

M.Sc. Bauingenieurwesen - Variante 1

(Beispielhafter Studienverlaufsplan mit minimalen Vertiefungsmodulen)

1. Semester	2. Semester		3. Semester		4. Semester
Vertiefungsmodul (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Vertiefungsmodul (Wahl)		Masterarbeit
Vertiefungsmodul (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Vertiefungsmodul (Wahl)			
Vertiefungsmodul (Wahl)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Spezialisierungsmodul (Wahl)			
Vertiefungsmodul (Wahl)	Spezialisierungsmodul (Wahl)	Spezialisierungsmodul (Wahl)			
Modul aus anderem Studiengang (Wahl)	Spezialisierungs- modul (Wahl)	Spezialisierungs- modul (Wahl)	Spezialisierungs- modul (Wahl)	Modul aus and. Studiengang (Wahl)	

Legende:

Vertiefungsmodul (Wahlpflicht)	mindestens	18 ECTS-Credits
Vertiefungsmodul (Wahl)	mindestens	36 ECTS-Credits
Spezialisierungsmodul (Wahl)	höchstens	36 ECTS-Credits
Module aus anderen Studiengängen (Wahl)	höchstens	24 ECTS-Credits
Masterarbeit	genau	30 ECTS-Credits

M.Sc. Bauingenieurwesen - Variante 2

(Beispielhafter Studienverlaufsplan mit erweiterten Vertiefungsmodulen)

Wintersemester	Sommersemester	Wintersemester	Sommersemester
Konstruktion und Material (Wahlpflicht)	Statistik und Optimierung (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Masterarbeit
Geoinformationssysteme und BIM (Wahlpflicht)	Finite Elemente (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	
Grundl. der Modellierung für Kontinua + Flächentragwerke (Wahlpflicht)	AI für Engineers (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	
Projektplanung und Projektmanagement (Wahlpflicht)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Vertiefungsmodul (Wahl)	
Vertiefungsmodul (Wahl)	Vertiefungsmodul (Wahl)	Spezialisierungsmodul (Wahl) Modul aus and. Studiengang (Wahl)	

Legende:

Vertiefungsmodul (Wahlpflicht)	mindestens	18 ECTS-Credits
Vertiefungsmodul (Wahl)	mindestens	36 ECTS-Credits
Spezialisierungsmodul (Wahl)	höchstens	36 ECTS-Credits
Module aus anderen Studiengängen (Wahl)	höchstens	24 ECTS-Credits
Masterarbeit	genau	30 ECTS-Credits