

Einladung zum 2. bioliq[®]-Statusseminar

21. April 2017 | 09:00 – 17:30 Uhr | Aula des FTU



Einladung zum 2. bioliq®-Statusseminar

Freitag, 21. April 2017

09:00 Uhr – 17:30 Uhr

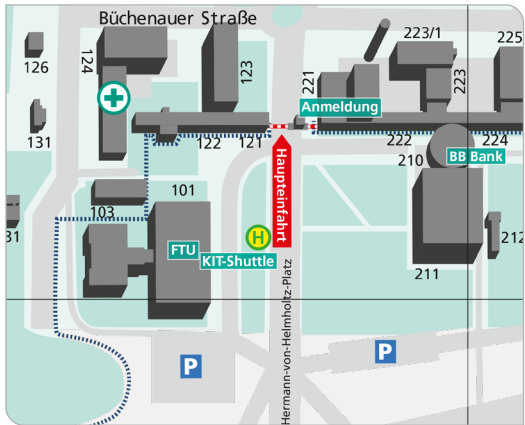
in der Aula des FTU am
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

bioliq® steht für einen Technologieansatz, um aus biogenen Reststoffen der Land- und Forstwirtschaft synthetische Kraftstoffe und chemische Grundprodukte zu erzeugen. Damit bioliq® einen wertvollen Beitrag für eine wirtschaftliche, zuverlässige und umweltschonende zukünftige Energieversorgung leisten kann, ist die Einbindung in moderne Konzepte und Technologieszenarien notwendig. Die in diesem Jahr zum zweiten Mal stattfindende Veranstaltung informiert über den Fortschritt des bioliq®-Projektes sowie über Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in seinem wissenschaftlichen Umfeld.



Programm

- **08:45 Uhr Einlass und Registrierung**
- **09:00 Uhr Eröffnung und Grußworte**
Prof. Dr. Thomas Hirth,
Vizepräsident für Innovation und Internationales, KIT
- **09:15 Uhr Statusbericht und Überblick**
Prof. Dr.-Ing. Jörg Sauer, Sprecher bioliq®,
Institut für Katalyseforschung und -technologie, KIT
- **10:00 Uhr bioliq® Fortschrittsbericht I: Stand und Entwicklungspotenzial der Schnellpyrolyse**
Prof. Nicolaus Dahmen, Dr. Axel Funke,
Institut für Katalyseforschung und -technologie, KIT
- **10:45 Uhr Dezentrale Erzeugung synthetischer Kraftstoffe mit der kompakten INERATEC Reaktortechnologie**
Dr.-Ing. Tim Böltken, INERATEC
- **11:15 Uhr Postersession und Mittagsimbiss**
- **13:00 Uhr Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe – Fachbeitrag aus dem Clusterprojekt**
Dr.-Ing. Matthias Pfriem, Institut für Fahrzeugsystemtechnik, KIT
- **13:30 Uhr bioliq® Fortschrittsbericht II: Flugstromvergasung**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Kolb, Engler-Bunte-Institut, KIT
- **14:00 Uhr bioliq® Fortschrittsbericht III: Hochtemperaturreinigung von Synthesegasen – Stand und Entwicklungspotenzial**
Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf, Dipl.-Ing. Robert Mai,
Institut für Technische Chemie, KIT
- **14:30 Uhr Advanced Fuels: Oxymethylenether (OME) für schadstoffarme Kraftstoffe**
Dr. Ulrich Arnold, M.Sc. Philip Haltenort,
Institut für Katalyseforschung und -technologie, KIT
- **15:00 Uhr Kaffeepause**
- **15:30 Uhr Bewertung der Emissions- und Immissionssituation – hat der Dieselmotor eine Zukunft?**
Prof. Dr. Thomas Koch, Dr.-Ing. Heiko Kubach,
Institut für Kolbenmaschinen, KIT
- **16:00 Uhr Hierarchische Zeolith- Katalysatoren für die Herstellung hochoktaniger Ottokraftstoffe**
Dipl.-Ing. Simon Wodarz,
Institut für Katalyseforschung und -technologie, KIT
- **16:30 Uhr Rundgang bioliq® Anlage**
- **17:30 Uhr Ende der Veranstaltung**



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Katalyseforschung und -technologie (IKFT)

Dipl.-Ing. (FH) Christina Ceccarelli
bioliq® Kommunikation, Marketing & PR

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, Geb. 727
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

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

