

# Studienverlauf Bachelor Bauingenieurwesen

ab Wintersemester (WiSe) 2026/27

Prüfungsordnung (PO) 2026

Semester/LP*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Darstellen / CAD (6 LP)					Baustoffkunde 1 (6 LP)					Baukonstruktion, Bauphysik 1 (6 LP)					TM / Statik / TWL 1 (6 LP)					Ingenieurmathematik 1 (6 LP)									
	6 SWS deutsch BB 1-1 Prof. Dr.-Ing. Martin Klaus					6 SWS deutsch BB 1-2 Prof. Dr.-Ing. Iris Marquardt					6 SWS deutsch BB 1-3 Prof. Dr.-Ing. Martin Schäfers					6 SWS deutsch BB 1-4 Prof. Dr.-Ing. Stefanie Steppeler					6 SWS deutsch BB 1-5 N. N.									
2	Bauinformatik (3 LP)		Baukonstruktion, Bauphysik 2 (6 LP)				Baustoffkunde 2 (6 LP)				TM / Statik / TWL 2 (6 LP)				Ingenieurmathematik 2 (3 LP)		Vermessungskunde (6 LP)													
	2 SWS deutsch BB 2-6 Prof. Dr.-Ing. Martin Klaus		6 SWS deutsch BB 2-1 Prof. Dr.-Ing. Martin Schäfers				6 SWS deutsch BB 2-2 Prof. Dr.-Ing. Iris Marquardt				6 SWS deutsch BB 2-4 Prof. Dr.-Ing. Stefanie Steppeler				3 SWS deutsch BB 2-5 N. N.		6 SWS deutsch BB 2-3 N. N.													
3	Städtebau und Verkehrsplanung (5 LP)			Einführung Wasserwesen u. Hydraulik (5 LP)			Straßen- und Bahnbau (5 LP)			TM/Statik/ TWL 3 (5LP)			Massivbau I / Mauerwerksbau (5 LP)			Geotechnik (5 LP)														
	4 SWS deutsch BB 3-1 Prof. Dr.-Ing. Christian Adams			2 SWS deutsch BB 3-3 N. N.			2 SWS deutsch BB 3-3 N. N.			2 SWS deutsch BB 3-2 N. N.			4 SWS deutsch BB 3-4 Prof. - Dr.-Ing. habil. Michael Hansen			4 SWS deutsch BB 3-5 Prof. - Dr.-Ing. habil. Michael Hansen			6 SWS deutsch BB 3-6 N. N.											
4	Baubetrieb 1 (5 LP)		Siedlungswasserwirtschaft (5 LP)				Projekt 1 (5 LP)			Stahlbau (5 LP)			Holzbau (5 LP)			Massivbau 2 (5 LP)														
	4 SWS deutsch BB 4-2 Prof. Dr.-Ing. Mario Hanusrichter		4 SWS deutsch BB 4-3 Dr.-Ing. Daniel Venghaus (Verw.-Prof.)				4 SWS deutsch BB 4-1-x Adams, N. N., Klaus			4 SWS deutsch BB 4-4 Prof. Dr.-Ing. Stefanie Steppeler			4 SWS deutsch BB 4-5 Prof. Dr.-Ing. Volker Krämer			4 SWS deutsch BB 4-6 Prof. - Dr.-Ing. habil. Michael Hansen														
5	Baubetrieb 2 (5 LP)		Projekt 2 (5 LP)			Projekt 3 (5 LP)			Vertiefung 1 (5 LP)			Vertiefung 2 (5 LP)			Vertiefung 3 (5 LP)															
	6 SWS deutsch BB 5-3 Prof. Dr.-Ing. Mario Hanusrichter		4 SWS deutsch BB 5-1-x N. N., Venghaus, Klaus, Hanusrichter			4 SWS deutsch BB 5-1-x N. N., Venghaus, Klaus, Hanusrichter			4 SWS deutsch BB 5-1-x Modulverantwortliche/r			4 SWS deutsch BBV-xx Modulverantwortliche/r			4 SWS deutsch BBV-xx Modulverantwortliche/r															
6	Praxisphase (30 LP, 15 Wochen)																													
	30 SWS BB 6-1 N. N.																													
7	IPP oder Vertiefung 4 (5 LP)		IPS (3 LP)		IPS (3 LP)		IPS (3 LP)		Vorbereitungsmodul Abschlussarbeit (4 LP)			Bachelorarbeit (12 LP)																		
	4 SWS deutsch BB 7-2 oder BBV-xx Modulverantwortliche/r		2 SWS deutsch BB 7-1-x Modulverantwortliche/r		2 SWS deutsch BB 7-1-x Modulverantwortliche/r		2 SWS deutsch BB 7-1-x Modulverantwortliche/r		0 SWS deutsch BB 7-3 N. N.			0 SWS deutsch BB 7-4 N. N.																		

Fachprüfungen
AA Abschlussarbeit mit Kolloquium
K1 einstündige Klausur (60 Min.)
K2 zweistündige Klausur (120 Min.)
ST Studienarbeit gem. Modulbeschreibung
PA Projektarbeit gem. Modulbeschreibung
PB Praxisphasenbericht
R Referat

Allgemein	Konstruktiver Ingenieurbau	Vertiefungsmodulare Wasser	Verkehr	Baubetrieb und Baumanagement
<b>Aspekte der Geotechnik</b>	<b>Höhere Betontechnologie</b>	<b>Wasserwirtschaft &amp; Wasserbau</b>	<b>Bemessung von Verkehrsanlagen</b>	<b>Aspekte der Bauwirtschaft</b>
N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Marquardt   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Adams   5 LP   4 SWS   deutsch	Hanusrichter   5 LP   4 SWS   deutsch
<b>Lehnbau</b>	<b>Sonderebleter Massivbau und FEM</b>	<b>Wasserbaupraxis</b>	<b>Bahnbau</b>	<b>Bauleitung und Baustellenmanagement</b>
N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Klaus   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Hanusrichter   5 LP   4 SWS   deutsch
	<b>Spannbeton- und Fertiltellbau</b>	<b>Besonderheiten der Siedlungswasserwirtschaft</b>	<b>Praxis der Verkehrsplanung</b>	<b>Bauprojektmanagement</b>
	Klaus   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Adams   5 LP   4 SWS   deutsch	Hanusrichter   5 LP   4 SWS   deutsch
	<b>Entwurf und Unterhaltung von Brücken</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft, Kläranlagen</b>	<b>Aktuelle Themen aus dem Straßenwesen</b>	<b>Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Bauarbeiten</b>
	Klaus   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Adams   5 LP   4 SWS   deutsch	Hanusrichter   5 LP   4 SWS   deutsch
	<b>Stahlbau 2</b>	<b>Weitergehende Verf. der Siedl.wasserwirtschaft</b>	<b>Straßenentwurf</b>	<b>Bauverfahren im Hoch- und Tiefbau</b>
	Steppeler   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch	Adams   5 LP   4 SWS   deutsch	N. N.   5 LP   4 SWS   deutsch
	<b>Ingenieurholzbau</b>			
	Kramer   5 LP   4 SWS   deutsch			
	<b>Schäden und Sanierung</b>			
	Marquardt   5 LP   4 SWS   deutsch			

Die Vertiefungsrichtung "Wasser" kann derzeit nicht angeboten werden.

\*LP steht für Leistungspunkte  
SWS = Semesterwochenstunden

Es können nicht immer alle Vertiefungsmodulare angeboten werden.