

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Geodätisches Rechnen	Ausgleichsrechnung und Statistik 1 + 2		Satellitenvermessung	Bezugssysteme und Raumverfahren	Sensoren und Sensorsysteme	Einführung in die Künstliche Intelligenz	ENGL Technisches Englisch
Systeme der Physik	Angewandte CAD und GIS	Darstellende Geometrie und Kartographie	Photo-grammetrie	Geoinformatik 1 + 2		Wahlpflicht-modul a/b (Modul 1)	Wahlpflicht-modul a/b (Modul 3)	Bachelorarbeit inklusive Kolloquium	
Grundlegende Messverfahren 1 + 2		Kataster und Geobasisinformation		Fernerkundung	Landes-entwicklung, ländliche Entwicklung, Flurbereinigung	Wahlpflicht-modul a/b (Modul 2)	BWL im Ingenieurwesen		
Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen	Grundstücksbewertung	Grundlagen des Rechts	Vermessungskunde 1 + 2		Bauleitplanung und Umlegung	Wahlpflicht-modul	Studienarbeit/Praktikum		
Problemlösung und Präsentation	Ingenieurwissen-schaftliches Arbeiten	Öffentliches Recht und Umweltrecht							



Technische Hochschule
Georg Agricola

Fachwissenschaftliche Arbeit

Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltung mit Praktikum

Wahlpflichtmodul a

- Netz- und Deformationsanalyse
- Ingenieurvermessung
- Eisenbahnvermessung

Wahlpflichtmodule b

- Stadtentwicklung 1
- Immobilienbewertung
- Stadtentwicklung 2

Wahlpflichtmodul aus dem hochschulweiten Modulkatalog

Bachelorstudiengang Teilzeit
Vermessungswesen