, Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
1983-1988 klinische Tätigkeit in der Anästh./Intensivmedizin

St. Josefs-Hospital Wiesbaden, Universitätskliniken Marburg und Mainz  
1987 Facharztanerkennung Anästhesie  
1988-2000 Tätigkeit in der Klinischen Forschung der Hoechst AG: Projektleiterin, Leiterin der Klin. Pharmakologie u. Translationalen Medizin  
1995 Facharztanerkennung Klinische Pharmakologie Universitätsklinik Frankfurt  
2000-2005 Leitung des Koordinierungszentrums für Klinische Studien (KKS), Universitätsklinikum Heidelberg  
2005-2007 Leitung des Koordinierungszentrums für Klinische Studien (KKS), Universitätsmedizin Mainz  
2007-2014 Leitung des Interdisziplinären Zentrums Klinische Studien (IZKS), Universitätsmedizin Mainz  
2012 Ernennung zur Honorarprofessorin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz