

Brennstofftechnisches Seminar
Brennstofftechnisches Seminar für Fortgeschrittene und
Brennstofftechnisches Kolloquium

Sommersemester 2017

- **Stand 15. Mai 2017** -

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

- | | | |
|------|------------------------------------|--|
| Fr., | 12.05.2017
09 ³⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Necati GÜNEY
Bewertung der Eignung edelmetallfreier Katalysatoren für die katalytische Entfernung von Sauerstoff aus Biogas
Diplomarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. B. Kraushaar-Czarnetzki
Betreuer: F. Ortloff und J. Gegenheimer |
| Mo., | 29.05.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Constantin FUCHS
Entwicklung einer spektroskopischen Messmethode zur Bestimmung der Oberflächentemperatur von Katalysatoren in Wabenkörpern bei der Methanisierung
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: D. Schollenberger |
| Mo., | 29.05.2017
17 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Sascha RIEDE
Untersuchungen zum Wärmetransport in gasdurchströmten metallischen kommerziellen Waben
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. T. Wetzel
Betreuer: D. Schollenberger |
| Fr., | 02.06.2016
08 ¹⁵ Uhr | M. Sc. Nike TRUDEL
Vorstellung des BMBF-Projekts OptiMeOH
Einladender: Prof. T. Kolb |
| Mo., | 19.06.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Darius ZINN
Untersuchungen zur intrinsischen Reaktionsgeschwindigkeit biogener Festbrennstoffe in einem atmosphärischen Festbettreaktor
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. D. Stapf
Betreuer: C. Schneider |
| Mo., | 26.06.2016
16 ⁰⁰ Uhr | M. Sc. Chris HIGMAN
Aktueller Stand der Vergasungstechnologie
Einladender: Prof. T. Kolb |
| Mo., | 03.07.2016
16 ⁰⁰ Uhr | Dipl.-Ing. Katharina BÄR
Druckfermentation: Stand der Forschung bei der DVGW-Forschungsstelle
Einladender: Prof. T. Kolb |
| Fr., | 07.07.2016
08 ¹⁵ Uhr | Prof. Dr. Ing. Reinhard RAUCH
Scaling-up eines Slurry FT-Reaktors auf 1 Barrel/Tag
Einladender: Prof. T. Kolb |
| Mo., | 17.07.2016
16 ⁰⁰ Uhr | cand. chem. Ing. Alexander SCHREMF
Modell zur Auslegung eines technischen Wabenreaktors
Masterarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb, Zweitgutachter: Prof. D. Trimis
Betreuer: D. Schollenberger und M. Gruber |



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Engler-Bunte-Institut, Bereich I

Prof. Dr.-Ing. T. Kolb, Prof. Dr.-Ing. R. Rauch

Mo., 24.07.2016 Prof. Dr. Ing. Rainer Reimert
16⁰⁰ Uhr **Von Einheiten, Dimensionen und Kennzahlen**
Einladender: Prof. T. Kolb

Fr., 28.07.2016 M. Sc. Fabian HÜSING
08¹⁵ Uhr **Verdampfung von Slurrytropfen**
Einladender: Prof. T. Kolb

Kolb, Rauch, Schaub, Schulz, Reimert