



Ausbildung: Staatlich geprüfte/r Techniker/in
 Fachrichtung: Bautechnik
 Schwerpunkt: Hochbau und Tiefbau

Modul	DG
Titel	Darstellende Geometrie
Credits	
Präsenzzeit	Vollzeit: 100 Ustd ; Teilzeit: 80 Ustd
Lerngebiet	Fachspezifische Grundlagen
Kompetenzen	Schulung des räumlichen Denkens und geometrisch exakten Darstellens, Vermittlung von Darstellungstechniken
Voraussetzungen	Keine
Niveaustufe	1. und 2. Tagessemester, 1. und 3. Abendsemester
Lernform	seminaristischer Unterricht
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes Semester in der Vollzeitform, jedes zweite Semester in der Teilzeitform
Prüfungsform	zwei schriftliche Leistungsnachweise (Klausuren, Übungen, Semesterarbeiten)
Ermittlung der Modulnote	Klausuren, Übungen, Semesterarbeiten, Mitarbeit
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Darstellung von Geraden, Ebenen sowie ebenflächig und gekrümmflächig begrenzten Körpern in der Parallelprojektion, Ermittlung von Hüllflächen ebenflächig und gekrümmflächig begrenzter Körper, Durchdringung ebenflächig und gekrümmflächig begrenzter Körper Dachausmittlungen, Abbildungen von ebenflächig und gekrümmflächig begrenzten Körpern in axonometrischen Darstellungen, Abbildungen von ebenflächig und gekrümmflächig begrenzten Körpern in perspektivischen Darstellungen.
Literatur	Frey, Hansjörg et al.: Bautechnik. Technisches Zeichnen (2015), Verlag: Europa-Lehrmittel
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.