

# Prüfungsleistungen der Studienanfängerjahrgänge 2024 bis 2027

## Bauingenieurwesen - Fassadentechnik

Modul	Lehreinheit	Nr.	Umfang	Prüfungsleistung	Gewichtung
Baukonstruktion I		T4BIW1001		Klausur: 120 min	
	Baukonstruktion I	T4BIW1001.1	60		
Technische Mechanik I		T4BIW1002		Klausur: 120 min	
	Technische Mechanik I	T4BIW1002.1	60		
Mathematik I		T4BIW1003		Klausur: 120 min	
	Mathematik I	T4BIW1003.1	60		
Naturwissenschaftliche Grundlagen		T4BIW1004		Klausur: 120 min (beide Teile müssen einzeln bestanden werden)	
	Grundlagen Physik	T4BIW1004.1	36	60 min	50%
	Bauchemie	T4BIW1004.2	36	60 min	50%
Technische Mechanik II		T4BIW1005		Klausur: 120 min	
	Technische Mechanik II	T4BIW1005.1	60		
Mathematik II		T4BIW1006		Klausur: 120 min	
	Mathematik II	T4BIW1006.1	60		
Bauphysikalische Grundlagen		T4BIW1007		Klausur: 120 min	
	Bauphysik	T4BIW1007.1	48	80 min	Faktor 2
	Elektrotechnik	T4BIW1007.2	24	40 min	Faktor 1
Angewandte Wissenschaften I		T4BIW1008		Kombinierte Prüfung	
	Baulabor	T4BIW1008.1	40	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	20%
	Angewandte Mathematik	T4BIW1008.2	20	Referat	60%
	CAD I	T4BIW1008.3	24	Entwurf	20%
Werkstoffe I		T4BIW1101		Klausur: 90 min	
	Werkstoffe I	T4BIW1101.1	40		
Baukonstruktion in der Fassadentechnik I		T4BIW9024		Klausur: 120 min	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik I	T4BIW9024.1	60		
Grundlagen Baustatik		T4BIW2001		Klausur: 90 min	
	Grundlagen Baustatik	T4BIW2001.1	48		
Technische Gebäudeausrüstung		T4BIW2002		Kombinierte Prüfung	
	Brandschutz	T4BIW2002.1	36	Hausarbeit / Referat	55%
	Haustechnik	T4BIW2002.2	36	Klausur: 60 min	45%
Wasser und Umwelt		T4BIW2003		Klausur 90 min	
	Hydromechanik I	T4BIW2003.1	24	45min	50%
	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	T4BIW2003.2	24	45min	50%
Persönlichkeitsbildung		T4BIW2004		Kombinierte Prüfung	
	Persönlichkeitsbildung	T4BIW2004.1	36	Referat / Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
	Einführung in das Bauwesen	T4BIW2004.2	12	Hausarbeit / Referat	bestanden/nicht-bestanden
Baurecht		T4BIW2005		Klausur: 120 min	
	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
Digitalisierung im Bauwesen		T4BIW2006		Kombinierte Prüfung	
	Vermessungskunde	T4BIW2006.1	20	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	55%
	Building Information Modeling (BIM)	T4BIW2006.2	36	Hausarbeit / Klausur (60 min)	45%
Werkstoffe II		T4BIW2101		Klausur: 120 min	
	Werkstoffe II	T4BIW2101.1	60		
Baukonstruktion in der Fassadentechnik II		T4BIW9025		Kombinierte Prüfung	
	Baukonstruktion in der Fassadentechnik II	T4BIW9025.1	60	Klausur (90 min) und Entwurf	
Betriebswirtschaftslehre		T4BIW2102		Klausur: 120 min	
	Grundlagen BWL	T4BIW2102.1	40	80 min	Faktor 2
	Kosten- und Leistungsrechnung	T4BIW2102.2	24	40 min	Faktor 1
Stahlbetonbau		T4BIW3103		Klausur: 90 min	
	Stahlbetonbau	T4BIW3103.1	48		
Angewandte Wissenschaften II		T4BIW2103		Klausur & Laborarbeit	
	Einführung Fassadenkonstruktionen	T4BIW2103.1	36	Klausur: 60 min	100%
	Baulabor Fassade	T4BIW2103.2	12	Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung	bestanden/nicht-bestanden
Konstruktive Projektarbeit I		T4BIW9026		Kombinierte Prüfung	
	Konstruktive Projektarbeit I	T4BIW9026.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik I	T4BIW9026.2	24	Entwurf	20%
Konstruktiver Ingenieurbau in der Fassadentechnik		T4BIW9027		Klausur: 120 min	
	Stahl- und Aluminiumbau	T4BIW9027.1	60		
Baurecht in der Fassadentechnik		T4BIW3101		Klausur: 90 min	
	Baurecht in der Fassadentechnik	T4BIW3101.1	48		
Projektmanagement in der Fassadentechnik		T4BIW3102		Kombinierte Prüfung, falls Klausur < 50% gewichtet	
	Projektmanagement	T4BIW3102.1	24	Hausarbeit / Referat / Klausur (60 min.)	Faktor 1
	BIM-Projekt	T4BIW3102.2	24	Hausarbeit / Entwurf	Faktor 1
	Betriebslehre	T4BIW3102.3	24	Referat / Hausarbeit	Faktor 1
Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz		T4BIW3104		Klausur & Hausarbeit	
	Qualitätsmanagement	T4BIW3104.1	36	60 min	100%
	SiGe-Grundkurs	T4BIW3104.2	36	Hausarbeit	bestanden/nicht-bestanden
Gebäudeautomatisierung		T4BIW3105		Klausur: 120 min	
	Gebäudeautomatisierung	T4BIW3105.1	60		
Konstruktive Projektarbeit II		T4BIW9028		Kombinierte Prüfung	
	Konstruktive Projektarbeit II	T4BIW9028.1	60	Referat	80%
	CAD in der Fassadentechnik II	T4BIW9028.2	24	Entwurf	20%
Angewandte Baustatik		T4BIW3106		Klausur: 90 min	
	Angewandte Baustatik	T4BIW3106.1	48		
Praxisprojekt I		T4_1000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht	
Praxisprojekt II		T4_2000		Projektarbeit + Ablauf- und Reflexionsbericht + Mündliche Prüfung	
Praxisprojekt III		T4_3000		Hausarbeit + Bericht zum Ablauf- und Reflexionsbericht der Praxis	
Studienarbeit		T4_3100		Studienarbeit	
Bachelorarbeit		T4_3300		Bachelorarbeit	