

# DOKTORANDEN- SEMINAR WS 2018/19

15. Oktober 2018, Hörsaal A/B

**Jana Grübel (Southan/Tovar)**

Oberflächenfunktionalisierung von Organosilikonem und Kunststoffen zur gezielten Biofunktionalisierung

**Steffen Pauly (Walker/Tovar)**

Modellierung und Diagnostik einer Mikrowellen-Plasmaquelle zum Hochrateätzen

29. Oktober 2018, Hörsaal A/B

**Andre Michele (Southan/Tovar)**

Hydrogele als Befeuchtermembranen für automotiv Brennstoffzellen

19. November 2018, Hörsaal A/B

**Irina Kistner (Schulz/Tovar)**

Ein Mikrowellenplasma-Membranreaktor für die CO<sub>2</sub> Dekomposition

**Débora Marques (Bailer)**

Titel wird noch bekannt gegeben

21. Januar 2019, Hörsaal A/B

**Helena Merk (Burger-Kentischer/Tovar)**

Screening und Evaluierung von Immun-modulierenden Substanzen in 2D und 3D Hautmodellen gegen mikrobielle Infektionen

**Amira Oraby (Zibek/Rupp)**

Verfahrensoptimierung für die Herstellung von Cellobioselipiden aus Lignocellulose

04. Februar 2019, Hörsaal A/B

**Tobias Götz (Southan/Tovar)**

Titel wird noch bekannt gegeben

Fraunhofer IZS,  
Beginn 16:30 Uhr



**Universität Stuttgart**

Institut für  
Grenzflächenverfahrenstechnik  
und Plasmatechnologie



**Fraunhofer**

IGB