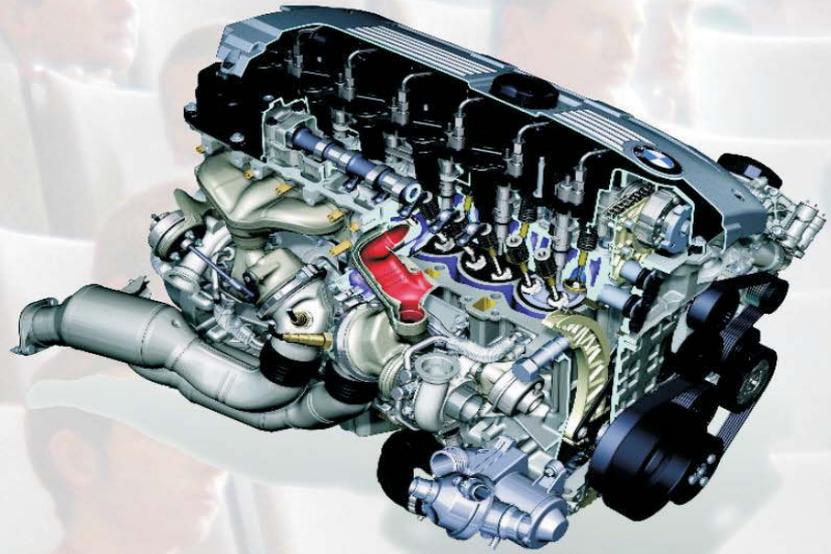


# 12. Kolloquium

## Kraftfahrzeug- und Verkehrstechnik



Mittwoch, 28. Mai 2008  
Westsächsische Hochschule Zwickau  
Campus Scheffelstraße 39

## Allgemeine Informationen

- Diskussion nach jedem Vortrag
- Vorträge werden von WHZ nicht gedruckt. Bei Interesse ist Direktkontakt herzustellen.
- Besichtigung August-Horch-Bau und Konstruktionslabore des Instituts für Kraftfahrzeugtechnik
- Begleitausstellung

Parkplätze für Gäste im Campus Scheffelstraße 39

Eintritt ist frei

### Anfragen richten Sie bitte an:

Westächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences  
Institut für Kraftfahrzeugtechnik  
Dr.-Friedrichs-Ring 2A  
08056 Zwickau

Ansprechpartner: Prof. Dr. Josef Sattler

Telefon: (0375) 536-3631

Telefax: (0375) 536-3393

E-Mail: josef.sattler@fh-zwickau.de



© ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung



Westächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

Tel.: 0375 536-0  
www.fh-zwickau.de

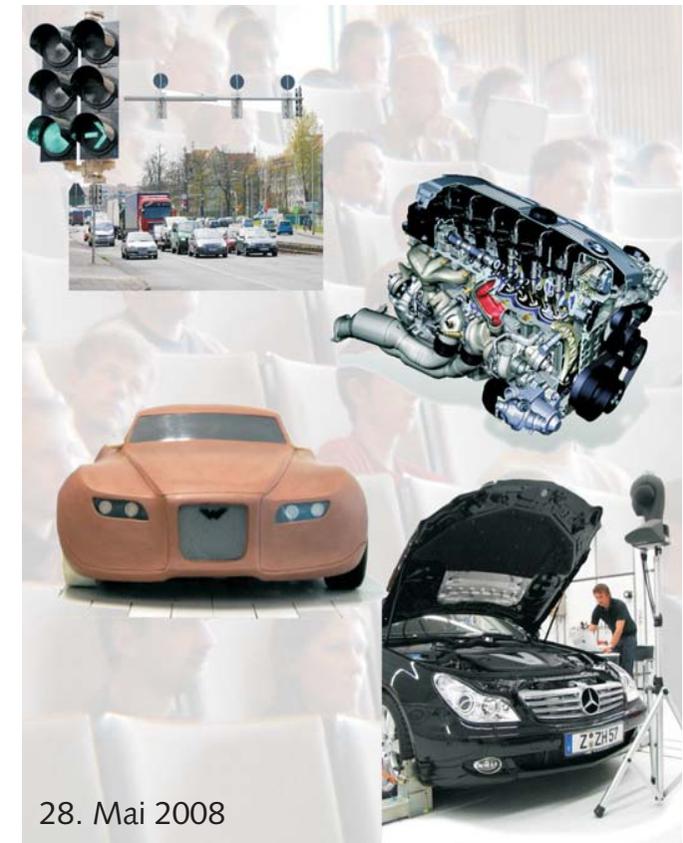


Westächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences



# 12. Kolloquium

Kraftfahrzeug- und Verkehrstechnik



28. Mai 2008

Sehr geehrte Damen und Herren,

das 12. Kolloquium Kraftfahrzeug- und Verkehrstechnik findet am 28. Mai 2008 im Hörsaal 1 auf dem Campus der Westsächsischen Hochschule, Scheffelstraße 39 statt.

Jeder Autofahrer hat in den letzten Monaten den unaufhaltsamen Anstieg der Kraftstoffpreise verfolgt. Die Europäische Union stellt Milliardenstrafen für Autohersteller bei Verstößen gegen die geplanten CO<sub>2</sub>-Auflagen in Aussicht. Anthropogene Klimaveränderungen sind weltweit in den Fokus des öffentlichen Interesses gerückt. Trotz dieser Entwicklung besteht der ungebrochene Wunsch nach individueller Mobilität als hohes Gut der persönlichen Freiheit. Dieses Spannungsfeld muss von der Automobilindustrie als Herausforderung erkannt werden und bietet enorme Chancen für den Innovationsgeist und die Kreativität heutiger und zukünftiger Ingenieurgenerationen.

Mit den anspruchsvollen Referaten des Kolloquiums im Gesamtkomplex der Kraftfahrzeug- und Verkehrstechnik können wir zeigen, dass sich die Westsächsische Hochschule als Hochschule „Rund um das Auto“ den Herausforderungen an die Ausbildung auch in Zeiten eines Paradigmenwechsels in der Automobilbranche erfolgreich stellt.

Ich lade Sie ein, mit den Referenten in einen Dialog zu treten und freue mich, Sie zum 12. Kolloquium begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr.-Ing. W. Foken  
Institut für Kraftfahrzeugtechnik

## Programm

Moderation: Prof. Dr.-Ing. J. Sattler, Prof. Dr.-Ing. A. Schuster

09:00	<b>Eröffnung</b> Prof. Dr.-Ing. W. Foken, Direktor des IfK	13:05	<b>Dynamische Schallquellenortung mit Mikrofonarrays in der Fahrzeugentwicklung</b> Dipl.-Ing. (FH) M. Gnauck, Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik; Dresden
09:05	<b>Grußworte</b> Prof. Dr.-Ing. habil K.-F. Fischer, Rektor der WHZ  D. Vettermann, Oberbürgermeister der Stadt Zwickau bzw. Stellvertreter	13:35	<b>Kalibrieren von Steuergeräten</b> Dipl.-Ing. (FH) J. Kunze, ETAS GmbH; Stuttgart
09:20	<b>Einsatz optischer Sensorik für Fahrerassistenz- und Rückhaltesysteme</b> Prof. Dr. rer. nat. T. Trautmann, HTW Dresden (FH)	14:05	<b>Kaffepause</b>
10:05	<b>Common Rail - Diesel Einspritztechnik im Motorsport</b> Dipl.-Ing. (FH) T. Leukert, Robert Bosch GmbH; Stuttgart	14:35	<b>Die intelligente Straße</b> Prof. Dr.-Ing. habil. W. Kühn, WH Zwickau
10:35	<b>Neue Wege im Motorenbau</b> Dipl.-Ing. M. Walther, Daimler AG; Ulm	15:05	<b>Telematikanwendungen auf Autobahnen</b> Dr.-Ing. Th. Sachse, Siemens AG München
11:05	<b>Was braucht ein Versuchsingenieur?</b> Dipl.-Ing. T. Flamminger, FES GmbH Zwickau	15:35	<b>The ElectroMagnetic Board: EMV-Prüfverfahren auf Systemebene</b> Dipl.-Ing. (FH) M. Grimm, AUDI AG; Ingolstadt
11:35	<b>Mittagspause</b>	16:05	<b>Schlusswort</b>
12:35	<b>Methodische Ansätze zur Verbesserung der Integration in den Produktlebenszyklus von Automobilen</b> Dr.-Ing. H. Enge, AkaTe Ausbildungsgesellschaft mbH Leipzig		



Veranstaltungsankündigung:

## **12. Kolloquium "Kraftfahrzeug- und Verkehrstechnik"**

Datum: 28. Mai 2008

Uhrzeit: 9:00 bis 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Westsächsische Hochschule Zwickau  
Campus Scheffelstraße 39  
Hörsaal 1

Referenten: im Fahrzeugbau tätige Absolventen der Studiengänge  
Kraftfahrzeugtechnik und Kraftfahrzeugelektronik  
der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Veranstalter: Institut für Kraftfahrzeugtechnik



Eintritt: frei

Kontakt/Anfragen Westsächsische Hochschule Zwickau  
Institut für Kraftfahrzeugtechnik  
Dr.-Friedrichs-Ring 2A  
08056 Zwickau

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Josef Sattler  
Tel.: 0375 536-3381  
Fax: 0375 536-3393  
E-Mail: Josef.Sattler@fh-zwickau.de