

# STUDIENGANG: BAUINGENIEURWESEN B. SC.

Studiengangsleitung: Marion Gelien

(gemäß amtlich bekannt gemachter ÄO Nr. 04/2026 vom 02.04.2026 für Studierende ab Wintersemester 2025/26 (PO Nr. 07/2025)  
sowie für Studierende ab Wintersemester 2026/27 )

FÜR STUDIENSTART IM WINTERSEMESTER

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Ingenieurmathematik 1 6 Credits	Ingenieurmathematik 2 6 Credits	Tragwerkslehre 6 Credits	Holzbau 3 Credits Stahlbau 1 3 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Praxissemestertätigkeit und Seminar 24 Credits (semesterübergreifend) + 3 cr Praxisseminar	
Baumechanik 1 6 Credits	Baumechanik 2 6 Credits	Baustatik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits		
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 5 Credits Baustoffkunde Praktikum 1 Credit	Geotechnik 1 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Infrastrukturbau 6 Credits	Wahlmodul 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12+3 Credits
Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromech., Wasserbau) 6 Credits	Wasserwesen 2 (SiWaWi) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 6 Credits	
Vermessungskunde 3 Credits CAD 3 Credits	Wahlpflichtmodul <sup>1</sup> 6 Credits	Baubetrieb/ Baurecht 6 Credits	Bauwirtschaft/ Baukalkulation 6 Credits	Digitale Methoden im Bauwesen (BIM) 6 Credits	Wahlmodul 6 Credits	

Stand: Januar 2026

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Module
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodul<sup>1</sup>
- Wahlmodul
- Bachelorarbeit
- Praktische Ausbildung
- Projektmodul

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

<sup>1</sup>Im zweiten Semester muss ein Modul aus dem Wahlpflichtkatalog „Technisches Englisch“ gewählt werden.

## AUSZUG AUS DEM WAHLPFLICHTKATALOG

Zu erwerben sind 6 Credits im Bereich „Technisches Englisch“.  
Wählbar ist der Kurs für Einsteiger (Basic level) oder der Kurs für Fortgeschrittene (Advanced).

### WAHLPFLICHTKATALOG „TECHNISCHES ENGLISCH“

Professional English in Technics (Basic level) (English)  
Advanced Technical English (English)

## AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

FACHRICHTUNG : KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU	FACHRICHTUNG : BAUBETRIEB/PROJEKTSTEUERUNG	FACHRICHTUNG : WASSERWESEN	FREIE MODULE
Baustatik 2 Industriebau Vertiefung Massivbau Mauerwerksbau Schweisstechnik Spezialtiefbau Ingenieurholzbau	Bau- und Vertragsrecht Lebenszyklusmanagement von Bauwerken Projektentwicklung und -marketing Statistik und Operations Research Unternehmensanalyse Unternehmenssteuerung und Controlling	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft Kanalnetzberechnung	Bauen im Bestand 2 Nachhaltigkeit und Energieeffizienz Individualprojekt Konfliktmanagement und Mediation

### zeitlicher Verlauf ab Beginn 6. Semester

APR MAI JUN JUL AUG SEP OKT NOV DEZ JAN FEB

Wahlmodule ca. 8 Wochen Blockphase	Praxissemester 18 Wochen Vollzeit	Thesis 12 Wochen Vollzeit
--	---	---------------------------------