

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Bauingenieurwesen (B.Sc.) 2021



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 7 Semester ab 1.10.2021

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs		CP gesamt	Semester								
Bewertungssystem:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung f. Gesamtnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status		Lehrform	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.							
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung										Vollzeit			Teilzeit					
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, IV=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium										W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	W7.		
CP:	Leistungspunkte																		
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																			
Mathematik																			
04-00-0104/f	Mathematik I (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		20	8	8	4					
	Mathematik I (Bau)							6	o	VU	8	x							
04-00-0105/f	Mathematik II (für Bauingenieure)	St		K	90		1	6	o		8		8						
	Mathematik II (Bau)							6	o	VU			x						
04-10-0301/de	Mathematik III (für Wirtschaftsingenieurwesen)	St		K	60		1	4	o		4			4					
	Mathematik III (Bau)							4	o	VU				x					
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 69/max. 72)											o	69-72	10	8	13	11	9	10	8
Pflichtbereich																			
Betriebswirtschaftslehre											o	60							
Betriebswirtschaftslehre											o	25							
01-14-1B01	Buchführung und Bilanzierung	St		K	90	66	1	4	o		5	5							
	Buchführung		St	K	45	34													
	Buchführung							2		VU		x							
	Bilanzierung							2		VU		x							
01-14-0B01	Kosten- und Leistungsrechnung	St		K	90		1	3	o		4			4					
	Kosten- und Leistungsrechnung							3		VU				x					
01-12-0B01	Management von Wertschöpfungsnetzwerken	St		K	90		1	3	o		4		4						
	Management von Wertschöpfungsnetzwerken							3		VU			x						
01-17-0B01	Marketing	St		K	90		1	3	o		4		4						
	Marketing							3		VU			x						
01-16-0B01	Investition und Finanzierung	St		K	90		1	3	o		4				4				
	Investition und Finanzierung							2		VL					x				
	Investition und Finanzierung							1		Ü					x				
01-19-0B02	Immobilienwirtschaft und Baubetriebswirtschaftslehre	St		K	90		1	3	o		4			4					
	Immobilienwirtschaft und Baubetriebswirtschaftslehre							2		VL			x		x				
	Immobilienwirtschaft in der Praxis							1		Ü						x			
Volkswirtschaftslehre											o	14							
01-60-0B01	Mikroökonomie	St		K	90		1	4	o		5			5					
	Mikroökonomie							3		VL			x						
	Mikroökonomie							1		Ü			x						
01-61-1B01	Makroökonomie	St		K	90		1	4	o		5				5				
	Makroökonomie							3		VL					x				
	Makroökonomie							1		Ü					x				
01-64-1210/4	Empirische Wirtschaftsforschung	St		K	60		1	3	o		4					4			
	Empirische Wirtschaftsforschung							2		VL						x			
	Empirische Wirtschaftsforschung							1		Ü						x			
Rechtswissenschaft											o	9							
01-41-5100	Vertragsrecht	St		K	90		1	4	o		5	5							
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							3		VL		x							
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							1		Ü		x							
01-42-1B01/4	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht	St		K	90		1	3	o		4						4		
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							2		VL							x		
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							1		Ü							x		
Integrationsfächer											o	12							
04-00-0129	Statistik für Wirtschaftswissenschaften	St		K	90		1	3	o		4			4					
	Statistik für Wirtschaftswissenschaften							3		VU			x						
01-11-0B01	Produktion und Supply Chain Management	St		K	60		1	3	o		4			4					
	Produktion und Supply Chain Management							2		VL					x				
	Produktion und Supply Chain Management							1		Ü					x				

01-13-1019	Operations Research	St		K	60		1	3	o			4							4	
	Operations Research							2		VL									x	
	Operations Research							1		Ü									x	
Bachelorseminar (Modul: min./max. 1)											o	6						6		
01-01-0B05	Bachelorseminar	St		H+Pt			1	2	o			6								
	Bachelorseminar							2	f	S							x	x	x	x
Wahlbereich (CP: min. 3 /max. 6 Modul: max. 3) Bereich nach § 30 (5) APB											o	3 - 6						3		
01-19-0B03	Einführung in das Projektmanagement	St		K	90		1	2	f			3								
	Einführung in das Projektmanagement							2		VU								x	x	
01-22-2B01	Introduction to Innovation Management	St		K	90		1	2	f			3								
	Introduction to Innovation Management							2		VL								x	x	
01-27-1B01	Grundlagen des Entrepreneurship	St		K	60		1	2	f			3								
	Grundlagen des Entrepreneurship							2		VL								x	x	x
01-63-1105	Wirtschafts- und Finanzpolitik	St		K	60		1	2	f			3								
	Wirtschafts- und Finanzpolitik							2		VL								x	x	
01-64-0B01	Multivariate Analysemethoden	St		K	60		1	2	f			3								
	Multivariate Analysemethoden							2		VU								x	x	
01-19-xxxx	Interdisziplinäres Projekt	St		B+Pt			1	2	f			3								
	Interdisziplinäres Projekt							2		PJ								x	x	
und weitere Module (Katalog)																				
Bauingenieurwesen (CP: min./max. 73)											o	73	12	11	14	18	12	6		
Pflichtbereich											o	37								
13-E0-M001	Technische Mechanik I	St		K	90	1	1	5	o	Ü		6								
13-E0-0001-vl	Technische Mechanik I							3		VL			x							
13-E0-0002-ue	Technische Mechanik I - Übung							2		Ü			x							
13-E0-0004-tt	Technische Mechanik I - Tutorium							2	f	TT			x							
13-E0-M002	Technische Mechanik II (BI)	St		K	90	1	1	7	o	Ü		6		6						
13-E0-0007-vl	Technische Mechanik II (BI)							3		VL				x						
13-E0-0008-ue	Technische Mechanik II (BI) - Übung							2		Ü				x						
13-E0-0010-tt	Technische Mechanik II (BI) - Tutorium							2		TT				x						
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90	1	1	6	o	Ü		8			8					
	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	St		K	90	1	1	6	o	Ü		8			8					
13-02-0001-vl	Baustoffe							2		VL					x					
13-02-0001-ue	Baustoffe - Übung							1		Ü					x					
13-02-0002-vl	Werkstoffe							2		VL					x					
13-02-0002-ue	Werkstoffe - Übung							1		Ü					x					
13-02-0011-hü	Werkstoffe im Bauwesen - Vorrechenübung							2	f	HÜ					x					
13-B0-M002	Vermessungskunde/Liegenschaftswesen	St		M/S			1	4	o	Ü		5		5				x		
13-B1-0045-vl	Vermessungskunde (WiBi)							2		VL				x				x		
13-B2-0029-vl	Planungs-, Bau-, Boden- und Umweltrecht							2		VL				x				x		
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	St		K	90	1	1	4	o	Ü		6	x		6					
	Grundlagen der Ingenieurinformatik		bnb	HÜ		0		2		VL				x				x		
13-F0-0002-ue	Grundlagen der Ingenieurinformatik - Übung							2		Ü				x				x		
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (Wahlbereich) (CP: min./max. 6 Modul: min./max. 1)											o	6	6							
13-01-M024	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I	St		mP	15	1	1	4	f	Ü		6	x							
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens I		bnb	B		0		1		VL				x						
13-01-0024-vl	GPEK I - Orientierung							1		VL				x						
13-01-0024-se	GPEK I - Facharbeitstreffen							2		S				x						
13-01-0024-pj	GPEK I - Projektarbeit							2		PJ				x						
13-01-M025	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II	St		mP	15	1	1	4	f	Ü		6		x						
	Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens II		bnb	B		0		1		VL				x						
13-01-0025-vl	GPEK II - Orientierung							1		VL				x						
13-01-0025-se	GPEK II - Facharbeitstreffen							2		S				x						
13-01-0025-pj	GPEK II - Projektarbeit							2		PJ				x						
Fachstudium Bauingenieurwesen (Profilwahl: min. 1/max. 1) Wahlbereich Vertiefung/Breite* nach § 30 (5) APB											o	36				18	12	6		
Profil Bauprojektmanagement											f	36								
Pflichtbereich Fachstudium											o	24								
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	o	Ü		3						3		
	Baubetrieb I		bnb	HÜ		0		2		VU								x		
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I							2		VU										
13-A0-M008	Baubetrieb II	St		K	90	1	1	4	o	Ü		6						6		
	Baubetrieb II		bnb	HÜ		0		4		VU								x		
13-A0-0002-vu	Baubetrieb II							4		VU										
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	Ü		6						6		
	Baustatik I		bnb	HÜ		0		2		VL								x		
13-M2-0002-vl	Baustatik I							3		Ü								x		
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung							3		Ü										
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	o	Ü		3						3		
	Geotechnik I		bnb	HÜ		0		2		VL									x	
13-C0-0007-vl	Geotechnik I							1		Ü									x	
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung							1		Ü									x	
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	o	Ü		3						3		
	Stahlbau I		bnb	H		0		2		VU									x	
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen							2		VU										
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	o	Ü		3						3		
	Stahlbetonbau I		bnb	HÜ		0		3		VU								3		
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I							3		VU								x		
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											o	6								
13-M2-M002	Baustatik II	St		K	90	1	1	5	f	Ü		6							6	
	Baustatik II		bnb	H		0		2		VL									x	
13-M2-0004-vl	Baustatik II							3		VL									x	
13-M2-0011-ue	Baustatik II - Übung							2		Ü									x	
13-C0-M023	Geotechnik II	St		K	90	1	1	4	f	Ü		6							6	

13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+ K	15+ 120	1	1	4	o	X	6					6			
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL							x		
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü							x		
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6							6	
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL								x	
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü								x	
13-I1-M007	Stahlbau I	St		K	45	1	1	2	o	X	3							3	
			bnb	H		0	X												
13-I1-0021-vu	Stahlbau I - Grundlagen						X	2		VU								x	
13-D2-M018	Stahlbetonbau I	St		K	45	1	1	3	o	X	3							3	
			bnb	HÜ		0	X												
13-D2-0021-vu	Stahlbetonbau I						X	3		VU								x	
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											o	6							
13-D1-M003	Baukonstruktion	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6	
		St		H		1	X												
			bnb	HÜ		0	X												
13-D1-0001-ue	Baukonstruktion - Übung						X	2		Ü								x	
13-D1-0019-pj	Baukonstruktion - Projekt						X	2		PJ								x	
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6							6	
			bnb	B		0	X												
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü								x	
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ								x	
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	f	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-M2-0002-vl	Baustatik I						X	2		VL								x	
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung						X	3		Ü								x	
und weitere Module (Katalog)																			
Wahlpflichtbereich - Breite											o	6							
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3							3	
			bnb	HÜ		0	X												
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I						X	2		VU								x	
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3							
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL			x						
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I - Übung						X	1		Ü			x						
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3							3	
			bnb	HÜ		0	X												
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II						X	1		VL								x	
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü								x	
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3							3	
			bnb	HÜ		0	X												
13-C0-0007-vl	Geotechnik I						X	2		VL								x	
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü								x	
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL								x	
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü								x	
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/ 45	1	1	2	f	X	3							3	
			bnb	H		0	X												
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt						X	2		S								x	
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I						X	4		VL								x	
und weitere Module (Katalog)																			
Profil Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrssystemen											f	36							
Pflichtbereich Fachstudium											o	24							
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+ K	15+ 120	1	1	4	o	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL								x	
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü								x	
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6							6	
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL								x	
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü								x	
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	o	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL								x	
13-J0-M002	Verkehr II	St		K	120	1	1	4	o	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-J0-0009-vl	Verkehr II						X	4		VL								x	
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											o	6							
13-K4-M011	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen	St		H		1	1	4	f	X	6							6	
			bnb	R		0	X												
13-K4-0027-se	Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen						X	4		S								x	
13-B2-J003	GIS and Applications to Urban Development	St		K	90	1	1	4	f	X	6							6	
			bnb	HÜ		0	X												
13-B2-J003-vl	Basics of GIS						X	2		VL								x	
13-B2-J004-ue	Using GIS for Urban Analysis						X	2		Ü								x	
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	X	12							6	
			bnb	H		0	X												
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft						X	2		VL								x	
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung						X	2		Ü								x	

13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6			
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I		bnb	HÜ		0	X	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
Wahlpflichtbereich - Breite											o	6						
13-A0-M007/3	Baubetrieb I	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3			
13-A0-0001-vu	Baubetrieb I		bnb	HÜ		0	X	2		VU					x			
13-F0-M020	Geometrische Modellierung und Visualisierung I	St		K	45	1	1	2	f	X	3	3						
13-F0-0020-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung I						X	1		VL					x			
13-F0-0020-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung I - Übung						X	1		Ü					x			
13-F0-M021	Geometrische Modellierung und Visualisierung II	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3			
13-F0-0021-vl	Geometrische Modellierung und Visualisierung II		bnb	HÜ		0	X	1		VL					x			
13-F0-0021-ue	Geometrische Modellierung und Visualisierung II - Übung						X	1		Ü					x			
13-C0-M005/3	Geotechnik I	St		K	60	1	1	3	f	X	3				3			
13-C0-0007-vl	Geotechnik I		bnb	HÜ		0	X	2		VL					x			
13-C0-0008-ue	Geotechnik I - Übung						X	1		Ü					x			
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3			
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x			
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	f	X	3				3			
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	f	X	3				3			
13-F0-0022-se	Ingenieurinformatikprojekt		bnb	H		0	X	2		S					x			
und weitere Module (Katalog)																		
Profil Umweltmanagement und -planung											f	36						
Pflichtbereich Fachstudium											o	24						
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen	St		K	60	1	1	2	o	X	3			3				
13-K1-0009-vl	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen						X	2		VL				x				
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieur*innen	St		K	60	3	0	2	o	X	3				3			
			bnb	HÜ		2	0											
13-K1-0010-vl	Chemie II - Stöchiometrisches Rechnen und Quantitative Analyse für Ingenieur*innen						X	2		VL					x			
13-K1-0024-pr	Praktikum Chemie II						X	1		PR					x			
13-L1-M015	Grundlagen der Hydrologie	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3			
13-L1-0015-vu	Grundlagen der Hydrologie						X	2		VU					x			
13-B2-M034	Grundlagen der Räumlichen Planung	St		K	90	1	1	4	o	X	6						6	
13-B2-0034-vl	Grundlagen der Räumlichen Planung						X	3		VL					x			
13-B2-0034-ue	Grundlagen der Räumlichen Planung - Übung						X	1		Ü					x			
13-L2-M021	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik	St		K	45	1	1	2	o	X	3				3			
13-L2-0021-vl	Grundlagen der Rohr- und Gerinnehydraulik						X	2		VL					x			
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften	St		K	90	1	1	4	o	X	6			6				
			bnb	HÜ		0	X											
13-K3-0002-vl	Grundlagen der Umweltwissenschaften						X	2		VL					x			
13-K3-0003-se	Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar						X	2		S					x			
Wahlpflichtbereich - Vertiefung											o	6						
13-K1-M002	Kreislauf- und Abfallwirtschaft	St		K	90	1	1	8	f	X	12				6			
			bnb	H		0	X											
13-K1-0001-vl	Kreislauf- und Abfallwirtschaft						X	2		VL					x			
13-K1-0002-ue	Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung						X	2		Ü					x			
13-K0-M005	Siedlungswasserwirtschaft I	St		K	90	1	1	4	f	X	6				6			
13-K0-0005-vl	Siedlungswasserwirtschaft I		bnb	HÜ		0	X	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
Wahlpflichtbereich - Breite											o	6						
13-D3-M003	Bauphysik	St		K	90	1	1	2	f	X	6							6
			bnb	B		0	X											
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung						X	2		Ü					x			
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt						X	0		PJ					x			
13-B2-M006	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I	St		mP+K	15+120	1	1	4	f	X	6						6	
			bnb	HÜ		0	X											
13-B2-0003-vl	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I						X	2		VL					x			
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I - Übung						X	2		Ü					x			
13-J0-M001	Verkehr I	St		K	120	1	1	4	f	X	6				6			
			bnb	HÜ		0	X											
13-J0-0008-vl	Verkehr I						X	4		VL					x			
und weitere Module (Katalog)																		
Profil Digitales Bau- und Umweltinformationsmanagement											f	36						
Pflichtbereich Fachstudium											o	24						
13-M2-M001	Baustatik I	St		K	90	1	1	5	o	X	6				6			
			bnb	HÜ		0	X											
13-M2-0002-vl	Baustatik I						X	2		VL					x			
13-M2-0003-ue	Baustatik I - Übung						X	3		Ü					x			
13-B1-M010	Geodatenbanken I	St		mP/K	15/90	1	1	4	o	X	6						6	
			bnb	SF		0	X											
13-B1-0001-vl	Geodatenbanken I						X	2		VL					x			
13-B1-0002-ue	Geodatenbanken I - Übung						X	2		Ü					x			
13-F0-M022	Ingenieurinformatikprojekt	St		Kq/K	15/45	1	1	2	o	X	3				3			
			bnb	H		0	X											

