

Organisatorisches

Abendveranstaltung

Die Abendveranstaltung wird im Restaurant „Hoflieferant“ an der historischen Festungsmauer hinter dem Magdeburger Dom stattfinden. Die Teilnahme (inkl. Abendessen und Begrüßungsgetränk) ist kostenfrei.

Wir bitten um Anmeldung bei Frau Ilka Schulze-Haensch bis zum 01.06.2018.

ilka.schulze-haensch@med.ovgu.de

Unterkunft

- **Hotel Motel One Magdeburg**, Domplatz 5, 39104 Magdeburg; Tel: 0391 5555450
- **B&B Hotel Magdeburg**, Otto-von-Guericke-Straße 34, 39104 Magdeburg; Tel: 0391 59768280
- **artHOTEL Magdeburg**, Breiter Weg 9, 39104 Magdeburg; 0391 620780

Partner



Deutsche Gesellschaft für
Biomechanik e.V.
www.bio-mechanik.org

Anreise Med. Campus (Leipziger Str. 44):

- **Anfahrt mit dem PKW**
 - Parken auf dem Gelände, Zufahrt über *Fermersleber Weg 25*
- **Anfahrt mit dem ÖPNV**
 - Haltestelle Universitätsklinikum (erreichbar mit den Straßenbahnlinien 6 und 9 Richtung Leipziger Chaussee)

Anreise Technischer Campus (Große Steinernetischstraße 4 - Gebäude 50):

- **Anfahrt mit dem PKW**
 - Parken an der Straße
- **Anfahrt mit dem ÖPNV**
 - Haltestelle Opernhaus (erreichbar mit der Straßenbahnlinien 1,2,5,9 und 10)

Campuspläne unter: www.uni-magdeburg.de/die_universitaet/ueberblick/kontakt-p-9471.html



**26. MSB – Netzwerk
Treffen
07. - 08.06.2018**

**Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg**



Homepage: www.med.uni-magdeburg.de



MEDIZINISCHE FAKULTÄT
UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

zum Sommertreffen des Netzwerks Muskuloskeletale Biomechanik (MSB-Net) lädt die Orthopädische Universitätsklinik nach Magdeburg herzlich ein. Der konstruktiven wissenschaftlichen Austausch, der Ausbau und die Initiierung von weiteren Forschungs-kooperationen und vor allem die Pflege der Kontakte innerhalb des Netzwerks haben sich für die Treffen bewährt. Die einzelnen Cluster werden sich am Donnerstag zu gemeinsamen Projekte austauschen können.

Der Freitag wird am Hauptcampus stattfinden und soll den Brückenschlag zum den Ingenieurwissenschaften bieten. Aktuelle Forschungsthemen am Standort Magdeburg werden präsentiert und mögliche Interaktionen mit dem Cluster können entstehen. Ein besonderer Punkt der Tagung soll eine Posterpräsentation der Projekte des Clusters sein, von denen die beste Präsentation ausgezeichnet werden soll.

Wir laden herzlich zu einem konstruktiven und interaktiven, wissenschaftlichen Austausch nach Magdeburg ein und hoffen auch auf Ihre Kommen im Juni, um neu Kontakte zu knüpfen und bestehende zu intensivieren!

Ihre
J. Bertrand J. Döring C.H. Lohmann

Programm

Donnerstag

07.06.2018

Tagungsort: Medizinischer Campus
(Haus 22, Zentraler Hörsaal)

13:00 – 13:30

Registrierung und Begrüßung

13:30 – 15:30

Clustertreffen

- Biom. Charakterisierung von TE-Gewebe
(Haus 22 Seminarraum 1)
- Numerische Simulation
(Haus 22 Seminarraum 2)
- Bewegungsanalyse
(Haus 22 Seminarraum 4)
- Tribologie
(Haus 22 Seminarraum 5)
- Experimentelle Gelenkinematik
(Haus 2 Raum 103)
- Implantatverankerung und -sicherheit
(Haus 2 Raum 104)

15:30 – 16:00

Kaffeepause (Foyer Haus 10 Hörsaal)

16:00 – 16:30

Cluster-Interaktion (Haus 10 Hörsaal)

16:30 – 17:30

Keynote Lecture - Neues aus der Endoprothesenforschung – (CME-Punkte)
Prof. Dr. rer. nat. Jessica Bertrand

17:30 – 18:30 Laborrundgang

19:00 Abendveranstaltung

(Restaurant Hoflieferant: Fürstenwall 3B)

Freitag

08.06.2018

Tagungsort: Technischer Campus
(Gebäude 50 Raum 018)

09:00 – 10:30 Allgemeine MSB-Sitzung

10:30 – 10:45 Kaffeepause

**10:45 – 11:15 Das Institut für
Werkstofftechnik**

Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle (IWF)

11:15 – 12:15 Vortragsession

1. Mechanische und tribologische Eigenschaften von Beschichtungen auf CoCrMo – Dr.-Ing. Joachim Döring
2. Rheologische Untersuchung von künstlicher und natürlicher Synovialflüssigkeit – M.Sc. Maria Crackau
3. Fremdkörperreaktion auf Implantatmaterial – Dr.rer.nat. Kathrin Chamaon
4. Einfluss von Kobalt-Chrom (CoCr) Abrieb auf humane Osteoblasten – Dr.rer.nat. Andreas Drynda

Informationen zur DGfB Jahrestagung 2019

12:20 – 13:15 Mittagspause

13:15 – 14:15 Poster Session

**14:15 – 15:15 Besuch des Instituts f.
Fertigungstechnik und
Qualitätssicherung (IFQ)**

**15:15 Best Poster Award und
Verabschiedung**

