

Neuer Studienplan ab Herbstsemester 2018

Sie vertiefen sich mit zunehmendem Fokus in verschiedene Themenbereiche des Bauingenieurwesens. Darüber hinaus bildet Sie das Bachelorstudium fachübergreifend im Rahmen gemeinsamer Module mit den Architektur-Studierenden aus.

Ab dem fünften Semester besuchen Sie vier Vertiefungsmodule. Diese wählen Sie aus einer oder mehreren der folgenden Module: Konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Infrastrukturen, Wasserbau, Naturgefahren. Dadurch können Sie individuell entscheiden, ob Sie eine

fachliche Vertiefung vornehmen oder ob Sie sich eher generalistischer orientieren wollen.

Das Bachelorstudium ist in die Assessment- und die Bachelorstufe gegliedert. Die Assessmentstufe beinhaltet die Grundlagen; in der Bachelorstufe eignen Sie sich die spezifischen Fachkompetenzen an und vertiefen Ihr Wissen in Praxisprojekten.

- Fachkompetenz Bauingenieurwesen
- Gemeinsam mit Architektur
- Vertiefungsmodule (Konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Infrastrukturen, Wasserbau, Naturgefahren)
- Bachelor Thesis

Vollzeitstudium (6 Semester / 3 Jahre)*

6. Semester	Spezialtiefbau	Naturgefahren	Tunnelbau	Studienreise	Vertiefungsmodul	Bachelor Thesis			Bachelorstufe	
	5. Semester	Holzbau	Strassenentwurf und -realisierung	Baudynamik	Grundbau	Vertiefungsmodul	Vertiefungsmodul	Vertiefungsmodul		Vertiefungsmodul
	4. Semester	Stahl und-Verbundbau	Strassenentwurf und -realisierung	Massivbau	Grundbau	Abwassertechnik und Flussbau	Bauleitung	Brückenbau		Vortragsreihe
	3. Semester	Baustatik	Boden- und Felsmechanik	Massivbau	Wasserversorgung und Flussbau	Wasserkraft	Gleis- und Bahnbau	Kostenplanung		Bauökonomie und Baurecht
Strassenentwurf und -realisierung										
2. Semester	Baustatik	Hydraulik	Mathematik	Grundlagen Tragwerksprojektierung	Baustoffe und Bauchemie	Baukommunikation	Geologie und Naturgefahren	Fremdsprache		
				Baumanagement			Vermessung			
1. Semester	CAD und digitale Berechnungen (Blockwoche)	Mathematik	Technische Mechanik / Physik	Hydrologie	Grundlagen Verkehrsplanung	Bauphysik und Tragwerkslehre	Geologie und Naturgefahren	Fremdsprache		
					Räumliche und technische Darstellung		Volkswirtschaft und Nachhaltigkeit			
									Assessmentstufe	

* Änderungen vorbehalten

Teilzeitstudium (8 Semester / 4 Jahre)*

Während des Teilzeitstudiums ist es möglich, bis zu 60% zu arbeiten.

- Fachkompetenz Bauingenieurwesen
- Gemeinsam mit Architektur
- Bachelor Thesis
- Vertiefungsmodule (Konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Infrastrukturen, Wasserbau, Naturgefahren)

8. Semester	Spezialtiefbau		Fremd-sprache	Bachelor Thesis			
7. Semester	Gleis- und Bahnbau	Volkswirtschaft und Nachhaltigkeit		Vertiefungsmodul		Vertiefungsmodul	
6. Semester	Brückenbau		Naturgefahren	Tunnelbau	Studienreise	Vortrags-reihe	Vermessung
5. Semester	Holzbau		Strassenentwurf und -realisierung		Wasserkraft	Grundbau	Baudynamik
4. Semester	Stahl und- Verbundbau		Strassenentwurf und -realisierung		Massivbau		Grundbau
3. Semester	Baustatik		Boden- und Felsmechanik		Massivbau		Wasserversorgung und Flussbau
2. Semester	Baustatik		Hydraulik		Mathematik		Grundlagen Tragwerks-projektierung
1. Semester	CAD und digitale Berechnungen (Blockwoche)		Mathematik		Technische Mechanik / Physik		Geologie und Natur-gefahren
Bachelorstufe	Vertiefungsmodul		Baumanagement		Kosten-planung		Vertiefungsmodul
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung
Assessmentstufe	Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung		Bauleitung