



**Brennstofftechnisches Seminar
Brennstofftechnisches Seminar für Fortgeschrittene und
Brennstofftechnisches Kolloquium**

Sommersemester 2017

- Stand 27. Juli 2017 -

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

- Fr., 12.05.2017
09³⁰ 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., 29.05.2017
16⁰⁰ 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
17⁰⁰ 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., 02.06.2017
08¹⁵ Uhr M. Sc. Nike TRUDEL
Vorstellung des BMBF-Projekts OptiMeOH
Einladender: Prof. T. Kolb
- Mo., 19.06.2017
16⁰⁰ 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., 26.06.2017
16⁰⁰ Uhr M. Sc. Chris HIGMAN
Aktueller Stand der Vergasungstechnologie
Einladender: Prof. T. Kolb
- Fr., 07.07.2017
08¹⁵ Uhr Prof. Dr. Ing. Reinhard RAUCH
Scaling-up eines Slurry FT-Reaktors auf 1 Barrel/Tag
Einladender: Prof. T. Kolb
- Mo., 17.07.2017
16⁰⁰ 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., 24.07.2017 Prof. Dr. Ing. Rainer Reimert
16⁰⁰ Uhr **Herleitung von Kennzahlen**
Einladender: Prof. T. Kolb

Fr., 04.08.2017 cand. chem. Ing. Timo STEMLER
08¹⁵ Uhr **Analyse der Spraycharakteristik von realen AdBlue-Sprays über einen weiten
Temperaturbereich**
Bachelorarbeit, Aufgabensteller: Prof. T. Kolb
Betreuer: T. Jakobs

Kolb, Rauch, Schaub, Schulz, Reimert