



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

Modul	FEV
Titel	Fertigungsverfahren
Credits	
Präsenzzeit	Vollzeit: 160 UStd ; Teilzeit: 120 UStd
Lerngebiet	Fachspezifische Grundlagen
Kompetenzen	Die Studierenden – erläutern die Grundprinzipien der Fertigungsverfahren – berechnen und bestimmen (aus Tabellen) verfahrenstypische Parameter und beurteilen Auslegungsdetails der Werkzeuge – beurteilen Konstruktionsvarianten nach fertigungstechnischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten
Voraussetzungen	Kenntnisse Mathematik, Werkstoffkunde, technisches Zeichnen / Zeichnungslesen
Niveaustufe	1. und 2. Tagessemester, 2. und 3. Abendsemester
Lernform	seminaristischer Unterricht und integrierte Laborvorführungen
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester
Prüfungsform	zwei schriftliche Leistungsnachweise (Klausuren)
Ermittlung der Modulnote	Klausuren, Mitarbeit und Hausarbeiten
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Einführung Urformen, Umformen, Fügen, Trennen
Literatur	Industrielle Fertigung, Europa - Verlag
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.