

1. Organisatorisches

Welches Praktikum muss ich machen?

- **Praktikum zum Modul „Embedded Controller und Datennetze in Fahrzeugen“**

- Voraussetzung zur Prüfungszulassung
die folgenden Versuche sind zu absolvieren:
Datennetze I (CAN)
Datennetze II (FlexRay)

2. Ablauf

Anmeldung: C@mpus

Praktische Laborübungen Embedded Controller und Datennetze in Fahrzeugen (420711200)

-> automatische Aufnahme in ILIAS Kurs. Dort weitere Informationen und Materialien (automatische Aufnahme kann bis zu 24 Stunden dauern)

2. Ablauf

Ein Praktikumsversuch besteht aus:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Eingangstest: | Anmeldung und Terminfindung
C@mpus → Anmeldung zum Kurs
automatische Aufnahme in ILIAS Kurs |
| 2. Vorfragenteil: | ILIAS → Gruppe innerhalb des Kurses |
| 3. Laborversuch: | persönlich nach dem Vorfragenteil |

2. Ablauf

Eingangstest:

Dauer: 10-15 min

- keine Hilfsmittel zulässig
- Multiple-Choice-Verfahren
- Ergebnisse: **kein Aushang, keine Liste.**

Ausschluss aus ILIAS-Kurs

→ nicht bestanden

Zum Anmeldebeginn zu den ILIAS-Gruppen noch Kursmitglied

→ bestanden

2. Ablauf

Vorfragenteil:

Dauer: 3 h

- mündliche Besprechung der Inhalte aus dem Skript
- Fragen zum gesamten Inhalt des Skriptes, es sind keine Hilfsmittel zugelassen
- abschließend schriftlicher Test ohne Hilfsmittel (15 min.)

2. Ablauf

Laborversuch:

Dauer:

max. 4h

- selbstständiges Arbeiten nach Arbeitsanweisungen im Skript
- tiefergehende Fragen durch Hiwi

2. Ablauf

Testierung:

Es findet keine gesonderte Testierung mehr statt. Sobald Sie beide Praktika bestanden haben sind Sie zur Prüfung zugelassen.

3. Vorbereitung

Voraussetzung: Prüfung *Einführung in die Elektrotechnik I+II* bestanden

- Skripte für das aktuelle Semester
- ausführliche eigenständige Bearbeitung der Lernzielkontrollen aus dem Skript
- Elektronik-Brückenkurs (freiwillig)
Anmeldung im C@mpus im Modul „**Praktische Übungen an Kraftfahrzeugmechatronik-Prüfständen (420520200)**“
Unterlagen im ILIAS

Unterlagen zu den Praktika sind über ILIAS erhältlich.

3. Wiederholungstermin

- 1 Wiederholungstermin gegen Ende des Semesters
- 1 beliebiges nicht bestandenenes Fach kann wiederholt werden
- Verfahren (Eingangstest, Vorfragenteil, Laborversuch) bleibt gleich
- Anmeldung über C@mpus

5. Ansprechpartner

Praktika.kfz-mech@fkfs.de

www.ivk.uni-stuttgart.de/