

ANMELDUNG

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

HIERMIT MELDE ICH MICH FÜR DAS BMEP SOMMERFORUM 2021 AN.

- Ich nehme an der Abendveranstaltung am 11.Juni teil.
- Ich nehme an der wissenschaftlichen Veranstaltung
am 12.Juni teil.

NAME:

UNIVERSITÄT / KLINIK / PRAXIS:

BMIEP

BIOMEDICAL SCIENCES EXCHANGE PROGRAM



ÜBERNACHTUNG

Bitte organisieren Sie sich eine eigene Übernachtungsmöglichkeit.
Für die Übernachtungen werden keine Kosten übernommen.

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

ORGANISATION

BMIEP e.V.
Bayerische Strasse 6, 10707 Berlin

KONTAKT

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

Sekretariat Thoraxchirurgie
Tel. 0391 67 21907
Fax 0391 67 21906
geschaeftsstelle@bmep.info



BMIEP

BIOMEDICAL SCIENCES EXCHANGE PROGRAM

SOMMERFORUM 2021

**Samstag, 12.Juni 2021
Hannover**



Bildnachweis: Bild von Kookay auf Pixabay

Liebe BMEPlers,
liebe Freundinnen und Freunde,
liebe Fördernden,
liebe Stipendiaten des AY 2021/2022,

„BMEP is coming home!“

Hiermit laden wir Sie und Euch herzlich zu dem diesjährigen Sommerforum des *Biomedical Exchange Program* nach Hannover ein.

Hannover ist der Geburtsort des BMEP Austauschprogramms und die Medizinische Hochschule die langjährige Wirkungsstätte des BMEP Initiators Prof. Hilmar Stolte. Und auch heute wieder wird das *Biomedical Education* Stipendienprogramm von Hannover aus organisiert und koordiniert. Deshalb ist es ein besonderer Anlass, dass das Sommerforum zum 42. Austauschjahr wieder in der Leinemetropole stattfinden kann.

Im Zentrum unseres Sommerforums steht auch in diesem Jahr unsere *Students-Conference*, bei der BMEP Teilnehmer der Jahrgänge 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 18 talentierte Nachwuchswissenschaftler identifiziert, die im Herbst ein *Academic Year* an einer Elite-Forschungseinrichtung im englischsprachigen Ausland absolvieren werden. Dabei trifft das Austauschjahr 2021/22 weiterhin auf mehr oder weniger fortbestehende Einschränkungen im Zuge der internationalen COVID-19 Eindämmungsmaßnahmen sowie auf damit einhergehende besondere gesellschafts- und forschungspolitische Rahmenbedingungen. Den Teilnehmern des AY 2021/22 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 Hannover ein!

BMEP Education:

Torsten Doenst, Michael Marschollek, Hans-Christoph Pape

BMEP e.V.:

Torsten Doenst, Claudia Friedrich, Halgard Stolte, Thorsten Walles

Local Organizers: Max Bley, Jasper Iske

ABLAUF

Freitag, 11. Juni 2021

Anreise der Teilnehmer (Selbstzahler)

20.00 **Get together** (Selbstzahler)

Abhängig von den behördlichen Vorgaben im Zuge der Covid-19 Eindämmungsmaßnahmen und den sich daraus ergebenden Möglichkeiten wird ein gemeinsames Abendessen angestrebt. Die Kosten werden von den Teilnehmern selber getragen.

Über Rahmen & Ort werden die angemeldeten Teilnehmer per Mail informiert.

Für die Organisation bitten wir um Anmeldung.

Samstag, 12. Juni 2021

Wissenschaftliches Programm

Veranstaltungsort: **Medizinische Hochschule Hannover** (siehe hinten)

Die Teilnahme ist kostenlos.

Für die Organisation bitten wir um Anmeldung.

Program

08.30-09.00 ARRIVAL OF PARTICIPANTS

09.00-09.20 Welcome address
M. Marschollek, H. Stolte, M. Bley, T. Doenst

09.20-10.20 Human Research in one of the most extreme environments: space
T.J. Ngo-Anh

10.20-10.40 BMEP and beyond – a student's perspective
J. Iske

10.40-11.00 COFFEE BREAK

11.00-11.20 3D Cine MRI Reconstruction Using Leaf-Trajectory, Retrospective Gradient Delay Correction, and Compressed Sensing
L. Braunsdorfer

11.20-11.40 Cardiorespiratory fitness and prostate cancer mortality in the Henry Ford FIT Projekt
C. Reiter-Brennan

11.40-12.00 Exposure to environmental chemicals lead to extensive branching and expression of cancer-promoting proteins in human mammary gland organoids
J. Hinrichs

12.00-13.00 LUNCH BREAK

13.00-13.20 Normothermic liquid ventilation attenuates inflammation from ischemia-reperfusion injury in an ex vivo rat model
H. Linge

13.20-13.40 CHRNA3 mutations cause neurogenic bladder and dysautonomia
F. Kaese-Zriouil

13.40-14.00 Ex-Vivo identification of metabolic predictors for progressive IDH-mutant gliomas using high resolution magic angle spinning (HRMAS) magnetic resonance spectroscopy
Y. Abedini-Nadjafabadi

14.00-15.00 Interactive Student Workshop
M. Bley, J. Iske

15.00-15.30 COFFEE BREAK

15.30-16.00 Awarding of the Hilmar Stolte Award
H. Stolte

16.00-16.15 Summary
C. Friedrich, K. Dreinhöfer

VERANSTALTUNGORT



Bildnachweis: J. Iske

Medizinische Hochschule Hannover

Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Gebäude J1, Hörsaal H

ANFAHRT

Mit der Deutschen Bahn (DB)

Linie S6/S7 von Hannover Hbf Richtung Celle, an Haltestelle Karl-Wiechert-Allee umsteigen nach oben in U 4 => Roderbruch

Linie S3 von Hannover Hbf Richtung Hildesheim, an Haltestelle Karl-Wiechert-Allee umsteigen nach oben in U 4 => Roderbruch

Mit der Stadtbahn (üstra)

Linie U 4 von Garbsen über Kröpcke Richtung Roderbruch; Haltestelle Medizinische Hochschule*

*Von der Haltestelle ca. 1 km Fußweg entlang der Karl-Wiechert-Allee und Feodor-Lynen-Straße

(nicht direkt vom Hauptbahnhof: entweder vom Hbf 400m zu Fuß zur Station Kröpcke oder mit den Linien U 1 / 2 / 8 (Messe) vom Hbf Tiefgeschoss zwei Stationen bis zum Aegidientorplatz, dort auf gleicher Bahnsteigebene gegenüber umsteigen in Linie U 4)

Mit dem Bus (üstra)

jeweils nicht vom Hbf, nur Umsteigeverbindung von Straßenbahnen

Linie 123 von Peiner Str. (U 1 / 2 / 8) Richtung Buchholz (U 3 / 7) bzw. umgekehrt; Haltestelle Nobelring**

Linie 137 vom Kantplatz (U 4 / 5) Richtung Spannhagengarten (U 3 / 7) bzw. umgekehrt; Haltestelle Nobelring**

**Von der Haltestelle ca. 450 Meter Fußweg durch die Feodor-Lynen-Straße

