

## Übergang in die BPO Version 17/18 Bauingenieurwesen von der BPO Version 14/15

Der Studiengang „Bauingenieurwesen“ mit der entsprechenden Prüfungsordnung Version 14/15 ist auslaufend gestellt. Studierende, die zum Wintersemester 2017/18 ihr Studium aufnehmen, werden in den akkreditierten Studiengang „Bauingenieurwesen“ BPO Version 2017/2018 eingeschrieben.

Den Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2014/15 erstmals in den Studiengang „Bauingenieurwesen“ eingeschrieben haben, wird angeboten, in den neuen akkreditierten Studiengang mit der neuen Prüfungsordnung 17/18 zu wechseln. Die späteste Übergangsfrist ist der 28.02.2022.

Frist für die Beantragung des Wechsels: Insbesondere aufgrund der Änderungen in den §§ 27 und 30 muss der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung bis spätestens zur Anmeldung der Bachelorarbeit erfolgen.

Folgende Änderungen ergeben sich aus dem Wechsel in die BPO 17/18:

### 1. Aufnahme der dualen praxisintegrierenden Variante

Der Studiengang wird im dualen Studium neben der ausbildungsintegrierenden Variante mit gleichzeitigem Abschluss eines Lehrberufes (Facharbeiter) nun auch in Form der praxisintegrierenden Variante mit dem Ziel der Integration von längeren Praxisphasen im Unternehmen in das Studium oder einer beruflichen Teilzeittätigkeit und dem akademischen Abschluss „Bachelor of Science“ angeboten. Für den dualen Studiengang verlängert sich die Regelstudienzeit um zwei Semester. Seitens der Studieninhalte besteht kein Unterschied zur siebensemestrigen Variante. Die zeitliche Abfolge der Module ist jedoch gestreckt.

Gleiche Module/ Fehlversuche	Module mit gleicher Bezeichnung und gleichem Inhalt werden anerkannt. Fehlversuche, die in den genannten Modulen erfolgt sind, werden bei einem Wechsel ebenfalls übertragen.
Bachelorarbeit	Neu: Doppelte Gewichtung, Mindestbearbeitungszeit von i.d.R. 8 Wochen

☐ Ich beantrage die Umschreibung in den akkreditierten Studiengang Bauingenieurwesen BPO 17/18.

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

eingeschrieben seit: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

## Studiengang: Bauingenieurwesen B. Sc.

Studiengangsleitung: Marion Gelien

(amtlich bekannt gemachte PO vom 13.03.2014 unter Berücksichtigung der ersten Änderungsordnung für Studierende ab WS 2014/15)

(amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab WS 2017/18)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Tragwerkslehre / Technisches Zeichnen 6 Credits	Stahlbau / Holzbau 6 credits	Technisches Englisch 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)	
Mechanik 1 6 Credits	Mechanik 2 6 Credits	Statik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits		
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 6 Credits	Geotechnik 1 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromechanik, Wasserbau, Hydrologie) 6 Credits	Wasserwesen 2 (Siedlungswasserwirtschaft) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	
Vermessungskunde 3 cr Bauinformatik 3 cr	Baubetrieb / Recht 6 Credits	Bauwirtschaft / Kalkulation 6 Credits	Verkehrswesen 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	

### Legende

	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
	Grundlagen der Informatik
	Fachspezifische Vertiefungen
	Überfachliche Inhalte
	Wahlpflichtmodule
	Wahlmodule*
	Praxissemester/Praktische Ausbildung
	Bachelorarbeit/Masterarbeit
	Projektmodul

\*Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben.

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

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

Auszug aus dem Wahlkatalog	
Fachrichtung Konstruktiver Ingenieurbau	Bauantragsplanung /CAD
	Industriebau
	Massivbau 3
	Mauerwerksbau
	Schweisstechnik
	Spezialtiefbau
Fachrichtung Baubetrieb/ Projekt- steuerung	Statik 2
	Baugroßprojekte (KL)
	Bau- und Vertragsrecht
	Konfliktmanagement und Mediation
	Lebenszyklusmanagement von Bauwerken
	Projektentwicklung und -marketing
	Statistik und Operations Research
Fachrichtung Wasserwesen	Unternehmensanalyse
	Unternehmenssteuerung und Controlling
	Abwasserreinigung (in Planung)
	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft
Freie Module	Hydrometrie (in Planung)
	Kanalnetzberechnung
	Advanced Technical English (English)
	Bauen im Bestand 2
	Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
	Individualprojekt

### Studiengang: Bauingenieurwesen dual (ausbildungsintegrierend) B. Sc.

(amtlich bekannt gemachte PO vom 13.03.2014 unter Berücksichtigung der ersten Änderungsordnung für Studierende ab WS 2014/15)

(amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab WS 2017/18)

Studiengangsleitung: Marion Gelien

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester		
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Mechanik 1 6 Credits	Mechanik 2 6 Credits	Tragwerkslehre / Technisches Zeichnen 6 Credits	Stahlbau / Holzbau 6 credits	Technisches Englisch 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)			
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 6 Credits	Vermessungskunde 3 cr Bauinformatik 3 cr	Baubetrieb / Recht 6 Credits	Statik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits				
Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Praktische Ausbildung im Betrieb  (nach 12 Monaten Betriebspraxis erfolgt die Zwischenprüfung und nach weiteren 9 Monaten die Abschlussprüfung bei der IHK/HWK)		Geotechnik 1 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits		
				Wasserwesen 1 (Hydromechanik, Wasserbau, Hydrologie) 6 Credits	Wasserwesen 2 (Siedlungswasserwirtschaft) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits			
				Bauwirtschaft / Kalkulation 6 Credits	Verkehrswesen 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits			

### Studiengang: Bauingenieurwesen dual (praxisintegrierend) B. Sc.

(amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab WS 2017/18)

Studiengangsleitung: Marion Gelien

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Tragwerkslehre / Technisches Zeichnen 6 Credits	Stahlbau / Holzbau 6 credits	Geotechnik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Technisches Englisch 6 Credits
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 6 Credits	Statik 1 6 Credits	Verkehrswesen 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromechanik, Wasserbau, Hydrologie) 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits
Mechanik 1 6 Credits	Mechanik 2 6 Credits	Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Bauwirtschaft / Kalkulation 6 Credits	Wasserwesen 2 (Siedlungswasserwirtschaft) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Vermessungskunde 3 cr Bauinformatik 3 cr	Baubetrieb / Recht 6 Credits	Praktische Tätigkeit im Betrieb				Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)		

