

Termine Kraftfahrlabor I - WS 2011/12

		10.10.2011	H210	Vorbesprechung und Anmeldung	Matheis
1)	V L	17.10.2011 18.10.2011	H210 Hallengebäude	Dynamische Rolle	Bütterling
2)	V L	24.10.2011 25.10.2011	H210 Hallengebäude	Crashversuch	Blum
3)	V L	14.11.2011 15.11.2011	H210 Rechenzentr.	Virtuelle Realität	Matheis
4)	V L	21.11.2011 22.11.2011	H210 Fahr Simulator	Fahr Simulator	Henne
5)	V L	28.11.2011 29.11.2011	H210 B221	Elektronische Messtechnik	Weling
6)	V L	05.12.2011 06.12.2011	H210 Hallengebäude	Schwingungsuntersuchung am Hydropuls	Kessen
7)	V L	12.12.2011 13.12.2011	H210 Crashanlage	Beleuchtungssysteme	Benmimoun
8)	V L	19.12.2011 20.12.2011	H210 Crashanlage	Energiespeicher	Schäfer
9)	V L	09.01.2012 10.01.2012	H210 H210	CAX-Methoden in der Fahrwerksentwicklung	Hesse
10)	V L	16.01.2012 17.01.2012	H210 B221	FEM	Funcke
11)	V L	23.01.2012 24.01.2012	H210 Hallengebäude	Messung von Massenträgheitsmomenten	Niemeyer
12)	V L	30.01.2012 31.01.2012	H210 Hallengebäude	Achsmessstand	Hormann

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf den nächsten Seiten!

Prüfung (konsekutives Master-Programm):

Im Anschluss an die Veranstaltungen Kraftfahrlabor I und II eine schriftliche Prüfung gestellt, deren Bestehen zum Erlangen der Credit-Points notwendig ist. Dafür zugelassen sind Studenten, die bei beiden Veranstaltung an mindestens neun der Labore (Vorbesprechung und Versuch) teilgenommen haben. Eine Anmeldung zur Prüfung erfolgt in der Einführungsveranstaltung am 10. Oktober 2011.

Wichtiger Hinweis für Bachelorstudenten des Studienganges „Verkehrstechnik“:

Dieses Labor ist eine Wahlpflichtveranstaltung im Rahmen des Masterstudienganges „Fahrzeugtechnik und Transport“. Die Teilnahme an Labor und Prüfung im Rahmen des Bachelorstudienganges ist nur per individueller Studienplan-Änderung möglich. Es gibt jedoch eine Ausnahme von dieser Regel: Bachelorstudenten, die am Ende des 8. Semesters in den Masterstudiengang wechseln, können das Kraftfahrlabor II auf das 8. Semester vorziehen, sofern Sie direkt danach (also im 9. Semester) das Kraftfahrlabor I besuchen und im Anschluss die Klausur schreiben.

eLearning:

Für diese Veranstaltung wurde ein virtueller Lernraum innerhalb des L²P-Lernportals der RWTH Aachen eingerichtet. In diesem Lernraum werden aktuelle Informationen sowie Unterlagen zum Labor veröffentlicht. Die Anmeldung ist über das Campus-System möglich.

Anmeldung & Gruppeneinteilung:

Die Anmeldung und Gruppeneinteilung erfolgt im Rahmen der ersten Veranstaltung am 10. Oktober 2011. Eine spätere Anmeldung ist nicht möglich. Der Besuch der Labore ist nur in der jeweils angemeldeten Gruppe möglich.

Jedes Labor besteht aus eine Vorbesprechung und einem praktischen Versuchsteil:

Vorbesprechung:

Deutsch:	jeweils montags,	11.15 Uhr
Englisch:	jeweils montags,	08.15 Uhr

Versuch:

dienstags, nach Gruppeneinteilung je eine Stunde zwischen 8 und 17 Uhr.
Der Durchführungsort der Versuche wird jeweils in der Vorbesprechung mitgeteilt.

Teilnahmebescheinigung (Diplom und nichtkonsekutives Master-Programm):

Zur Erlangung des Testats (z.B. für Studenten, die nach der DPO 89 bzw. älter studieren) ist die Teilnahme an mindestens neun der Labore (Vorbesprechung und Versuch) erforderlich. Für Studenten der DPO99 ist dieses Labor eine Ergänzung zu den Vorlesungen Fahrzeugtechnik I – III bzw. Strukturentwurf von Kraftfahrzeugen, so dass keine gesonderte Bescheinigung notwendig ist.

Studenten die eine Bescheinigung über die Laborteilnahme benötigen, schreiben bitte bis zum 24. Oktober 2011 eine e-Mail an:

KFL1@ika.rwth-aachen.de

Skript:

Das Skript zum Krafftahrlabor 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, Erdgeschoss Raum B 003 (C. Leisten), Mo.-Fr. von 8.00-12.00 Uhr.

Kontakt: Ralf Matheis
Raum E204
Telefon +49 241 80 25610
matheis[at]ika.rwth-aachen.de