

ANMELDUNG

Bitte **faxen** an **0391 67 21906** oder
per E-Mail an **geschaeftsstelle@bmep.info**

HIERMIT MELDE ICH MICH FÜR DAS BMEP SOMMERFORUM 2020 AN.

- ☐ Ich nehme an der Abendveranstaltung
am 19.Juni 2020 teil.
- ☐ Ich nehme an der wissenschaftlichen Veranstaltung
am 20.Juni teil.
- ☐ Ich benötige vom 19.06.20 - 20.06.20 ein Zimmer
im Motel One Magdeburg für 79,00 € / Nacht
(+ Frühstück zzgl. 11,50€).

NAME:

UNIVERSITÄT / KLINIK / PRAXIS:

BMIEP
BIOMEDICAL SCIENCES EXCHANGE PROGRAM



Bildnachweis: Bild von Till Voigt auf Pixabay

ÜBERNACHTUNG

Für externe Gäste wurden im Motel One Hotel eine begrenzte Anzahl von Zimmern reserviert. Zimmer können über die Geschäftsstelle gebucht werden. Reservierungen bis spätestens 15.06.2020.

Motel One Magdeburg
Domplatz 5, 39104 Magdeburg
Tel. 0391 5555 450
<https://www.motel-one.com/de/hotels/magdeburg/>

Die Übernachtungskosten werden von den Teilnehmern selbst getragen.

Die Geschäftsstelle des BMIEP e.V. unterstützt Sie und Euch gerne bei der Zimmersuche!

ORGANISATION

BMIEP e.V.
Bayerische Strasse, 610707 Berlin

KONTAKT

Geschäftsstelle BMIEP
c/o Universitätsklinik Magdeburg
Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Sekretariat Thoraxchirurgie
Tel. 0391 67 21905
Fax 0391 67 21906
geschaeftsstelle@bmep.info



BMIEP

BIOMEDICAL SCIENCES EXCHANGE PROGRAM

SOMMERFORUM 2020

Samstag, 20. Juni 2020

Otto-von-Guericke-Museum
Lukasklause
Schleiufer 1, 39104 Magdeburg



Bildnachweis: Bild von Oliver Brauns auf Pixabay



Liebe BMEPler, liebe Freundinnen und Freunde, liebe Förderer, liebe Stipendiaten des AY 2020/2021,

Hiermit laden wir Sie und Euch herzlich zu dem diesjährigen Sommerforum des *Biomedical Exchange Program* nach Magdeburg ein. Die wechselvolle Geschichte der ehemaligen Kaiserpfalz, größten Festungsanlage Europas und aktuellen Landeshauptstadt Sachsen-Anhalts beeindruckt mit zahlreichen architektonischen Sehenswürdigkeiten sowie viel Natur. Passend dazu findet unsere Veranstaltung in der 1632 erbauten Lukasklause direkt am Ufer der Elbe statt.

Im Zentrum unseres Sommerforums steht auch in diesem Jahr unsere *Students-Conference*, bei der BMEP Teilnehmer der Jahrgänge AY 2016-17 sowie AY 2018/19 und 2019/20 ihre Forschungsarbeiten vorstellen und über ihren Auslandsaufenthalt berichten werden. Die Vorträge konkurrieren hierbei um den Hilmar-Stolte-Preis. Für das ebenso wichtige *Socialising* und *Networking* besteht neben dem wissenschaftlichen Programm ausreichend viel Raum.

Das *Biomedical Exchange Program* startet in diesem Jahr in seine 5. Dekade als transatlantisches Austausch- und Förderprogramm für die Lebenswissenschaften: Auch in diesem Jahr wurden wieder bundesweit 10 talentierte Nachwuchswissenschaftler identifiziert, die im Herbst ein *Academic Year* an einer Elite-Forschungseinrichtung im englischsprachigen Ausland absolvieren werden. Dabei trifft das Austauschjahr 2020/21 mit den noch nicht absehbaren Einschränkungen im Zuge der internationalen COVID-19 Eindämmungsmaßnahmen auf besondere gesellschafts- und forschungspolitische Rahmenbedingungen. Den Teilnehmern des AY 2020/21 bietet sich bei unserem Sommerforum eine einmalige Gelegenheit, sich mit den rückkehrenden Studenten und den Alumni über deren Erfahrungen und Erlebnisse auszutauschen und Tipps für den anstehenden Auslandsaufenthalt aus 1. Hand zu besorgen.

Wir hoffen auf viele persönliche Gespräche und einen fruchtbaren Erfahrungsaustausch!

Hiermit laden wir sie und Euch alle herzlich nach Magdeburg ein!

BMEP Education:

Torsten Doenst, Michael Marschollek, Hans-Christoph Pape

BMEP e.V.:

Thorsten Doenst, Claudia Friedrich, Halgard Stolte, Thorsten Walles

Local Organizers:

Max Bley, Marilena Nickel

ABLAUF

Freitag, 19.Juni 2020

Anreise der Teilnehmer (Selbstzahler)

17.30-19.30 **BMEP e.V. Mitgliederversammlung**
(Zugang nur für Mitglieder. Mitglieder werden hierzu gesondert eingeladen, Online Meeting).

20.00-... **Get together** (Selbstzahler)
Restaurant Petriförder
Petriförder 1, 39104 Magdeburg
Tel. 0391 5979 600
www.petriförder.de
Für die Organisation bitten wir um Anmeldung.
Die Kosten werden von den Teilnehmern selber getragen.

Samstag, 20.Juni 2020

Wissenschaftliches Programm

Veranstaltungsort: Lukasklause

Die Teilnahme ist kostenlos.
Für die Organisation bitten wir um Anmeldung.

Programm

- 08.30-09.00 ARRIVAL OF PARTICIPANTS
- 09.00-09.15 Welcome address
T. Walles
- 09.15-10.00 Careers in Life-Sciences: The role of mentoring
H. Reuter
- 10.10-10.30 The Role of Heme and Heme-Oxygenase 1 in Repetitive Mild Traumatic Brain Injuries
A. Schaufler (AY 19/20)
- 10.30-10.50 Regulation of tissue ingrowth into hydrogels using 2 functionally different crosslinkers - cardiac tissue engineering where cardiac transplantation made history
M. Steinmeier (AY 18/19)
- 10.50-11.10 COFFEE BREAK
- 11.10-11.30 Single-Cell Transcriptomic Profiling of the Developing Cardiac Conduction System leads to the Generation of a Novel Intraoperative Optical Imaging Tool
B. Beyersdorf (AY 18/19)
- 11.30-11.50 Radiomic imaging biomarkers in oropharyngeal squamous cell carcinoma
S. Haider (AY 19/20)
- 12.00-13.00 LUNCH BREAK
- 13.00-13.20 Clustering of the IRE1 molecule upon stress
M. Dibos (AY 16/17)
- 13.20-13.40 New metrics to decipher translational dynamics
B. Hänisch (AY 18/19)
- 13.45-14.00 COFFEE BREAK
- 14.00-14.20 Comparative transcriptomics of different mouse models of cystic kidney disease
A. Mandel (AY 18/19)
- 14.20-14.40 Older Organs transfer Senescence to Transplant Recipients
J. Iske (AY 18/19)
- 14.45-15.15 Interactive Student Workshop
M. Bley
- 15.15-15.30 COFFEE BREAK
- 15.30-15.45 Awarding of the Hilmar Stolte Award
H. Stolte
- 15.45-16.00 Summary
T. Walles

VERANSTALTUNGORT



Otto-von-Guericke-Museum
Lukasklause
Schleifufer 1, 39104 Magdeburg
Tel. 0391 5628 0520

ANFAHRT



Anfahrt PKW:

Mit dem PKW das Schleifufer Richtung Norden fahren. Nach passieren der Johanniskirche auf der linken Seite die Parkplätze „Lukasklause / Petriförder“ auf der rechten Seite anfahren.

Anfahrt ÖNV:

Straßenbahn Linie 6 (Rtg. Herrenkrug) und Linie 9 (Rtg. Reform) **bis Haltestelle „Askanischer Platz“**. Die Haltestelle in Fahrtrichtung verlassen und in die Straße Schleifufer auf der rechten Seite einbiegen. Die Lukasklause liegt nach 250 m auf der linken Seite. Der Zugang zu dem Gebäude liegt auf der Rückseite (=Richtung Elbe).