

INSTITUT FÜR FAHRZEUGSYSTEMTECHNIK

Das Institut für Fahrzeugsystemtechnik (IFS) ist eine wissenschaftliche Hochschuleinrichtung der Fakultäten „Elektrotechnik und Informationstechnik“ und „Maschinenbau und Fahrzeugtechnik“. Das IFS dient zur qualifizierten Ausbildung von Studenten beider Fakultäten und zur Durchführung von Drittmittelprojekten in Zusammenarbeit mit der Industrie auf den folgenden Fachgebieten:

- Fahrzeugelektronik (Prof. Dr. Dirk Bank, Prof. Dr. Claus Kröger, Prof. Dr. Walter Commerell, Prof. Dr. Steffen Prochnow, Prof. Dr. Anestis Terzis, Prof. Dr. Michael Schlick)
- Fahrzeugtechnik (Prof. Dr. Ulrich Schrade) • Kraft- und Arbeitsmaschinen (Prof. Dr. Jochen Thönnißen)
- Mobilhydraulik (Prof. Dr. Josef Kurfess, Prof. Dr. Mathias Niebergall)
- Strömungstechnik (Prof. Dr.-Ing. Christian Dettmann, Prof. Dr. - Ing. Thomas Mayer)
- Strukturmechanik und Akustik (Prof. Dr. Bernd Wender, Prof. Dr. Bernd Graf)

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Internetseite des Instituts.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- Fahrzeugelektronik
- Fahrzeugtechnik
- Mobilhydraulik
- Strömungstechnik
- Strukturmechanik und Akustik
- Kraft- und Arbeitsmaschinen

AUSSTATTUNG

- dynamischer Motorprüfstand
- Rollenprüfstand für PKW (4-Rad)
- Mobilhydraulikprüfstand
- Elektrische Quelle / Senke
- Rapid Control Prototyping
- Hardware-in-the-Loop
- elektronische Subsysteme
- CAN-/LIN-/FlexRay-Tools

ANGEBOTE

Das Institut bietet in verschiedenen Formen die Zusammenarbeit in den oben genannten Bereichen (Know-how) an. Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

PROJEKTBEISPIELE

- Lärminderung an Fahrzeugkomponenten (Getriebe)
- Batterieforschung (Lithium-Schwefel-Technologie)

Kontakt

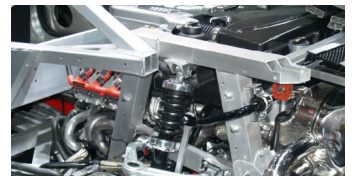


Prof. Dr. Ulrich Schrade
Institutsleiter

Prittwitzstr. 10
89075 Ulm
Deutschland

+49 731 50 16 951
schrade@hs-ulm.de

www.hs-ulm.de/ifs



Ansprechpartner

IHK Ulm

Dominik Ammann

Olgastr. 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 / 173-310
top-wissenschaft@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

- Kraftstoffverbrauchsmessungen an PKW