

STUDIENGANG: BAUINGENIEURWESEN DUAL (PRAXISINTEGRIEREND) B.SC.

Studiengangsleitung: Marion Gelien

(amtlich bekannt gemachte PO Nr. 07/2025 vom 04.04.2025 für Studierende ab Wintersemester 2025/26)

FÜR STUDIENSTART IM WINTERSEMESTER

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER	8. SEMESTER	9. SEMESTER
Ingenieurmathematik 1 6 Credits	Ingenieurmathematik 2 6 Credits	Tragwerkslehre 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits	Stahl-/Holzbau 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Digitale Methoden im Bauwesen (BIM) 6 Credits
Baumechanik 1 6 Credits	Baumechanik 2 6 Credits	Baustatik 1 6 Credits	Wahlpflichtmodul ¹ 6 Credits	Geotechnik 1 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 5 Credits Baustoffkunde Praktikum 1 Credit	Baubetrieb/Baurecht 6 Credits	Bauwirtschaft/ Baukalkulation 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromech., Wasserbau) 6 Credits	Wasserwesen 2 (SiWaWi) 6 Credits	Infrastrukturbau 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	
Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	CAD 3 Credits	Praxisaufbauphase			Praxistransferphase mit Praxistransfer- projekt und Praxisseminar		
Vermessungskunde 3 Credits	Praxiseinstiegsphase							
Phase 1: Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase (2 Credits)			Phase 2: Studienintegrierte Praxisaufbauphase (2 Credits)			Phase 3: Studienintegrierte Praxistransferphase (21+2 Credits)		
Studienintegrierte Praxisphasen (semesterübergreifend)								
Stand: Januar 2025								

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen

Fachspezifische Module

Bachelorarbeit

Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen

Überfachliche Inhalte

Praktische Ausbildung

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Wahlpflichtmodul¹

Projektmodul

Grundlagen der Informatik

Wahlmodul

Praxisphase

Stand: Januar 2025

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen der Informatik
Fachspezifische Module	Überfachliche Inhalte	Wahlpflichtmodul ¹	Wahlmodul
Bachelorarbeit	Praktische Ausbildung	Projektmodul	Praxisphase

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 der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

¹Im vierten Semester muss ein Modul aus dem Wahlpflichtkatalog „Technisches Englisch“ gewählt werden.

AUSZUG AUS DEM WAHLPFLICHTKATALOG¹

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	Bau- und Vertragsrecht Lebenszyklusmanagement von Bauwerken Projektentwicklung und -marketing Statistik und Operations Research Unternehmensanalyse Unternehmenssteuerung und Controlling	Geoinformationssysteme in der Wasserwirt- schaft Kanalnetzberechnung	Bauen im Bestand 2 Nachhaltigkeit und Energieeffizienz Individualprojekt Konfliktmanagement und Mediation