

Datum: 27.09.2019

Zeichen: 19ssp0008.docx

## Termine Kraftfahrlabor I - WS 2019/2020

0)	V	08.10.2019	C.A.R.L. H11	Vorbesprechung und Anmeldung	Spohr
1)	V	15.10.2019	C.A.R.L. H11	Beleuchtungssysteme	Becker
	L	16.10.2019	Crashanlage (ika)		
2)	V	22.10.2019	C.A.R.L. H11	Fahrsimulator	Henne
	L	23.10.2019	Simulatorgebäude (ika)		
3)	V	29.10.2019	C.A.R.L. H11	Achskinematik und Massenträgheitsmomente	Bräutigam
	L	30.10.2019	Hallengebäude (ika)		
4)	V	12.11.2019	C.A.R.L. H11	Schwingungsuntersuchung am Hydropuls	Kessen
	L	13.11.2019	Hallengebäude (ika)		
5)	V	19.11.2019	C.A.R.L. H11	Crashversuch	Lovski
	L	20.11.2019	ZMB Gebäude		
6)	V	26.11.2019	C.A.R.L. H11	Virtuelle Realität	Kuhlen /Klein
	L	27.11.2019	IT Center RWTH		
7)	V	03.12.2019	C.A.R.L. H11	FEM	Ruf
	L	04.12.2019	S206 (ika)		
8)	V	10.12.2019	C.A.R.L. H11	CAX Methoden in der Fahrwerksentwicklung	Guru Khandavalli
	L	11.12.2019	E 113 (ika)		
9)	V	17.12.2019	C.A.R.L. H11	Elektronische Messtechnik	Kurpat
	L	18.12.2019	B004 (ika)		
10)	V	14.01.2019	C.A.R.L. H11	Dynamische Rolle	Martens
	L	15.01.2019	Hallengebäude (ika)		
11)	V	21.01.2019	C.A.R.L. H11	Energiespeicher	Krüger
	L	22.01.2019	E 113 (ika)		

V = Vorbesprechung

L = Labor

**Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf den nächsten Seiten!**

Institutsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. L. Eckstein

Telefon: +49 241 80 25600 · Fax: +49 241 80 22147

E-Mail: office@ika.rwth-aachen.de · Internet: <http://www.ika.rwth-aachen.de>

Institut für Kraftfahrzeuge · RWTH Aachen University · Steinbachstraße 7 · 52074 Aachen

## Prüfung / Credit Points

---

*Masterprogramm (RWTH Aachen University)*

*Deutsch und Englisch*

Im Anschluss an die Veranstaltungen Kraftfahrlabor I und II wird eine schriftliche Kombi-Prüfung gestellt, deren Bestehen zum Erlangen der Credit-Points notwendig ist. Dafür zugelassen sind Studenten, die bei beiden Veranstaltungen an mindestens 75 % der Labore (Vorbereitung und Versuch) teilgenommen haben. Die Reihenfolge, in der die Veranstaltungen Kraftfahrlabor I und II besucht werden, spielt keine Rolle.

---

*Erasmus und sonstige Austauschprogramme*

*Deutsch und Englisch*

Es gibt drei Anmeldevarianten. Nach der Wahl für eine dieser Varianten, kann kein Wechsel mehr erfolgen. Diese Varianten sind:

1. Die Teilnahme nur am Kraftfahrlabor I mit einer Anwesenheit an mindestens 75% der Labortermine (Vorbereitung und Versuch) für die Erlangung der Credit-Points. Es gibt keine Benotung.
  2. Die Teilnahme nur am Kraftfahrlabor II mit einer Anwesenheit an mindestens 75% der Labortermine (Vorbereitung und Versuch) für die Erlangung der Credit-Points. Es gibt keine Benotung
  3. Die Teilnahme an beiden Veranstaltungen Kraftfahrlabor I und II mit einer mindesten Anwesenheit an mindestens 75% der jeweiligen Labortermine (Vorbereitung und Versuch) und der Teilnahme an der Klausur.
- 

*Bachelorprogramm (RWTH Aachen University)*

*Deutsch und Englisch*

Die Teilnahme an der Klausur ist im Rahmen des Bachelorstudiengangs nur nach individueller Studienplanänderung möglich. Ein Besuch der Veranstaltungen ist aber während des Bachelorstudiums möglich.

Es gelten die gleichen Voraussetzungen und Regeln für die Teilnahme an der Klausur wie für die Masterstudenten (Anwesenheitspflicht 75%).

---

### **eLearning**

Für diese Veranstaltung wird ein virtueller Lernraum bei RWTHmoodle eingerichtet. In diesem Lernraum werden aktuelle Informationen sowie Unterlagen zum Labor veröffentlicht. Die Anmeldung ist über das RWTHonline-System möglich.

## **Anmeldung & Gruppeneinteilung**

Das Vorgehen zur Anmeldung wird im Rahmen der ersten Veranstaltung erklärt. Die Einteilung in die einzelnen Gruppen für die Durchführung der Labortermine erfolgt über RWTHmoodle. Melden Sie sich daher möglichst frühzeitig für den entsprechenden virtuellen Lernraum an. Bei Problemen mit der Anmeldung wenden Sie sich bitte an den unten genannten Betreuer der Lehrveranstaltung.

Wichtig: Der Besuch der Labore ist nur in der jeweils angemeldeten Gruppe möglich.

## **Termine**

Jedes Labor besteht aus einer Vorbesprechung und einem praktischen Versuchsteil:

### *Vorbereitung:*

Deutsch: jeweils dienstags, 17:30 – 18:15 Uhr (C.A.R.L. H11)  
Englisch: jeweils montags, 12:30 – 13:15 Uhr (AH III)

### *Versuch:*

Mittwochs, nach Gruppeneinteilung je 45 Min zwischen 8 und 18 Uhr.  
Der Durchführungsort der Versuche wird jeweils in der Vorbesprechung mitgeteilt.

## **Skript**

Das Skript zum Kraftfahrlabor I wird im Rahmen der ersten Veranstaltung zu einem Stückpreis von 10 € verkauft.

Im Anschluss erfolgt der Verkauf im fka-Bürogebäude, Steinbachstraße 7, 52074 Aachen, Empfang Erdgeschoss Raum B 000 (M. Faifar), Mo.-Fr. von 8.00-12.00 Uhr und 13:00 – 15:00 Uhr.

## **Kontakt**

Sebastian Spohr M.Sc.

Raum F104

Telefon +49 241 80 25688

[sebastian.spohr@ika.rwth-aachen.de](mailto:sebastian.spohr@ika.rwth-aachen.de)