

## Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2024 bis 2027

### Bauingenieurwesen - Öffentliches Bauen

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
<b>Baukonstruktion I</b>		<b>T4BIW1001</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Baukonstruktion I	T4BIW1001.1	60		
<b>Technische Mechanik I</b>		<b>T4BIW1002</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Technische Mechanik I	T4BIW1002.1	60		
<b>Mathematik I</b>		<b>T4BIW1003</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Mathematik I	T4BIW1003.1	60		
<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>		<b>T4BIW1004</b>		<b>Klausur: 120 min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)</b>	
	Grundlagen Physik	T4BIW1004.1	36	60 min	50%
	Bauchemie	T4BIW1004.2	36	60 min	50%
<b>Technische Mechanik II</b>		<b>T4BIW1005</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Technische Mechanik II	T4BIW1005.1	60		
<b>Mathematik II</b>		<b>T4BIW1006</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Mathematik II	T4BIW1006.1	60		
<b>Bauphysikalische Grundlagen</b>		<b>T4BIW1007</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Bauphysik	T4BIW1007.1	48	80 min	Faktor 2
	Elektrotechnik	T4BIW1007.2	24	40 min	Faktor 1
<b>Angewandte Wissenschaften I</b>		<b>T4BIW1008</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Baulabor	T4BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T4BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T4BIW1008.3	24	Entwurf	20%
<b>Baustofftechnologie</b>		<b>T4BIW1201</b>		<b>Klausur: 90 min</b>	
	Baustofftechnologie	T4BIW1201.1	40		
<b>Baukonstruktion II</b>		<b>T4BIW1202</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Baukonstruktion II	T4BIW1202.1	60		
<b>Grundlagen Baustatik</b>		<b>T4BIW2001</b>		<b>Klausur: 90 min</b>	
	Grundlagen Baustatik	T4BIW2001.1	48		
<b>Technische Gebäudeausrüstung</b>		<b>T4BIW2002</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Brandschutz	T4BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T4BIW2002.2	36	Klausur: 60 min	45%
<b>Wasser und Umwelt</b>		<b>T4BIW2003</b>		<b>Klausur 90 min</b>	
	Hydromechanik I	T4BIW2003.1	24	45 min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T4BIW2003.2	24	45 min	50%
<b>Persönlichkeitsbildung</b>		<b>T4BIW2004</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Persönlichkeitsbildung	T4BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
	Einführung in das Bauwesen	T4BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	bestanden/nicht-bestanden
<b>Baurecht</b>		<b>T4BIW2005</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Bauvertragsrecht	T4BIW2005.1	24	40 min	Faktor 1
	VOB und HOAI	T4BIW2005.2	24	40 min	Faktor 1
	Öffentliches Baurecht	T4BIW2005.3	24	40 min	Faktor 1
<b>Digitalisierung im Bauwesen</b>		<b>T4BIW2006</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Vermessungskunde	T4BIW2006.1	20	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T4BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60 min)	45%
<b>Geotechnik I</b>		<b>T4BIW2201</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Geotechnik I	T4BIW2201.1	60		
<b>Rechnungswesen</b>		<b>T4BIW2202</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Buchführung	T4BIW2202.1	24	Klausur: 40 min	Faktor 1
	Öffentliches Rechnungswesen	T4BIW2202.2	48	Klausur: 80 min	Faktor 2
<b>Infrastruktur I</b>		<b>T4BIW2203</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Wasserbau I und Wasserwirtschaft I	T4BIW2203.1	36	60 min	50%
	Straßenbau und Verkehrswesen I	T4BIW2203.2	36	60 min	50%
<b>Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung</b>		<b>T4BIW2204</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Ausschreibung und Vergabe in der öffentlichen Verwaltung	T4BIW2204.1	60		
<b>Gebäudemanagement</b>		<b>T4BIW3201</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Gebäudemanagement	T4BIW3201.1	60		
<b>Öffentliches Verwaltungsrecht</b>		<b>T4BIW9029</b>		<b>Klausur: 90 min</b>	
	Öffentliches Verwaltungsrecht	T4BIW9029.1	48		
<b>Konstruktiver Ingenieurbau</b>		<b>T4BIW3202</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Grundlagen Holzbau	T4BIW3202.1	24	35 min	30%
	Grundlagen Stahlbetonbau	T4BIW3202.2	36	50 min	40%
	Grundlagen Stahlbau	T4BIW3202.3	24	35 min	30%
<b>Investitionsplanung und Baukostenkontrolle</b>		<b>T4BIW3203</b>		<b>Klausur: 90 min</b>	
	Investitionsplanung und Baukostenkontrolle	T4BIW3203.1	48		
<b>Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung</b>		<b>T4BIW9030</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung	T4BIW9030.1	48	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (90 min): < 50% gewichtet	Faktor 2
	BIM-Projekt	T4BIW3303.2	24	Hausarbeit / Entwurf	Faktor 1
<b>Infrastruktur II</b>		<b>T4BIW9031</b>		<b>Klausur: 120 min</b>	
	Straßenbau und Verkehrswesen II	T4BIW9031.1	60		
<b>Verkehrsrecht und Wasserrecht</b>		<b>T4BIW9032</b>		<b>Klausur: 90 min</b>	
	Verkehrsrecht und Wasserrecht	T4BIW9032.1	48		
<b>Infrastruktur III</b>		<b>T4BIW9033</b>		<b>Kombinierte Prüfung</b>	
	Infrastruktur III	T4BIW9033.1	36	mind. 2 Prüfungsteile, falls Klausur (60 min): < 50% gewichtet	
<b>Baubetrieb und Arbeitsschutz</b>		<b>T4BIW3204</b>		<b>Klausur &amp; Hausarbeit</b>	
	Baubetrieb	T4BIW3204.1	60	Klausur: 90 min	100%
	SiGe-Grundkurs	T4BIW3104.2	36	Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
<b>Praxisprojekt I</b>		<b>T4_1000</b>		<b>Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht</b>	
<b>Praxisprojekt II</b>		<b>T4_2000</b>		<b>Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung</b>	
<b>Praxisprojekt III</b>		<b>T4_3000</b>		<b>Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis</b>	
<b>Studienarbeit</b>		<b>T4_3100</b>		<b>Studienarbeit</b>	
<b>Bachelorarbeit</b>		<b>T4_3300</b>		<b>Bachelorarbeit</b>	