



Ausbildung: Staatlich geprüfte/r Techniker/in
 Fachrichtung: Maschinentechnik

Modul	TM
Titel	Technische Mechanik
Credits	
Präsenzzeit	Vollzeit: 200 Ustd ; Teilzeit: 160 Ustd
Lerngebiet	Fachspezifische Grundlagen
Kompetenzen	Die Studierenden – analysieren und berechnen die Beanspruchungen technischer Systeme
Voraussetzungen	keine bzw. Versetzung in das 2. Abendsemester
Niveaustufe	1. bis 3. Tagesssemester, 2. bis 5. Abendsemester
Lernform	seminaristischer Unterricht
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	zwei schriftliche Leistungsnachweise (Klausuren)
Ermittlung der Modulnote	Klausuren, Mitarbeit
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Einführung Kräfte, Momente, Gleichgewichtsbedingungen Fachwerke Schwerpunkt Kinematik Reibung Festigkeitslehre Kinetik
Literatur	Kabus – Mechanik und Festigkeitslehre, Hanser Verlag
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.