

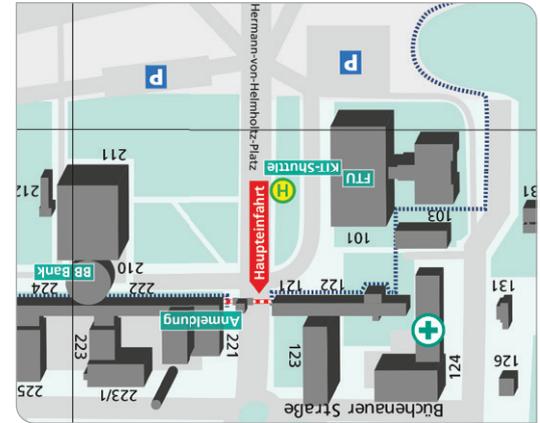


www.kit.edu

Telefon: 0721-608-22614
Fax: 0721-608-22244
E-Mail: christina.ceccarelli@kit.edu

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Katalysatorforschung und -technologie (IKFT)
Dipl.-Ing. (FH) Christina Ceccarelli
biolog. Marketing & PR, Öffentlichkeitsarbeit
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, Geb. 727
76344 Eggenstein-Leopoldsdorfen

Rückmeldungen bis zum 23.11.2015 an:



Einladung zum 1. bioliq®-Statusseminar

01. Dezember 2015 | 10:00 – 17:30 Uhr | Aula des FTU

INSTITUT FÜR KATALYSEFORSCHUNG UND -TECHNOLOGIE (IKFT)



Einladung zum 1. bioliq®-Statusseminar

Dienstag, 01. Dezember 2015

10:00 Uhr – 17:30 Uhr

in der Aula des FTU des
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)
Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Die in diesem Jahr erstmalig stattfindende Veranstaltung informiert über den Fortschritt der bioliq® Pilotanlage sowie über wissenschaftliche Themen und Aspekte der stofflichen und energetischen Nutzung von Biomasse im Kontext der bioliq® Begleitforschung. Das bioliq® Statusseminar bildet zusammen mit der Sustainable BioEconomy am 02.12.2015 ein informatives und wissenschaftliches Kolloquium mit aktuellen Schwerpunkten aus dem Bereich der Bioökonomie.



Programm

- **10:00 Uhr Begrüßung im FTU, Aula**
Prof. Doris Wedlich, Bereichsleitung I
(Biologie, Chemie & Verfahrenstechnik)
- **10:15 Uhr Stoffliche und energetische Biomasse – Perspektiven aus Sicht der FNR**
Dr. Thorsten Gottschau, FNR e. V.
- **10:45 Uhr Räumliche Verteilung von Strohpotentialen und deren Bereitstellungskosten**
André Brosowski, DBFZ
- **11:15 Uhr Überblick zum bioliq-Projekt**
Prof. Jörg Sauer, IKFT (KIT)
- **11:45 Uhr Scale-Up von Schneckenreaktoren und Optimierung der Prozessführung**
Dr. Axel Funke, IKFT (KIT)
- **12:15 Uhr Konditionierung von Produkten aus der bioliq-Schnellpyrolyse**
Thomas Nicoleit, IKFT (KIT)
- **12:45 Uhr Mittagsimbiss**
- **13:15 Uhr Zerstäubung von Biosyncrude**
Dr. Tobias Jakobs, ITC (KIT)
- **13:40 Uhr Potentialbewertung Heißgasreinigung von Synthesegasen aus der Flugstromvergasung biogener Einsatzstoffe**
Prof. Dieter Stapf, ITC (KIT)
- **14:05 Uhr Aktuelle Entwicklungen zur Sorption von Schwefelverbindungen unter Hochtemperatur-Hochdruckbedingungen**
Hans Leibold, ITC (KIT)
- **14:30 Uhr Kaffeepause**
- **15:00 Uhr Katalysator- und Prozessentwicklung für die Konversion von Synthesegas zu Kraftstoffkomponenten**
Dr. Stephan Pitter, IKFT (KIT)
- **15:25 Uhr Herausforderungen an die Kraftstoffe von morgen**
Prof. Thomas Koch, IFKM (KIT)
- **15:50 Uhr bioliq® aus systemanalytischer Sicht**
Prof. Nicolaus Dahmen, IKFT (KIT)
- **16:15 Uhr Schlussrunde**
- **16:30 Uhr Rundgang bioliq® Anlage**
- **17:30 Uhr Ende der Veranstaltung**