

## Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zum M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021)

Bereich	Modul	CP
Ingenieurwissenschaftlicher/Fachlicher Pflichtbereich	Mathematik I - III	15
	Technische Mechanik I - III	12
	Inhalte aus der Informatik	5
	Messtechnik - Datenerfassung und GIS	
	Physik	
	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	
<b>Forschungsfächer (Voraussetzung: Zulassung zu drei FF, Inhalte im Umfang von 9 CP müssen abgedeckt sein)</b>		
Forschungsfach Bau und Erhalt von Verkehrsanlagen	Verkehr I	6
	Verkehr II	6
Forschungsfach Baubetrieb	Baubetrieb I	3
	Baubetrieb II	6
Forschungsfach Baukonstruktion und Bauphysik	Baukonstruktion und Bauphysik	6
	Bauphysik	6
Forschungsfach Baumechanik	Baustatik II	6
	Werkstoffmechanik	6
Forschungsfach Geotechnik	Geotechnik I	3
	Geotechnik II	6
Forschungsfach Gewässerbewirtschaftung	Grundlagen der Hydrologie	3
	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	3
	Ingenieurhydrologie I	3
Forschungsfach Glas- und Fassadentechnik	Baustatik I	6
	Grundlagen der Fassadentechnik	6
Forschungsfach Immobilienwertermittlung	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	6
	Planungs-, Bau-, Boden- und Umweltrecht	3
Forschungsfach Massivbau	Stahlbetonbau I	3
	Stahlbetonbau II	6
Forschungsfach Numerische Methoden und Informatik im Bauwesen	Grundlagen der Ingenieurinformatik	6
	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	3
	Ingenieurinformatikprojekt	3
Forschungsfach Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrsanlagen	Verkehr I	6
	Verkehr II	6
Forschungsfach Siedlungswasserwirtschaft	Siedlungswasserwirtschaft I	6
	Siedlungswasserwirtschaft II	6
Forschungsfach Stahlbau	Stahlbau I	3
	Stahlbau II	6
Forschungsfach Statik	Baustatik I	6
	Baustatik II	6
Forschungsfach Strukturmonitoring und -dynamik	Werkstoffe im Bauwesen - Teil Werkstoffmechanik	3
	Baustatik I	6
Forschungsfach Umwelt-, Raum- und Infrastrukturplanung	Grundlagen der Räumlichen Planung	6
	Planungs-, Bau-, Boden- und Umweltrecht	3
Forschungsfach Wasserbau	Grundlagen der Hydrologie	3
	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	3
	Wasserbau I	3
Forschungsfach Werkstofftechnologie und Bauinstandsetzung	Werkstoffe im Bauwesen (BIG) - Teil Baustoffe	8
	Baukonstruktion und Bauphysik - Teil Bauphysik	6

Stand: 03.04.2025