

## Programm Statusseminar PePPP

15.10.2018

Aula der Universität Rostock, Hauptgebäude, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock

- Bis 11.00** *Willkommen bei Kaffee & Tee*
- 11.00** **Grußwort Prof. Dr. Wolfgang Schareck, Rektor der Universität Rostock**
- 11.10** **Statusreport (Prof. Dr. Markus M. Lerch)**
- 11.30** **Präsentationen I (Chair: Dr. Jola Pospech | Dr. Matthias Sendler)**
- 11.30 Untersuchung immunoproteasomischer Effekte auf Pankreatitis  
Dr. Laura De Freitas Chama
- 11.45 Evaluation therapeutischer Substanzen zur Reduktion von ER-Stress während Pankreatitis  
Jana Marielle Modenbach
- 12.00 Erstellung einer transgenen ER-Stress-Maus  
Franziska Thiel
- 12.15 Die Rolle von ATF6 im Verlauf der Pankreatitis  
Robert Bolsmann
- 12.30 Beurteilung der Wechselwirkung von SPINK1 mit Antikörpern durch Einzelmolekül-Kraftspektroskopie  
Annelie Klein
- 12.45** **Gruppenfoto**
- 13.00** *Mittagessen*
- 14.00** **Präsentationen II (Chair: Dr. Christina Oppermann | Dr. Jan Lukas)**
- 14.00 Hereditäre Chronische Pankreatitis - Genetische Testungen in familiären Kontexten.  
Qualitative Interviews und Fokus-Gruppen  
Regina Müller

- 14:15      Synthese biologisch-aktiver Substanzen zur Behandlung von oxidativen Stress und Proteinfehlfaltungen  
Firas El-Hage
- 14.30      High-throughput in silico screening to identify pharmacological chaperones for misfolded Wilson disease protein  
Dr. Supansa Pantoom
- 14.45      Methoden zur Charakterisierung eines neuen hepatischen Wilson-Zellmodells  
Katharina Iwanov
- 15.00      Charakterisierung von patientenspezifischen Fibroblasten und induzierten pluripotenten Stammzellen des Morbus Wilson  
Janine Petters
- 15.15      Generierung von Plasmidvektoren für die exogene Expression von ATP7B-Mutationen in einem Zellkulturmodell für die Wilson-Krankheit  
Christina Hund
- 15.30      Präparation, Separation und Charakterisierung von Pflanzenextrakten: Neueste Ergebnisse  
Manuel Gronbach
- 16.00      *Kaffeepause*
- 17.00      **Öffentlicher Vortrag: Chemoinformatik und Metabolomik als Erweiterung klassischer Wirkstoffforschung**  
Prof. Dr. Ludger Wessjohann, Abteilungsleiter Natur- und Wirkstoffchemie,  
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle
- 18.00      **Treffen des Steering Committee PePPP**
- 18.30      *Abendessen im Hafenrestaurant Borwin (Am Strande 2a, 18055 Rostock)*
- 20.30      **Nachwächterführung durch Rostock, Startpunkt: Hafenrestaurant Borwin**

## Science Slam Workshop Teil 2

16.10.2018

Department Leben, Licht & Materie (LLM)

Seminarraum 110, 1. Etage, Universität Rostock, Albert-Einstein-Str. 25, 18059 Rostock

**9.00-13.00**    **Teil 2 der Science Slam Workshop Serie**  
**Leiter: Prof. Dr. Nils Neumann, Hannover**

Für alle Doktoranden und Postdoktoranden sowie alle Interessierte

**13.00**        *Mittagessen (Mensa)*