



http://www.fh-joanneum.at/fzt_events/
<http://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/workshops/>

EINLADUNG

MITTWOCH
04. NOVEMBER 2009
18:00 UHR

FH JOANNEUM Graz
Hörsaal 15
Alte Poststraße 147
8020 Graz

Eintritt frei
keine Anmeldung erforderlich

VORTRAGSREIHE: INNOVATIONEN IN DER FAHRZEUGTECHNIK

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR GETRIEBEKOMPONENTEN

Vortragender: Dirk Spindler, Leiter Zentrale Entwicklung, Schaeffler KG, Herzogenaurach



BOMBARDIER





Zum Thema:

Die Technologien im Antriebsstrang werden immer vielfältiger. Während Hybridisierung und Elektrifizierung im Auto in aller Munde sind, geht die Entwicklung der konventionellen Antriebe ungebremst weiter. Die Motoren stehen dabei ebenso im Fokus wie die Getriebe. Während noch vor wenigen Jahren im wesentlichen Schaltgetriebe und Stufenautomaten den Markt dominierten, sind heute Doppelkupplungsgetriebe (insbesondere in Europa) und stufenlose (CVT) Getriebe (in Asien) feste Bestandteile des Portfolios. Dabei stehen die Themen Fahrspaß, Kosten und Energieeffizienz in einem Konflikt miteinander, den es in der Entwicklung zu lösen gilt. Der Vortrag zeigt anhand einiger ausgeführter Produkte wie sich ein Zulieferer wie die Schaeffler Gruppe auf die anstehenden Aufgaben vorbereitet.

Zur Person:

- Studium Maschinenwesen an der TU Kaiserslautern
- Versuchsingenieur (NVH), INA Herzogenaurach
- Anwendungsingenieur für Druck- und Werkzeugmaschinen, INA Herzogenaurach
- Leiter Zentraler Versuch der INA
- Leiter Zentrale Technik Schaeffler KG (INA und FAG)
- Leiter Zentrale Entwicklung Schaeffler Gruppe weltweit