

Fachbereich  
Bachelorstudiengang  
Studienrichtung

**Bauingenieurwesen**  
**Bauingenieurwesen**  
**Baubetrieb**

Stand: Januar 2022

Nur gültig für die  
genannten Semester!

**DUAL**

1. Semester			2. Semester			3. Semester			SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24			
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Mö / Sw)	4	5	3151 Marketing (Wk)	4	5	3154 Baubetrieb 3 (Te)	4	5	3152 Arbeitssicherhei- t (Wdl)	4	5	3218 Unterneh- mensführung (Wk)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alterierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)			15
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Dec)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Dec / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3156 Baurecht (Böd)	4	5	3116 DIGITAL Grundlagen Wasserbau (Ad)	4	5	3017 NEU <sup>1</sup> Planung d. Ver- kehrsinfrastr. (St)	4	5	3024 NEU <sup>2</sup> Verkehrswege- bau (Kö)	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02			15
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3115 Baubetrieb 1 (Te)	4	5	3123 Baubetrieb 2 (Te)	4	5	3169 Bau- management (Te /So)	4	5	WPM 1	4	5	3124 DIGITAL Grundlagen SiWaWi (Ah)	4	5	WPM 3	4	5				
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3175 Rechnungs- wesen für Bauing. (So)	4	5	WPM 2	4	5	3170 Projektent- wicklung Hochbau (Te)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)			5			
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5																						
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermessungs- kunde (NN)	4	5																						
	24	30		24	30		16	20		16	20		16	20		16	20		16	20		12	20		0	30	

Summe SWS: 140      Summe ECTS: 210

**Anmerkungen**

1: entspricht Modul 3117 Verkehrswesen 1 nach BPO 2014  
2: entspricht Modul 3125 Verkehrswesen 2 nach BPO 2014

**NEU: DIGITALES ANGEBOT** über ILIAS in den Modulen:  
3116 Grundlages des Wasserbaus und 3124 Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft  
Ansprechpersonen: Prof. Adams (Wasserbau) und Frau Witte (SiWaWi)

projektorientierte Wahlpflichtmodule		
6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
WPM-Angebot nach BPO 2014 im 6. Semester und aus neustrukturierterem Studiengang im 8. Semester gemäß Stundenplanangebot	4	5
	4	5
	4	5
	4	5
	4	5



Fachbereich  
Bachelorstudiengang  
Studienrichtung

**Bauingenieurwesen**  
**Bauingenieurwesen**  
**Verkehrswesen**

Stand: Januar 2022

Nur gültig für die  
genannten Semester!

**DUAL**

1. Semester			2. Semester			3. Semester			SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24				
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS		
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Mö / Su)	4	5	3135 Verkehrsplanun- g und Städtebau (St)	4	5	3137 Konstruktiver Straßenbau 1 (Kö)	4	5	3164 Konstruktiver Straßenbau 2 (Kö)	4	5	3138 Eisenbahn- wesen (Kö)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alterierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)			15	
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Dec)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Dec / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3136 Straßenentwurf (St)	4	5	3116 DIGITAL Grundlagen Wasserbau (Ad)	4	5	3124 DIGITAL Grundlagen SiWaWi (Ah)	4	5	WPM 2	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02			15	
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3015 NEU <sup>1</sup> BPM 1 (Te)	2	3	3022 NEU <sup>2</sup> BPM 2 (Te)	4	5	3303 NEU <sup>4</sup> Verkehrstechnik (St)	4	5	WPM 3	4	5					
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3117 Verkehrs- wesen 1 (St)	4	5	3125 Verkehrs- wesen 2 (Kö)	4	5	3161 Verkehrspla- nungsprojekt (St)	4	5	WPM 1	4	5	3139 ÖPNV (Kö)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)		5					
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5									3026 NEU <sup>3</sup> Baurecht (Te)	2	2												
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermes- sungskunde (NN)	4	5																							
	24	30		24	30		16	20		16	20		14	18		18	22		16	20		12	20		0	30		

Summe SWS

140

Summe ECTS:

210

projektorientierte Wahlpflichtmodule 6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
WPM-Angebot nach BPO 2014 im 6. Semester und aus neustrukturtem Studiengang im 8. Semester gemäß Stundenplanangebot	4	5
	4	5
	4	5
	4	5
	4	5

**Anmerkungen**

- 1: entspricht Anteil "Baubetrieb" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
- 2: entspricht Modul 3123 Baubetrieb 2 nach BPO 2014
- 3: entspricht Anteil "Baurecht" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
- 4: entspricht Modul 3163 Verkehrsmanagement und Mobilität nach BPO 2014

**NEU: DIGITALES ANGEBOT** über ILIAS in den Modulen:

3116 Grundlages des Wasserbaus und 3124 Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft  
Ansprechpersonen: Prof. Adams (Wasserbau) und Frau Witte (SiWaWi)

Fachbereich  
Bachelorstudiengang  
Studienrichtung

**Bauingenieurwesen**  
**Bauingenieurwesen**  
**Wasserwesen**

Stand: März 2022

Nur gültig für die  
genannten Semester!

**DUAL**

1. Semester			2. Semester			3. Semester			SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24			
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Ma / Sw)	4	5	3166 Regenwasser- bewirtschaft. (Ad)	4	5	3142 Kommunale Abwasser- reinigung 1 (Uw)	4	5	3147 Kommunale Abwasser- reinigung 2 (Fa)	4	5	3148 Rohrleitungsbau u. -sanierung (Sz / Now)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (altemierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)			15
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Dec)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Dec / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3015 NEU <sup>1</sup> BPM 1 (Te)	2	3	3022 NEU <sup>3</sup> BPM 2 (Te)	4	5	3144 Ingenieur- hydrologie (Ad)	4	5	WPM 2	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02			15
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3017 NEU <sup>2</sup> Planung d. Ver- kehrsinfrastr. (St)	4	5	3024 NEU <sup>4</sup> Verkehrs- wegebau (Kö)	4	5	3145 Gewässer- regelung / -schutz (Ad)	4	5	WPM 3	4	5				
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3124 Grundl. der Siedl.-Wasser- wirtschaft (Ab)	4	5	3116 Grundlagen des Wasserbaus (Kal)	4	5	3143 Wasser- versorgung (Wit)	4	5	WPM 1	4	5	3146 Rohrleitungs- u. Kanalnetz- planung (Lma)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)			5			
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5									3026 NEU <sup>5</sup> Baurecht (Te)	2	2											
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermes- sungskunde (NN)	4	5																						
	24	30		24	30		16	20		16	20		14	18		18	22		16	20		12	20			0	30

Summe SWS 140 Summe ECTS: 210

**Anmerkungen**

- 1: entspricht Anteil "Baubetrieb" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
- 2: entspricht Modul 3117 Verkehrswesen 1 nach BPO 2014
- 3: entspricht Modul 3123 Baubetrieb 2 nach BPO 2014
- 4: entspricht 3125 Verkehrswesen 2 nach BPO 2014
- 5: entspricht Anteil "Baurecht" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
- 6: WPM 3162 Geotechnik 3 im Tiefbau wird letztmalig im 6. Semester angeboten

projektorientierte Wahlpflichtmodule 6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
3168 Siwawi im ländl. Raum (Fe)	4	5
3119 Geo- Informations- Systeme (No)	4	5
3209 Englisch für die Bau- wirtschaft 1 (Ma)	4	5
3162 <sup>6</sup> Geotechnik 3 im Tiefbau (Sz)	4	5
3174 Geokunststoffe im Bauwesen (Kö / Sz)	4	5

projektorientierte Wahlpflichtmodule auschließl. im 8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
3165 Angewandte Bauinformatik (Ad)	4	5