

Brennstofftechnisches Seminar
Brennstofftechnisches Seminar für Fortgeschrittene und
Brennstofftechnisches Kolloquium

Wintersemester 2016 – 2017 (bis Ende Dezember)

- **Stand 13. Oktober 2016** -

Montags und Freitags: Raum -108 -109, Geb. 40.12 (Besprechungszimmer)

- | | | |
|------|------------------------------------|--|
| Fr., | 28.10.2016
08 ¹⁵ Uhr | cand. chem. Ing. Tobias BEK
Untersuchungen zum Wärmetransport in gasdurchströmten metallischen Waben
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. B. Kraushaar-Czarnetzki
Betreuer: D. Schollenberger |
| Mo., | 07.11.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Matthias ERNST
Modellierung eines Blasensäulenreaktors zur Dreiphasen-Methanisierung unter Berücksichtigung der Reaktionskinetik der CO₂-Methanisierungsreaktion
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: J. Lefebvre |
| Fr., | 18.11.2016
08 ¹⁵ Uhr | cand. chem. Ing. Ulli HAMMANN
Untersuchung des Einflusses einer Suspensionsflüssigkeit auf die Reaktionskinetik der CO₂-Methanisierung
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. R. Dittmeyer
Betreuer: J. Lefebvre |
| Mo., | 21.11.2016
13 ³⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Markus WIRTH Achtung Termin um 13:30 !
Experimentelle Untersuchung zur Zerstäubung viskoser Fluide unter Verwendung einer neu entwickelten Hybrid-Düse basierend auf dem Effervescent-Konzept
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: T. Jakobs |
| Mo., | 28.11.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Ellen GAPP
Messung von Primärblasendurchmessern an Einlochgasverteilern - Einfluss der Gasgeschwindigkeit
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: F. Mörs |
| Fr., | 02.12.2016
08 ¹⁵ Uhr | M. Sc. Fabian HÜSING
Final assembling and commissioning of a plasma-assisted laboratory gasifier
Einladender: Prof. T. Kolb |
| Mo., | 05.12.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Malte SEMMEL
H₂-Speicherung für Tankstellen
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: W. Köppel |
| Fr., | 09.12.2016
08 ¹⁵ Uhr | M. Sc. Nike TRUDEL
Vorstellung des BMBF-Projekts OptiMeOH
Einladender: Prof. T. Kolb |



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Engler-Bunte-Institut, Bereich I
Prof. Dr.-Ing. T. Kolb

Fr., 16.12.2016 cand. chem. Ing. Anne STREB
08¹⁵ Uhr **Modell zur Auslegung eines technischen Wabenreaktors**
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. D. Trimis
Betreuer: D. Schollenberger

~~~~~  
**Weihnachten und Neujahr**  
~~~~~

Kolb, Schaub, Schulz, Reimert