



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

Modul	VER
Titel	Vermessung / Surveying
Credits	
Präsenzzeit	Vollzeit: 60 UStd.; Teilzeit: 60 UStd.
Lerngebiet	Fachbezogene Spezialisierung
Kompetenzen	Abstecken und Aufmessen von kleinen Objekten mit einfachen Vermessungsgeräten. Durchführen und Auswerten von geometrischen Nivellements. Ermittlung von Erdmassen. Durchführen und Auswerten von trigonometrischen Höhenmessungen.
Voraussetzungen	Versetzung in das 3. Tagessesemester bzw. 6. Abendsemester
Niveaustufe	3. Tagessesemester; 6. Abendsemester
Lernform	Seminaristischer Unterricht und integrierte Messübungen
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	Jedes Semester in der Vollzeitform jedes zweite Semester in der Teilzeitform
Prüfungsform	Schriftliche Leistungsnachweise (Klausuren) und Messübungen
Ermittlung der Modulnote	Klausuren, Messübungen und mündl. Mitarbeit
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Abstecken von Kreisbögen, Orthogonalpunktberechnung Lagevermessung einschl. Flächenberechnung Höhenmessung einschl. Erdmassenberechnung Richtungs- und Vertikalmessung
Literatur	Gärtner u.a. Vermessung und Geoinformation, Petrahn Formelsammlung
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten.