

# 575.000 ILV „Einführung in die Kraftfahrzeugtechnik“ (Freifach)

Dipl.-Ing. Dr.mont. Heimo Sandtner

Dipl.-Ing. Udo Unterweger

## **Inhalte der LV:**

Vermittlung von Basiswissen für ein grundlegendes Verständnis in den vier Themenbereichen "Motorentechnik", "Fahrwerk", "Bremsen" und "Karosserie": Motorarten und -bauweisen, Kraftstoffaufbereitung. Gefederte und ungedederte Massen, Fahrphysik, Fahrwerksbegriffe. Arten von Bremsen, Scheibenbremse / Trommelbremse. Aufgaben der Karosserie, Bauweisen von Karosserien.

## **Ziele der LV:**

Die Studierenden kennen die wichtigsten Grundbegriffe und Zusammenhänge. Sie sind ferner in der Lage, technischen Gesprächen zu folgen, sich daran zu beteiligen und Aussagen von z.B. Werkstattmitarbeitern zu beurteilen.

## **Lehr- und Lernmethode:**

Vortrag und bei jedem "Block" Aufgaben, die zu Hause ausgearbeitet und danach fristgerecht abgegeben werden müssen.

## **Voraussetzungen:**

Keine

## **Beurteilungsmethode:**

Aus Anwesenheit und Aufgaben ergibt sich die Note.

## **Anmeldung:**

[manufacturing@fh-campuswien.ac.at](mailto:manufacturing@fh-campuswien.ac.at)