

Kolloquium Kraftfahrzeug, Energie und Verkehr am 14.06.2017
Veranstaltungsort Hörsaal 1, Campus Scheffelberg, Forum Mobile

09:00 Begrüßung durch die Hochschulleitung
Prof. Dr. Ralf Steiner

Session 1: Trends in der Fahrzeug- und Antriebstechnik

09:15 – 09:45 Uhr **Entwicklung und Fertigung von Promotion-Fahrzeugen der leichten Nutzfahrzeugklasse**
Dipl.-Ing. H. Tunger, Tunger-Exklusive GmbH

09:45 – 10:15 Uhr **Automotive launching in Brazil considering culture influences**
Dr.-Ing. M. Fischer, VW do Brasil

10:15 -10:45 Uhr **The end of the conventional powertrain - or what will propel tomorrows passenger cars?**
Dipl.-Ing- L. Stiegler, Senior Director Volvo Cars Göteborg

10:45 – 11:15 Uhr Kaffeepause

Session 2: Energie- und Verkehrslenkung der vernetzten Zukunft

11:15 – 11:45 Uhr **Road Traffic Engineering – ein neuer internationaler Masterstudiengang mit Double degree**
Prof. Dr.-Ing. A. Schuster

11:45 – 12:15 Uhr **Designermaterialien für elektrochemische Energiewandler u. -speicher**
Dr. D. Kramer, University of Southampton, UK

12:15 -12:45 Uhr **Auswirkungen des fahrerlosen Valet Parkings auf die Verkehrsqualität in Parkbauten**
Dipl.-Ing. T. Höppner, WHZ

12:45 – 13:45 Uhr Mittagspause

Session 3: Aspekte aus Forschung und Automobilproduktion

13:45 – 14:15 Uhr **Untersuchungen zum akustischen Verhalten elektrisch angetriebener Nebenaggregate**
Dipl.-Ing. Gnauck, Dipl.-Ing. Martin Burkhardt (Fraunhofer IWU)

14:15 – 14:45 Uhr **Qualitätssicherungs und -lenkungsprozesse bei Porsche Leipzig**
Dipl. Wirt.-Ing. (FH) N. Hecht Porsche AG

14:45 -15:15 Uhr **Neue Methoden für die Konstruktion dünnwandiger Automobilkomponenten mit Leichtbauanforderungen**
Dr.-Ing. A. Krauss, IAV GmbH, Stollberg

15:15 – 16:30 Uhr **Schlussworte und Möglichkeit der Laborbesichtigung**
Prof.-Dr.-Ing. habil. Jörn Getzlaff