

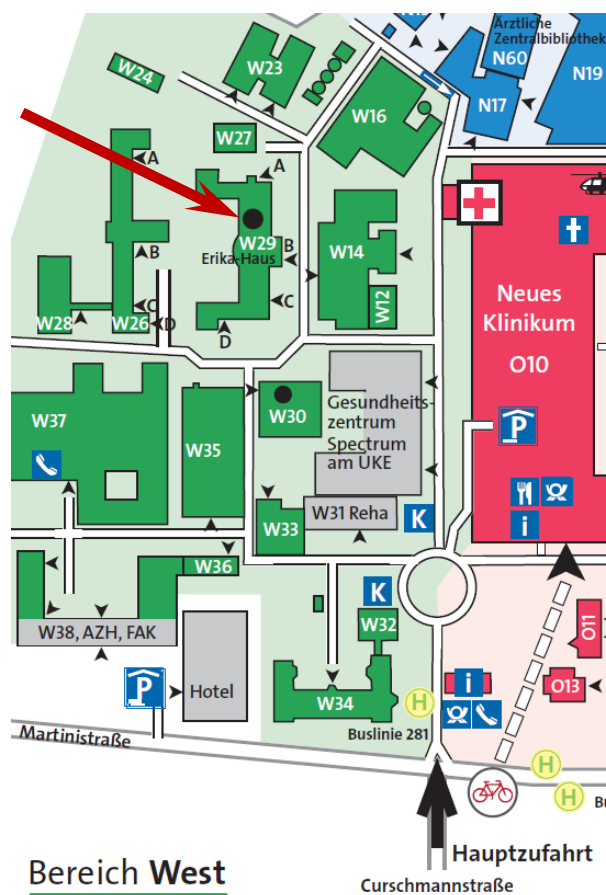
Kontakt

www.fmthh.de

Anmeldung

Bitte per e-mail bis zum 18.1.2017 an: info@fmthh.de

Lageplan UKE:



Forschungszentrum
Medizintechnik
Hamburg



TUHH
Technische Universität Hamburg

**4. Symposium
des
Forschungszentrums Medizintechnik
Hamburg
(fmthh)
am
25. Januar 2017
18 Uhr
Festsaal
Erika-Haus (W29)
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinistrasse 52
20246 Hamburg**

Das Forschungszentrum Medizintechnik Hamburg (fmthh)

Die TUHH und das UKE verbindet eine langjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Medizintechnik. Das Forschungszentrum Medizintechnik Hamburg (fmthh) wurde 2013 durch das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) und die Technische Universität Hamburg (TUHH) zur verstärkten Bündelung gemeinsamer Interessen in Forschung, Lehre und Nachwuchsförderung in einer strategischen Partnerschaft gegründet.

Im Rahmen des FMTHH kooperieren TUHH und UKE in den folgenden Bereichen:

Forschung: Ziel ist die Entwicklung und Realisierung neuer Forschungsfelder, insbesondere durch ein einrichtungsübergreifendes Forschungsförderungsprogramms.

Nachwuchsförderung: Die Partner unterstützen gemeinsam die Förderung von Promotionsanliegen sowie von Nachwuchsgruppen.

Innovation: Die Partner stärken ihre Aktivitäten zum Wissens- und Technologietransfer, die Sichtbarkeit ihrer gemeinschaftlichen Forschungsprojekte über Hamburg hinaus und bauen strategische Partnerschaften mit der Industrie aus.

Lehre: Die Partner erhöhen den Austausch bei den bereits bestehenden Studiengängen. Perspektivisch ist im Rahmen des FMTHH die Einrichtung eines gemeinsamen berufsbegleitenden Studiengangs für Medizintechnik geplant.

Programm

- 18:00 Begrüßung**
Prof. Dr. Uwe Koch-Gromus, Dekan des UKE
- 18:05 Impulsvortrag und Diskussion: Strategie Digitale Stadt Hamburg**
Tim Angerer, Leiter der Leitstelle Digitale Stadt, Senatskanzlei des Senats der Freien und Hansestadt Hamburg

- 18:35 Medizinische Apps – vom Nachschlagewerk zur "App auf Rezept"**
Moritz Göldner, Niels Hackius, TUHH

- 18:55 Grußwort zum Symposium**
Prof. Dr. Gerhard Adam
Direktor der Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie des UKE

- 19:00 Development and Evaluation of a Patient-Based Neurointerventional Training Model**
M.Sc. Johanna Spallek, TUHH
Dr. Jan-Hendrik Buhk, UKE

Neue Projekte der Förderlinie 2016

- 19:10 Kardio-vaskuläre Magnetresonanztomographie am bewegten Fetus**
Sven-Thomas Antoni, TUHH
Fabian Kording, UKE

- 19:20 Schlaganfallbildgebung mittels Magnetic Particle Imaging (MPI)**
Dr. Nadine Gdaniec, TUHH
Dr. Peter Ludewig, UKE

- 19:30 Einfluss von kalsifizierten Osteozytenlankunen auf die lokalen Materialeigenschaften in mineralisiertem Hartgewebe**
Ezgi Deniz Yilmaz, TUHH
Katharina Jähn, Annika vom Scheidt, UKE

- 19:40 OCT basierte Navigation für die Gewebeablation und Charakterisierung mit einem PIR-Laser – Untersuchung einer multimodalen Navigation für die sichere Gewebeablation**
Matthias Schlüter, Christopher Otte, TUHH
Marceline Manka Fuh, UKE

- 19:50 Get together - Empfang und Imbiss**