

Prüfungsleistungen im Studiengang **Vermessung und digitales Bauen** mit den Schwerpunkten **Ingenieurvermessung** und **Öffentliche Vermessung**

Modul	Typ	Lehreinheit	Nr.	UE	Prüfungsleistung	Gewichtung
Mathematik I	Kernmodul	Mathematik I	T4VDB1001	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB1001.1			
Geodätische Rechenmethoden	Kernmodul	Geodätische Rechenmethoden	T4VDB1002	48	Klausur: 90 min	
			T4VDB1002.1			
Angewandte Physik	Kernmodul	Grundlagen Physik	T4VDB1003	36	Klausur: 120 min	
		Instrumentenkunde	T4VDB1003.1	36	60 min	50%
			T4VDB1003.2	36	60 min	50%
Grundlagen CAD und Building Information Modeling	Kernmodul	Grundlagen CAD	T4VDB1004	36	Kombinierte Prüfung	
		Grundlagen Building Information Modeling	T4VDB1004.1	36	Entwurf	55%
			T4VDB1004.2	36	Hausarbeit oder Klausur (60 min)	45%
Geodätische Messtechnik I	Kernmodul	Geodätische Messtechnik I	T4VDB1005	36	Kombinierte Prüfung	
		Labor Messtechnik I	T4VDB1005.1	36	Klausur: 60 min	Faktor 3
			T4VDB1005.2	24	Laborarbeit	Faktor 2
Mathematik II	Kernmodul	Mathematik II	T4VDB1006	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB1006.1			
Geoinformationssysteme I	Kernmodul	Geoinformationssysteme I	T4VDB1007	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB1007.1			
Building Information Modeling I	Kernmodul	Building Information Modeling I	T4VDB1008	48	Hausarbeit oder Referat oder Entwurf	
			T4VDB1008.1			
Projektmanagement	Kernmodul	Projektmanagement	T4VDB1009	60	Hausarbeit oder Referat oder Entwurf	
			T4VDB1009.1			
Geodätische Messtechnik II	Kernmodul	Geodätische Messtechnik II	T4VDB1010	36	Kombinierte Prüfung	
		Labor Messtechnik II	T4VDB1010.1	36	Klausur: 60 min	Faktor 3
			T4VDB1010.2	24	Laborarbeit	Faktor 2
Bezugs- und Abbildungssysteme	Kernmodul	Bezugs- und Abbildungssysteme	T4VDB2001	48	Klausur: 90 min	
			T4VDB2001.1			
Geodatenmanagement	Kernmodul	Geodaten	T4VDB2002	36	Klausur: 120 min	
		Grundlagen Informatik	T4VDB2002.1	36	60 min	50%
			T4VDB2002.2	36	60 min	50%
Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensführung	Kernmodul	Betriebswirtschaftslehre	T4VDB2003	52	Klausur: 120 min	
		Unternehmensführung	T4VDB2003.1	52	80 min	Faktor 2
			T4VDB2003.2	24	40 min	Faktor 1
Bau- und Vermessungsrecht	Kernmodul	Öffentliches und privates Recht	T4VDB2004	24	Klausur: 120 min	
		Baurecht	T4VDB2004.1	24	45 min	Faktor 2
			T4VDB2004.2	24	45 min	Faktor 2
		Vermessungsrecht	T4VDB2004.3	12	30 min	Faktor 1
Persönlichkeitsbildung	Kernmodul	Persönlichkeitsbildung	T4VDB2005	32	Kombinierte Prüfung	
		Ausbildung der Ausbilder	T4VDB2005.1	32	Hausarbeit	unbenotet
			T4VDB2005.2	36	Klausur (90 min) und Referat	unbenotet
Geoinformationssysteme II	Kernmodul	Geoinformationssysteme II	T4VDB2006	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB2006.1			
Geodätische Messtechnik III	Kernmodul	Geodätische Messtechnik III	T4VDB2007	48	Kombinierte Prüfung	
		Labor Messtechnik III	T4VDB2007.1	48	Klausur: 90 min	Faktor 4
			T4VDB2007.2	12	Laborarbeit	Faktor 1
Praxisprojekt I	Kernmodul	Projektarbeit 1	T4_1000		Projektarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht	
		Wissenschaftliches Arbeiten 1	T4_1000.1		Projektarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht	
			T4_1000.2	4		
Praxisprojekt II	Kernmodul	Projektarbeit 2	T4_2000		Projektarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht, Kombinierte Prüfung	
		Wissenschaftliches Arbeiten 2	T4_2000.1		Projektarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht	
			T4_2000.2	4		
		Mündliche Prüfung zur Projektarbeit 2	T4_2000.3	1	Referat und mündliche Prüfung	
Praxisprojekt III	Kernmodul	Projektarbeit 3	T4_3000		Hausarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht	
		Wissenschaftliches Arbeiten 3	T4_3000.1		Hausarbeit, Ablauf- und Reflexionsbericht	
			T4_3000.2	4		
Studienarbeit	Kernmodul	Studienarbeit	T4_3100	6	Studienarbeit	
			T4_3100.1			
Bachelorarbeit	Kernmodul	Bachelorarbeit	T4_3300	6	Bachelorarbeit	
			T4_3300.1			
Statistik und Ausgleichsrechnung	Studienrichtungsmodul	Statistik & Ausgleichsrechnung	T4VDB2008	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB2008.1			
Technisches Englisch	Studienrichtungsmodul	Technisches Englisch	T4VDB2009	48	Referat	
			T4VDB2009.1			
Grundbuch und Liegenschaftskataster	Studienrichtungsmodul	Grundbuch	T4VDB2010	16	Klausur: 120 min	
		Liegenschaftskataster	T4VDB2010.1	16	30 min	Faktor 1
			T4VDB2010.2	48	90 min	Faktor 3
Geodätische Auswertungen I	Studienrichtungsmodul	Geodätische Auswertungen I	T4VDB3001	36	Kombinierte Prüfung	
		Labor Auswertung I	T4VDB3001.1	36	Klausur: 60 min	Faktor 3
			T4VDB3001.2	12	Laborarbeit	Faktor 1
Geodätische Auswertungen II	Studienrichtungsmodul	Geodätische Auswertungen II	T4VDB3002	12	Laborarbeit	
		Labor Auswertung II	T4VDB3002.1	12		
			T4VDB3002.2	48		
Qualitäts- und Datenmanagement	Studienrichtungsmodul	Qualitäts- und Datenmanagement	T4VDB3003	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB3003.1			
Building Information Modeling II	Wahlmodul	Building Information Modeling II	T4VDB9001	60	Hausarbeit oder Referat oder Entwurf	
			T4VDB9001.1			
Infrastrukturplanung	Wahlmodul	Infrastrukturplanung	T4VDB9002	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB9002.1			
Bauberechnung	Wahlmodul	Bauberechnung	T4VDB9003	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB9003.1			
Baukonstruktion	Wahlmodul	Baukonstruktion	T4VDB9004	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB9004.1			
Angewandte Bauvermessung	Wahlmodul	Angewandte Bauvermessung	T4VDB9005	48	Klausur: 120 min	
		Überwachungsvermessung	T4VDB9005.1	48	80 min	Faktor 2
			T4VDB9005.2	24	40 min	Faktor 1
Vermessung im Eisenbahnwesen	Wahlmodul	Vermessung im Eisenbahnwesen	T4VDB9006	60	Klausur: 120 min	
			T4VDB9006.1			
Angewandte Geoinformatik	Wahlmodul	Angewandte Geoinformatik	T4VDB9007	48	Klausur: 90 min	
			T4VDB9007.1			
Raum- und Bauleitplanung	Wahlmodul	Raum- und Bauleitplanung	T4VDB9008	48	Klausur: 90 min	
			T4VDB9008.1			
Katastertechnik I	Wahlmodul	Katastertechnik I	T4VDB9009	60	Kombinierte Prüfung	
		Labor Kataster I	T4VDB9009.1	60	Klausur: 120 min	100%
			T4VDB9009.2	12	Laborarbeit	unbenotet
Bodenordnung	Wahlmodul	Städtebauliche Bodenordnung	T4VDB9010	48	Klausur: 120 min	
		Flurneuordnung	T4VDB9010.1	48	60 min	50%
			T4VDB9010.2	48	60 min	50%
Katastertechnik II	Wahlmodul	Katastertechnik II	T4VDB9011	60	Kombinierte Prüfung	
		Labor Kataster II	T4VDB9011.1	60	Klausur: 120 min	100%
			T4VDB9011.2	12	Laborarbeit	unbenotet
Immobilien- und Grundstückswertermittlung	Wahlmodul	Immobilien- und Grundstückswertermittlung	T4VDB9012	48	Klausur: 90 min	
			T4VDB9012.1			