

Moduldetails

TMT3707: Automotive Software

Modulname	Automotive Software
Modulnummer	TMT3707
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	0 h
Workload Selbststudium (h)	0 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	0
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>Die Studierenden können sich in die besondere Situation eines Softwaretechnikers</p> <p>im Automotive Bereich hineinversetzen und verstehen die Zwänge die einem die Kfz-Branche auferlegt</p> <p>Die Studierenden lernen, welche Standardisierungs-Gremien es gibt und wie eine</p> <p>Standard-Software-Struktur eines Steuergeräts aussieht</p> <p>Die Studierenden lernen, nach welchen Kriterien eine Software-Zertifizierung im Kfz</p> <p>vor sich geht (ISO 15504 (SPICE), CMM, o.äh)</p> <p>Anhand der Software-Qualitätskriterien lernen die Studierenden Automotive Software</p> <p>zu erstellen</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.