



Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München



# EINLADUNG

## zum Symposium “Zeitreisen”: Visionen einer Neuromedizin der nächsten 20 Jahre

am 14.2.2020, von 9.00-15.30, in der Carl Friedrich von Siemens Stiftung  
(Südliches Schloßrondell 23, 80638 München)

**D**ie TUM Neuropathologie möchte Sie anlässlich ihres 20-jährigen Bestehens herzlich zu einem wissenschaftlichen Symposium zum Thema „Zeitreisen: Visionen einer Neuromedizin der nächsten 20 Jahre“ einladen.

Mit der Besetzung der Professur für Neuropathologie im Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie wurde zum Wintersemester 1999/2000 das Fach an der TUM universitär etabliert. Im Wintersemester 2019/2020 möchten wir das 20-jährige Jubiläum mit einem Symposium feiern, in dem wir Sie auf eine Zeitreise mitnehmen wollen. Diese Zeitreise ist aber nicht rückwärtsgerichtet, sondern soll uns in die nächsten 20 Jahre führen. Wir haben dazu unsere Gäste und die Vertreter der klinischen Neurofächer der TUM gebeten, uns ihre Visionen der Entwicklung in den kommenden Jahren darzustellen.

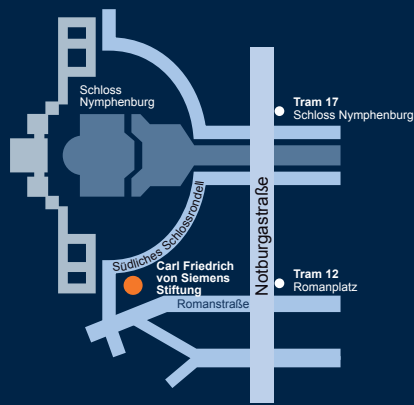
Wie wird die Digitalisierung unserer Gesellschaft die Medizin verändern? Werden etwa Roboter die Operationen am Gehirn durchführen? Wird die Diagnostik durch Algorithmen ersetzt? Welche Erkrankungen werden heilbar werden und wo haben wir keine Chancen? Uns interessiert aber auch die Frage, welche ethischen Konsequenzen werden sich daraus ergeben? Wie müssen wir unsere Führungsrolle als Universität in dem Prozess ausfüllen? Und nicht zuletzt, wie müssen wir unsere Studierenden auf diese Entwicklungen vorbereiten?

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu unserem Symposium begrüßen zu dürfen.



# PROGRAMM

<b>09.00 - 09.15</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Weichert, TUM Pathologie</i>
<b>09.15 - 09.45</b>	<b>Visionen einer Neurochirurgie der nächsten 20 Jahre</b> <i>Prof. Meyer, TUM Neurochirurgie</i>
<b>09.45 - 10.15</b>	<b>Zukunft Neuroradiologie</b> <i>Prof. Zimmer, TUM Neuroradiologie</i>
<b>10.15 - 10.45</b>	<b>Neuropathologie wohin? Ein Fach im Omics-Strudel</b> <i>Prof. von Deimling, Neuropathologie Heidelberg</i>
<b>10.45 - 11.15</b>	Kaffeepause
<b>11.15 - 11.45</b>	<b>Lehre in der Medizin – zwischen Ausbildung und Bildung</b> <i>Prof. Berberat, TUM Medizindidaktik</i>
<b>11.45 - 12.15</b>	<b>Quo vadis Neuromedizin? Neuroethik heute und morgen</b> <i>Frau Prof. Buyx, TUM Ethik der Medizin</i>
<b>12.15 - 12.45</b>	<b>Sind Algorithmen die besseren Führungskräfte?</b> <i>Prof. Bordt, Institut für Philosophie und Leadership, Hochschule für Philosophie</i>
<b>12.45 - 13.45</b>	Mittagspause
<b>13.45 - 14.15</b>	<b>Wie neue Technologien die Diagnostik und Therapie in der Neurologie verändern werden</b> <i>Prof. Hemmer, TUM Neurologie</i>
<b>14.15 - 14.45</b>	<b>Alzheimer Demenz wird unheilbar bleiben – warum weiter daran Forschen?</b> <i>Prof. Herms, LMU Neuropathologie</i>
<b>14.45 - 15.15</b>	<b>Psychiatrie und das Ende der Welt</b> <i>Prof. Förstl, TUM Psychiatrie</i>



## Ansprechpartner:

Univ.-Prof. Dr. med. Jürgen Schlegel  
Neuropathologie  
Institut für Allgemeine Pathologie und  
Pathologische Anatomie  
Technische Universität München  
Trogerstr. 18, 81675 München  
Tel.: 089 4140 6142  
E-mail: [schlegel@tum.de](mailto:schlegel@tum.de)

Fortbildungspunkte wurden bei der  
bayerischen Landesärztekammer beantragt.



# REFERENTENLISTE

**Prof. Dr. Pascal Berberat, MME**

Direktor TUM Medical Education Center  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Prof. Dr. Michael Bordt SJ**

Vorstand des Instituts für Philosophie und Leadership (IPL)  
Hochschule für Philosophie  
Kaulbachstr. 31 a, 80539 München

**Prof. Dr. Alena M. Buyx**

Direktorin des Instituts für Geschichte und Ethik der Medizin  
Lehrstuhl für Ethik der Medizin und Gesundheitstechnologien  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Prof. Dr. Hans Förstl**

Direktor der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Prof. Dr. Bernhard Hemmer**

Direktor der Neurologischen Klinik  
Neuro-Kopf-Zentrum  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Prof. Dr. Jochen Herms**

Direktor des Zentrums für Neuropathologie und Prionforschung  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
Feodor-Lynen-Str. 23, 81377 München

**Prof. Dr. Bernhard Meyer**

Direktor der Neurochirurgischen Klinik und Poliklinik  
Neuro-Kopf-Zentrum  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Prof. Dr. Andreas von Deimling**

Ärztlicher Direktor Neuropathologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Direktor Klinische Kooperationsseinheit Neuropathologie  
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)  
Im Neuenheimer Feld 224, 69120 Heidelberg

**Prof. Dr. Claus Zimmer**

Direktor der Abteilung für Neuroradiologie  
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

Gefördert durch:



*Carl-Friedrich-von-Siemens-Stiftung*