

## Moduldetails

### TMT2703: Grundlagen Fahrzeugtechnik

Modulname	Grundlagen Fahrzeugtechnik
Modulnummer	TMT2703
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	2
Studienjahr	2
Dauer	1
Semesterwochenstunden	2
Workload Präsenz (h)	0 h
Workload Selbststudium (h)	0 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	0
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>Die wesentlichen Bestandteile eines gut ausgestatteten Pkw nennen können Die Bestandteile eines Pkw in die wichtigsten Funktionsgruppen, wie Antriebsstrang</p> <p>Fahrdynamik, Fahrsicherheit, Bordelektronik, Convenience, Telematik etc. einordnen können</p> <p>Die komplexen technischen Zusammenhänge eines Fahrzeugs erkennen Die wesentlichen Fahrwerks- und Antriebsaggregate verstehen Die Wechselwirkungen der einzelnen Komponenten untereinander erfassen Verständnis der gesetzlichen Vorschriften im Kraftfahrzeugbau/Pkw Die Studierenden können die aktuellen einschlägigen Forschungsziele im Automobilbau nennen und verstehen</p>
Lerninhalte	

Zu den Modultypen:

#### **Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### **Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### **Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.