



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

| | |
|--------------------------|---|
| Modul | DG |
| Titel | Darstellende Geometrie |
| Credits | |
| Präsenzzeit | Vollzeit: 120 Ustd ; Teilzeit: 80 Ustd |
| Lerngebiet | Fachspezifische Grundlagen |
| Kompetenzen | Schulung des räumlichen Denkens und Darstellens, Vermittlung von Darstellungstechniken |
| Voraussetzungen | Keine |
| Niveaustufe | 1. und 2. Tagessesemester, 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 und ebenflächig begrenzten Körpern in der Parallelprojektion, Dachausmittlungen, Darstellung von gewendelten Treppen, Darstellung von Baugruben. Konstruktion von axonometrischen Darstellungen, Abbildungen von Körpern in Perspektiven. Schattenkonstruktionen. |
| Literatur | Fucke / Kirch / Nickel: Darstellende Geometrie für Ingenieure, Fachbuchverlag Leipzig Ching, Frank: Handbuch der Architekturzeichnung, Hatje Cantz Verlag |
| Weitere Hinweise | Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten. |