

München im Juni 2015

Versuchstechnisches Praktikum KfZ-Labor

Das Praktikum Kfz-Labor findet im Labor für Kraftfahrzeugtechnik, Raum R 0.075, mittwochs in der Zeit von 14:30 Uhr bis 17:45 Uhr statt. Der mit der Anmeldung zum Versuchstechnischen Praktikum (VTP) erhaltene Termin muss eingehalten werden. Eine Teilnahme an dem Termin einer anderen Gruppe ist nur nach Absprache möglich (persönlich).

Der Versuch Kraftfahrzeuglabor beschäftigt sich mit der Achsvermessung eines Pkw. Voraussetzung für die Teilnahme ist die Kenntnis der Fahrwerksdaten. Diese wird in der Vorlesung „Straßenfahrzeugtechnik“ vermittelt.

Nach einer kurzen theoretischen Einweisung wird die Achseinstellung eines Pkw mit zwei verschiedenen Messsystemen vermessen. Eine Auswertung der Messdaten erfolgt individuell am Ende des Praktikums.

Zur Vorbereitung arbeiten Sie bitte das zugehörige Skript durch.

Es ist erforderlich, dass Sie sich schriftliche Notizen machen. Bringen Sie daher das Skript sowie einen Notizblock und Schreibzeug mit.

Bitte lassen Sie während dem Praktikum alle elektronischen Geräte ausgeschaltet.

Die Note wird über die Kurzprüfung und Auswertung der Messdaten ermittelt.

Notenschlüssel:

1,0 ab 62 Punkte
1,3 ab 59 Punkte
1,7 ab 56 Punkte
2,0 ab 53 Punkte
2,3 ab 50 Punkte
2,7 ab 47 Punkte
3,0 ab 44 Punkte
3,3 ab 41 Punkte
3,7 ab 38 Punkte
4,0 ab 35 Punkte
5,0 bis 32 Punkte (nicht bestanden)