



BERC-Forschungsseminar im WS 2012/2013

(Vorlesungsnummer 64113)

Mittwoch, 9. Januar 2013, 14.15 Uhr, FAN B, H32

Prof. Dr.-Ing. Georg **Schaub**

Engler-Bunte-Institut, Bereich Chemische Energieträger - Brennstofftechnologie, Karlsruher Institut für Technologie

Thema: Globale Stoffkreisläufe als Orientierung für den Einsatz zukünftiger chemischer Energieträger

Mittwoch, 16. Januar 2013, 14.15 Uhr, FAN B, H32

Dipl.-Ing. Matthias **Lochner**

ZF Friedrichshafen AG, Leiter Entwicklung Elektromobilität & Mechatronik

Thema: Hybridkonzepte für PKW und Nutzfahrzeuge

Donnerstag, 24. Januar 2013, 12:30 Uhr, FAN B, **H31 (!)**

Dr. Eberhard Jacob

Emitec GmbH und Emissionskonzepte Motoren UG, Krailing

Thema: OME als Kraftstoff der Zukunft für Dieselmotoren

Mittwoch, 30. Januar 2013, 14.15 Uhr, FAN B, H32

Prof. Dr.-Ing. Uwe **Gärtner**

Daimler AG, Leiter Partikelfilter und Katalysatoren

Thema: Partikelfilter für Dieselmotoren heute und in der Zukunft

Mittwoch, 6. Februar 2013, 14.15 Uhr, FAN B, H32

Prof. Dr.-Ing. Clemens **Gühmann**

Institut für Energie und Automatisierungstechnik, TU Berlin

Thema: Virtuelle Sensorik zur Regelung eines Dieselmotors

Alle Vorträge sind öffentlich.

Mitglieder:

Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann	Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und Transportprozesse	Kompetenz Brennraum
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Fischerauer	Lehrstuhl für Mess- und Regeltechnik	Kompetenz Elektronik
Prof. Dr.-Ing. Andreas Jess	Lehrstuhl für Chemische Verfahrenstechnik	Kompetenz Kraftstoff
Prof. Dr.-Ing. Ralf Moos	Lehrstuhl für Funktionsmaterialien	Kompetenz Abgas
Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg	Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD	Kompetenz Mechanik

Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann

BERC ist eine Initiative im Forschungsschwerpunkt AUTOMOTIVE COMPONENTS ENGINEERING der Universität Bayreuth.