

Institut für Fahrzeugsystemtechnik Teilinstitut Fahrzeugtechnik

Leiter: Prof. Dr. rer. nat. Frank Gauterin

Rintheimer Querallee 2, Gebäude 70.04

76131 Karlsruhe

Aushang bis: 08.02.2020

Themen und Termine des Kraftfahrzeuglabors Wintersemester 2019/2020

Stand: 05.09.2019

21.10.2019 22.10.2019	Einführung in die Erfassung und Auswertung von Messdaten
04.11.2019 05.11.2019	Ermittlung der Fahrwiderstände eines Personenwagens auf einem Rollenprüfstand; Messung der Motorleistung des Versuchsfahrzeugs
18.11.2019 19.11.2019	Rollwiderstand, Verlustleistung und Hochgeschwindigkeitsfestigkeit von Pkw-Reifen
03.12.2019 04.12.2019	Verhalten von Pkw-Reifen unter Umfangs- und Seitenführungskräften
16.12.2019 17.12.2019	Untersuchung des Momentenübertragungsverhaltens einer Visko-Kupplung
13.01.2020 14.01.2020	Untersuchung eines Zweirohr- und eines Einrohrstoßdämpfers
27.01.2020 28.01.2020	Vorbeifahrtmessungen zur akustischen Beurteilung eines Fahrzeugs Hinweis: Kolloquium findet am Campus Ost (Geb. 70.04) statt.
in Abstimmung	Abschlussklausur

Die Veranstaltungen beginnen zu den angegebenen Terminen jeweils um

- 09⁰⁰ Uhr (für die Gruppe C)
- 11⁰⁰ Uhr (für die Gruppe D)
- 14⁰⁰ Uhr (für die Gruppen A & E)
- 16⁰⁰ Uhr (für die Gruppen B & F)

mit einem Kolloquium im Raum 110.3, Geb. 10.96 (Laborgebäude Fahrzeugtechnik).

Dr.-Ing. Michael Frey Akadem. Oberrat