

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauftragt.	Konsulenten Fernstudium	1.	2.	3.	PV	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-NR. Prüfung	FS					
						V	Ü	V	Ü	V	Ü							
BIW1-01	Baukonstruktion	Weller	Baukonstruktion zu errichtender Gebäude	Weller	Dr. Vogt (39807)	2	2	2	2		Beleg WS (50 h), Beleg SS (50h)	1102/ 1103	Klausur 120 min	1120	2			
BIW1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	Weller	Baukonstruktion bestehender Gebäude	Weller	Dr. Vogt (39807)				2	2	Belege (50 h)	1201	Klausur 120 min (Wichtung 2)	1210	3			
			Bauphysik	Grunewald	Fechner (32874)				2			Belege (30 h)	1202	Klausur 120 min (Wichtung 1)	1220	3		
BIW1-03	Grundlagen der Technische Mechanik	Zastrau	Stereostatik	Zastrau	Dr. Richter (32760)	3	3				Beleg (50 h)	2101	Klausur 120 min (Wichtung 2)	2110	1			
			Elastostatik					3	3			Beleg (50 h)	2102	Klausur 180min (Wichtung 3)	2120	2		
BIW1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Zastrau	Kinetik, Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Zastrau/Richter	Dr. Richter (32760)				3	3	Beleg Kin. (50 h), Beleg Kontinuum (30 h)	2201/ 2202	Klausur 180 min (Wichtung 3)	2210	3			
			Hydrostatik	Graw	Prof. Graw (33837)				1	1		-	-	Klausur 90 min (Wichtung 1)	2220	3		
BIW1-05	Lineare Algebra und Analysis	Koksch	Grundlagen der linearen Algebra und eindimensionale Analysis	Koksch	Dr. Richter (32760)	4	2					-	Klausur 120 min (Wichtung 2)	3130	1			
			Vertiefung der linearen Algebra und mehrdimensionale Analysis					4	2				-	Klausur 180 min (Wichtung 3)	3140	2		
BIW1-06	Lineare Differentialgleichungen und Stochastik	Koksch	Lineare Differentialgleichungen und Stochastik	Koksch	Dr. Koksch (34257)				2	2		-	Klausur 120 min	3220	3			
BIW1-07	Bauinformatik Grundlagen	Scherer	Algorithmen	Scherer	Dr. Koksch (34257)	1	1				Beleg (15 h)	7101	Klausur 120 min	7110	2			
			Datenstrukturen					1	1			Beleg (15 h)				7102		
BIW1-08	Baustoffe	Mechtcherine	Baustoffliche Grundlagen	Mechtcherine	Kratz (34732)	1	1					-	-	Klausur 150 min	4130	2		
			Organische und metallische Baustoffe					1	1									
			Anorganische nichtmetallische Baustoffe							2	2						Klausur 150 min	4140
BIW1-09	Technische Grundlagen	Möser	Konstruktive Geometrie	Lordick	Lehmann (35031)	1	1				Beleg (10 h)	1301	Klausur 90 min	1310	1			
			Vermessungskunde	Möser	Schmidt (32852)			2				Beleg (10 h)	1302	Klausur 90 min	1330	2		
BIW1-10	Umweltwissenschaften	Ullrich	Ingenieurgeologie	Ullrich	Prof. Siedel (34663)			1	1		Testat Gesteinsbest., Testat Exkursion	7201/ 7202	Klausur 90 min	7210	2			
			Grundlagen Ökologie & Umweltschutz	Dudel	Prof. Dudel (31391)				2			-	-	Klausur 120 min	7220	3		
BIW1-11	Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Schach	Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Schach	Flemming (32382)	2						-	Klausur 90 min	5110	1			
BIW1-12	Grundlegende Allg. Qualifikation	Graf		Graf		2						-	fachabhängig	8100	1			

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauftragt.	Konsulent	4.		5.		6.		PV	HIS-Nr. PV	Abschluss		HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü	V	Ü						
BIW2-01	Grundlagen des Entwerfens	Haller	Grundlagen des Entwerfens	Haller	Prof. Haller (36305)	2						Bau-Praktikum	100	Beleg (20 h) mit Kolloquium		11010	4
BIW2-02	Statik	Kaliske	Theorie und Berechnung statisch bestimmter Tragwerke	Kaliske	Dr. Hoffmann (34209)	2	1					Beleg mit Teilaufgaben (75 h)	11201	Klausur 240 min		11210	6
			Theorie und Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke					1	1								
			Einführung in die nichtlineare Statik						1	1							
BIW2-03	Bodenmechanik und Grundbau	Herle	Bodenmechanik und Grundbau	Herle	Dr. Winkler (35341)	2	2	1	1			Beleg (60 h) (4. Sem.: 45 h, 5. Sem.: 15 h)	11401	Klausur 180 min		11410	5
BIW2-04	Stahlbau und Holzbau Grundlagen	Stroetmann	Stahlbau Grundlagen	Stroetmann	Deepe (34643)	2	1					Beleg (24 h)	11602	Klausur 90 min (Wichtung 3)		11610	4
			Holzbau Grundlagen	Haller	Menzel (36308)	2							Beleg (16 h)	11603	Klausur 90 min (Wichtung 2)		11620
BIW2-05	Stahlbetonbau	Curbach	Stahlbetonbau	Curbach, Häußler-Combe	Dr. Speck (33567), Lindorf (34665)	2		1	1	2	2	Beleg (60 h)	11801	Klausur 180 min		11810	6
BIW2-06	Grundlagen der Bauausführung	Schach	Grundlagen der Bauverfahrenstechnik	Jehle	Wagner (39287)	1	1	1	1			-	-	Klausur 240 min (Wichtung 3)	Beleg (80h) (Wichtung 1)	12030/ 12040	5
			Grundlagen der Bauwirtschaft	Schach	Flemming (32382)	1	1	1	1								
BIW2-07	Infrastrukturplanung	Wellner	Stadtbauwesen/Stadttechnik	Schmidt	Dr. Schmidt (32084)	2						-	-	Klausur 180 min		12211	5
			Verkehrsplanung	Ahrens	Dr. Bartz (34132)			2				-					
			Verkehrswegebau	Wellner	Dr. Kayser (39780)/ Hietzschold (36553)	2	1					Beleg (50h)	12201				
BIW2-08	Grundlagen der Technischen Hydromechanik & des Wasserbaus	Stamm	Hydrodynamik	Graw	Prof. Graw (33837)	2	1					-	-	Klausur 90 min		12410	4
			Gewässerkunde	Stamm	Mietz (32399)/ Stoebenau (35618)			1	1			Beleg (10 h)	12402	Klausur 90 min		12420	6
			Grundlagen des Wasserbaus						2	1		Beleg (10 h)	12403				
BIW2-09	Informationsmanagement & Numerische Mathematik	Scherer	Numerische Mathematik	Reuter	Dr. Reuter (35728)			1	1			Beleg (20 h)	12603	Klausur 120 min		12610	6
			Informationsmanagement	Scherer	Windisch (39775)				1	1							
BIW2-10	Öffentliches Baurecht	Schach	Öffentliches Baurecht	Schach/Handschumacher	Flemming (32382)					2		-	-	Klausur 90 min		12810	6
BIW2-11	W-AQUA	Graf		Graf						4		-	-	fachabhängig		19000	6
BIW2-12	Entwurf und Energieeffizienz	Weller	Grundlagen der Architektur	Weller	Unnewehr (39453)			2	1			-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium		13010	6
			Energieeffizientes Entwerfen	Weller	May (36349)				2	1							
BIW2-13	Gebäudehülle	Weller	Fassadenkonstruktionen	Weller	Thieme (33659)	2	2	1	1			Beleg (40h) mit Kolloquium	13201	Klausur 120 min		13210	6
			Bemessung von Fassaden						1	1							
BIW2-14	Grundlagen der Bauklimatik und Gebäudeenergietechnik	Grunewald	Grundlagen der Bauklimatik	Grunewald		1	1					-	-	Klausur 90 min		13410	4
			Grundlagen der Gebäudeenergietechnik	Felsmann	Dr. Sander (33097)	1	1										
BIW2-15	System- und Informationsmodell	Scherer	System- und Informationsmodell	Scherer	Windisch (39775)					1	1	Beleg (10h)	13601	Klausur 90 min		13610	6
BIW2-16	W-AQUA für GEM	Graf		Graf						2		-	-	fachabhängig		19600	6

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	Konsulenten	WS		SS		PV	HIS-NR. PV	Abschluss	HIS-NR. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü					
BIW3-01	Grundlagen der Baustatik	Kaliske	Anwendungen Statik und Dynamik	Graf	Dr. Hoffmann (34209)	1	2			Beleg (48 h)	20201	Klausur 120 min	20210	5
			Diskretisierungsmethoden	Graf	Dr. Hoffmann (34209)			1		Beleg (20 h) für Klausur Ebene Flächentragwerke	20202	-	-	-
			Ebene Flächentragwerke	Zastrau	Dr. Richter (32760)			1	1	Beleg (20 h)	20203	Klausur 120 min	20220	6
BIW3-02	Konstruktionslehre und Werkstoffmechanik im Massivbau	Curbach	Werkstoffmechanik im Massivbau	Mechtcherine	Kratz (34732)	1	1			-	-	Klausur 90 min (Wichtung 1)	20430	5
			Mauerwerksbau	Häußler-Combe	Finzel (36912)	1				-	-	Klausur 180 min (Wichtung 2)	20420	6
			Stahlbetonkonstruktionslehre	Häußler-Combe	Finzel (36912)			2	1	Beleg (40 h)	20402			
BIW3-03	Stahlbau, Holzbau und Anwendung der Bruchmechanik	Stroetmann	Stahlbau	Stroetmann	Deepe (34643)	1		2	1	Beleg (33 h) (5. Sem.: 8 h, 6. Sem.: 25 h)	20603	Klausur 120 min (Wichtung 2)	20630	6
			Holzbau	Haller	Menzel (36308)	0,5	0,5			Beleg (17 h)	20602	Klausur 90 min (Wichtung 1)	20640	5
			Anwendung der Bruchmechanik	Mechtcherine	Kratz (34732)	0,5	0,5			-	-			
BIW3-04	Geotechnische Nachweise, Felsmechanik, Tunnelbau und Baustofftechnik	Herle	Felsmechanik	Herle	Dr. Winkler (35341)	1	1			Beleg (15 h)	20802	Klausur 120 min	20860	5
			Tunnelbau		Dr. Winkler (35341)	1				-	-			
			Geotechnische Nachweise		Dr. Winkler (35341)			1	1	Beleg (15 h)	20803	Klausur 120 min	20870	6
			Baustofftechnik	Mechtcherine	Kratz (34732)			1		-	-			
BIW3-05	Grundlagen der Bauplanung	Schach	Grundlagen des Technischen Baubetriebs	Jehle	Michailenkow (36315)	2	1			-	-	Klausur 180 min	30220	6
			Grundlagen des Wirtschaftlichen Baubetriebs	Schach	Flemming (32382)			2	1					
BIW3-06	Aufbauwissen der Bauausführung	Jehle	Arbeitsvorbereitung	Schach	Hentschel (32828)	1	1			-	-	Klausur 180 min	30420	6
			Abbruch & Recycling / Schadstoffsanierung	Jehle	Wagner (39287)	1		2		Beleg (50 h)	30401			
			Investitions- und Kennzahlenrechnung	Schach	Schmuck (35808)			1		-	-			
BIW3-07	Verkehrsbau	Wellner	Grundlagen des Straßenbaus	Wellner	Dr. Kayser (39780)	2			1	Beleg (20 h)	30601	Klausur 180 min	30610	6
			Grundlagen des Straßenentwurfs	Lippold	Enzfelder (32085)			2		Beleg (20 h)	30602			
			Entwurf & Bau von Eisenbahnanlagen	Fengler	Hietzschold (36553)	2				Beleg (20 h)	30603			
BIW3-08	Siedlungswasserbau	Wellner	Siedlungswasserwirtschaft	Krebs	Dr. Tränckner (36024)	2				Beleg (15 h)	30801	Klausur 90 min (Wichtung 1)	30830	5
			Abwasserableitung	Schmidt	Trülzsch (32384)			1	2	Beleg (25 h)	30803	Klausur 180 min (Wichtung 2)	30840	6
			Wasserversorgung	Schmidt	Trülzsch (32384)	1				Beleg (25 h)	30802			
BIW3-09	Stau- & Wasserkraftanlagen	Stamm	Stauanlagen	Stamm	Gierra (36119)/ Mietz (32399)	2	1			Beleg (30 h)	31001	Klausur 120 min	31020	5
			Wasserkraftanlagen	Carstensen	Gierra (36119)			2	1	Beleg (30 h)	31002	Klausur 120 min	31030	6
BIW3-10	Weiterführende Hydromechanik	Pohl (35693)	Nichtstationäre Wasserbewegung	Pohl	Prof. Pohl (35693)	2	1			-	-	Klausur 90 min	37810	5
			Spezielle Hydrodynamik					2	1			Klausur 90 min	37820	6
BIW3-12	Fortgeschrittene Mathem. Methoden für Ingenieure	Picard	Fortgeschrittene Mathematische Methoden für Ingenieure	Picard	Prof. Picard (36458)	2	1	2	1	-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium	31420	6
BIW3-13	Bauinformatik vertiefte Grundlagen	Scherer	Systemtheorie & Logik	Scherer	Kadolsky (42543)/ Dr. Faschingbauer (34262)	2	1			Beleg (20 h)	31601	Klausur 180 min	31610	6
			Graphentheorie					2	1					

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss		HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü						
BIW4-01	Variationsprinzip/FEM und Tragwerksicherheit	Kaliske	Variationsprinzip / Finite-Elemente-Methoden	Kaliske	Dr. Hoffmann (34209)	1	1	1	1	Beleg (40h)	15001	Klausur 120 min (Wichtung 2)		15010	8
			Tragwerksicherheit		Dr. Sickert	1		1		Beleg (20h)	15002	Klausur 90 min (Wichtung 1)		15020	8
BIW4-02	Weiterführende Baustatik	Kaliske	Berechnungsmodelle leichter und ultraleichter Tragwerke	Schneider	Prof. Schneider (33353)	1	1			Beleg (30 h)	25201	Mündliche Einzelprüfung 30 min (Wichtung 2)		25210	7
			Tragwerksoptimierung	Graf	Prof. Graf (34172)	1		1		Beleg (30 h)	25203	Mündliche Einzelprüfung 30 min (Wichtung 2)		25230	8
			Statisches Entwerfen	Kaliske/Kluger	Dr. Kluger			1	1	-	-	Beleg (20 h) (Wichtung 1)		25240	8
BIW4-03	Theorie & Numerik der Schalen	Zastrau	Theorie & Numerik der Schalen	Zastrau		2	1	2	1	-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium		25410	8
BIW4-04	Tragwerke unter extremer Belastung – Wind und Erdbeben	Graf	Tragwerke unter Windbelastung	Schneider		2	1			Beleg (40 h)	31801	Mündliche Einzelprüfung 30 min		31810	7
			Tragwerke unter Erdbebenbeanspruchung	Schneider				2	1	Beleg (40 h)	31802	Mündliche Einzelprüfung 30 min		31820	8
BIW4-05	Dynamik	Kaliske	Baudynamik	Graf	Dr. Hoffmann (34209)	2	1			Beleg (30 h)	25601	Klausur 120 min (Wichtung 2)		25630	7
			Simulation dynamischer Systeme	Graf	Dr. Hoffmann (34209)			2	1	Beleg (30 h)	25602	Mündliche Einzelprüfung 30 min (Wichtung 1)		25620	8
BIW4-06	Kontinuumsmechanik und Materialtheorie mit Anwendungen	Zastrau	Kontinuumsmechanik und Materialtheorie mit Anwendungen	Zastrau	Dr. Schlebusch (35991)	2	1	2	1	-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium		25810	8
BIW4-07	Numerische Methoden der Mechanik und Statik mit Leichtbau	Zastrau	Numerische Methoden der Mechanik und Statik mit Leichtbau	Zastrau		2	1	2	1	-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium		26010	8
BIW4-08	Bauphysik: Computergestütztes Bemessen & Konstruieren	Grunewald	Bauphysik Computergestütztes Bemessen & Konstruieren	Grunewald		1	2	1	2	-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium		26210	8
BIW4-09	Konstruktives Entwerfen	Haller	Konstruktives Entwerfen	Haller		2	1	2	1	-	-	Klausur 90 min	Gruppen- Beleg (a 80 h) mit Kolloquium	26420/ 26430	8
BIW4-10	Geotechnische Untersuchungen und Fallbeispiele	Herle	Geotechnische Untersuchungen	Herle	Nacke (37542)	2	1			-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium		26620	8
			Fallbeispiele in der Geotechnik		Nacke (37542)			2	1						
BIW4-11	Entwurf von Massivbauwerken	Curbach	Entwurf von Massivbauwerken	Curbach	Schwiteilo (36399)/ Schröder (33083)	2		1	3 S	-	-	Klausur 120 min nach SS	Beleg (60 h) mit Kolloqu.	15410/ 15420	8
BIW4-12	Bauen im Bestand – Verstärken von Massivbauwerken	Curbach	Verstärken von Massivbauwerken	Curbach	Schacht (32317)/ Dr. Ortlepp (35304)	2			2	-	-	Klausur 120 min		26830	8
			Hochleistungsbetone	Mechtcherine	Kratz (34732)			1	0						
			Mess- und Versuchstechnik	Curbach	Dr. Hampel (36080)			1	1						
BIW4-14	Stahlhochbau und Stabilitätstheorie	Stroetmann	Stahlhochbau	Stroetmann	Sieber (34887)	2	1			Beleg (50 h)	27202	Klausur 180 min		27220	8
			Stabilitätstheorie		Sieber (34887)			2	1						

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü					
BIW4-15	Stahlverbundbau, Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	Stroetmann	Stahlverbundbau Hohlprofilkonstruktionen und Seiltragwerke	Stroetmann	Sieber (34887)	2	1			Beleg (50 h)	27403	Klausur 180 min	27420	8
BIW4-16	Brückenbau	Stroetmann	Massivbrückenbau und Schrägkabelbrücken Stahl- und Verbundbrückenbau und Schrägkabelbrücken	Curbach Stroetmann	Just (33609)/ Dr. Michler (32550) Prof. Flederer/ Svenson	2	1			Beleg (60 h)	27601	Klausur 180 min	27620	8
BIW4-17	Holz- und Kunststoffbau	Haller	Holz- und Kunststoffbau	Haller	Prof. Haller 36305/ Menzel (36308)	2	1	2	1	2 Belege (60h Holz + 20 h Kunststoff)	27801/ 27802	Klausur 120 min	27810	8
BIW4-18	Konstruktiver Glasbau	Weller	Konstruktiver Glasbau	Weller	Nicklisch (33906)	2	1	2	1	Beleg (40 h) mit Kolloquium	28001	Klausur 120 min	28020	8
BIW4-19	Schäden an Gebäuden	Weller	Bauschäden Sanierungstechnik	Weller	Dr. Naumann Dr. Naumann	2	1			-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	28210	8
BIW4-20	Tragwerke & Brandschutz	Weller	Brandschutz Tragwerke	Weller/Heilmann Weller/Schadow	Heilmann Dr. Shadow	2	1			-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	28410	8
BIW4-21	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und - baustoffe	Mechtcherine	Bauen im Bestand – Instandsetzungsmethoden und -baustoffe	Mechtcherine	Kratz (34732)	2	1	2	1	-	-	Klausur 180 min	28620	8
BIW4-22	Kooperatives Konstruieren und numerische Methoden	Scherer	Numerische Ingenieurmethoden & Visualisierung Kollaborationsmethoden	Scherer		2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	28810	8
BIW4-23	Aufbauwissen der Bauplanung und Bauleitung	Schach	Sonderbauverfahren Bauleitung Unternehmensorganisation Seminar für Baubetriebswesen	Jehle Schach	Wagner (39287)/ Michailenko (36315) Flemming (32382) Christian Flemming (34278) Flemming (32382)	2				-	-	Klausur 120 min (Wichtung 2)	32010	8
BIW4-24	Baurecht	Schach	Einführung in das BGB Privates Baurecht Aktuelle Baupolitik Rechtsfragen des Baubetriebs Juristisches Projektmanagement f. Im.	Schach/Rasmus-sen- Bonne Schach/Weber Schach/Nelleßen Schach/Weber Schach/Handschu- macher	Flemming (32382) Flemming (32382) Flemming (32382) Flemming (32382)			1		-	-	Klausur 120 min	32210	8
BIW4-25	Baubetriebliche Software, Anwendungen	Schach	Baubetriebliche Software, Anwendungen	Schach/Heilfort	Heilfort/ Vollmer (34876)	1	2	1	2	Beleg (80 h)	32401	Klausur 90 min	32410	8
BIW4-26	Ausbau und Technische Gebäudeausrüstung	Jehle	Ausbaugewerke Technische Gebäudeausrüstung	Bulgakow Felsmann	Bulgakow (42170) Dr. Sander (33097)	1		3		-	-	Klausur 90 min	32610	8
BIW4-27	Beton- und Fertigteilbau	Jehle	Grundlagen Betonbautechnologie Sonderthemen der Betonbautechnologie Fertigteilbau	Jehle	Michailenko (36315) Michailenko (36315) Wagner (39287)	2				-	-	Klausur 120 min	32820	8

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauftragt.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss		HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü						
BIW4-28	Sonderthemen der Unternehmensführung	Schach	Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung	Schach/Schubert	Flemming (32382)	2				-	-	Klausur 120 min	40220	8	
			Lean Management im BW - Grundlagen	Bulgakow	Bulgakow (42170)	1									
			Operations Research	Schach	Ghanem (31933)			1	1						
			Ausgewählte Themen der Unternehmensführung	Schach	Flemming (32382)			1							
BIW4-29	Projektentwicklung	Schach	Baufinanzierung	Schach/Grinda	Flemming (32382)	1				-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium (Wichtung 1)	Klausur 120 min (Wichtung 2)	40420/ 40410	8
			Grundlagen der Projektentwicklung	Schach	Hentschel (32818)	2									
			Bauökonomie	Schach/Forkel	Forkel			1	1						
			Projektentwicklung & Industrieprojekte im Ausland	Schach/Glatte	Flemming (32382)			1							
BIW4-30	Immobilienmanagement	Schach	Corporate Real Estate Management	Schach/Forkel	Forkel	2	1			-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium	Klausur 90 min	40620/ 40610	7/8
			Facility Management	Schach/Flemming	Flemming (32382)			2	1						
BIW4-31	Sonderthemen des Baubetriebs	Schach	Sicherheit & Gesundheitsschutz	Schach/Benken	Flemming (32382)	2				Positiv bewertete Teilnahme (Seminar) zu Kommunikation & Verhandlungsf.	33001	Beleg (45 h) mit Koll. (Wichtung 1)	Klausur 90 min (Wichtung 2)	33020/ 33030	7/8
			Strategische Unternehmensführung in der Bauindustrie	Schach/Raps	Flemming (32382)			1							
			Lean Management im BW - Sonderthemen	Bulgakow	Bulgakow (42170)	1									
			Kommunikation & Verhandlungsführung	Schach/Joiko	Flemming (32382)				2 S						
BIW4-32	Sonderthemen der Bauverfahrenstechnik	Jehle	Bauautomatisierung	Bulgakow	Bulgakow (42170)	2				-	-	Klausur 120 min	40820	8	
			Mechanik und Technik der Baumaschinen	Jehle	Bulgakow (42170)			2							
			Baumechanisierung	Jehle/Flemming	Flemming (32382)				1						
			Intelligente Bautechnik	Bulgakow	Bulgakow (42170)	1									
BIW4-33	Software Systeme	Scherer	Systementwicklung	Scherer	Windisch (39775)	2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	41020	8	
			Systemintegration					1	2						
BIW4-34	Stadttechnik	Schmidt	Leitungsbau	Schmidt	Dr. Schmidt (32084)	2				-	-	Klausur 180 min	33220	8	
			Rohrstatik	Werner	Trülzsch (32384)			1	1						
			Leitungsgebundene Energieversorgung	Schmidt	Dr. Schmidt (32084)			1							
			Tiefbauwerke der Ver- und Entsorgung	Werner	Trülzsch (32384)	1									
BIW4-35	Sanierungsmanagement	Schmidt	Rohrnetzmanagement	Schmidt	Dr. Schmidt (32084)	2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium (Wichtung 1)	Klausur 120 min (Wichtung 2)	38010/ 38020	7/8
			Rehabilitationsverfahren		Dr. Schmidt (32084)			2	1						

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss		HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü						
BIW4-36	Stadtplanung	Wellner	Stadt & Regionalplanung	Ahrens	Dr. Bartz (34132)	2				-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium (Wichtung 2)	Mündliche Gruppen- prüfung (15 min/ Student) (Wichtung 1)	33630/ 33640	8
			Städtebau	Schellenberg	Prof. Schellenberg (34658)			2							
			Erschließungsplanung	Schmidt	Trülzsch (32384)	1			2						
BIW4-38	Stadtverkehr	Ahrens	Integrierte Verkehrsplanung	Ahrens	Dr. Bartz (34132)	1			1	-	-	Klausur 120 min	45410	8	
			Verkehrsmodelle		Dr. Schiller (36500)	1	1			-	-				
			Straßenraumgestaltung		Dr. Bartz (34132)	1			1	Beleg (30 h)	45401				
BIW4-39	Verkehrstechnik	Maier	Straßenverkehrstechnik (SVT)	Maier	Prof. Maier (36501)	1	1	1	1	-	-	Klausur 90 min	45610	8	
			Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)	König	Prof. König (36531)			2				Mündliche Gruppen- prüfung (45 min/ 2 Studenten)	45620	8	
BIW4-40	Verkehrssicherheit	Maier	Methoden Sicherheitsuntersuchung	Maier	Prof. Maier (36501)	2	2			Beleg (60 h)	45801	Klausur 90 min	45810	8	
			Sicherheitsauditierung	Maier	Prof. Maier (36501)			2	2						
BIW4-41	Straßenentwurf	Lippold	Straßenplanung und Straßenentwurf	Lippold	Enzfelder (32085)	2	1			Beleg (40 h)	46001	Klausur 180 min	46010	8	
			Lärmschutz		Enzfelder (32085)			1		-	-				
			CAD im Straßenentwurf		Lehmann (36605)/ Enzfelder (32085)			2		Beleg (20 h)	46002				
BIW4-42	Straßenbau und -erhaltung	Wellner	Materialverhalten der Straßenbaustoffe	Wellner	Dr. Kayser (39780)	1			1	Beleg (60 h)	33802	Klausur 180 min	33820	8	
			Bemessung von Straßenbefestigungen		Dr. Kayser (39780)	1			1						
			Straßenerhaltung		Dr. Kayser (39780)	1			1						
BIW4-43	Straßenbau und Umwelt	Wellner	Umwelt & Sicherheit im Straßenbau	Wellner	Dr. Kayser (39780)	2	1			1 Seminararbeit (60 h)	-	Klausur 120 min	46220	8	
			Planung, Umwelt & Sicherheit im Straßenentwurf	Lippold	Enzfelder (32085)			1	1						-
			Seminar Straßenbau und Umwelt	Wellner	Dr. Kayser (39780)			1							46202
BIW4-44	Bahnanlagen	Fengler	Bahnanlagen	Fengler	Hietzschold (36553)	2	1	2	1	Beleg Strecken-und Bahnhofsplanung (40 h)	46405	Mündliche Einzelprüfung (45 min)	46410	8	
										Beleg Spurgestaltung im Bahnhof (40 h)	46406				
BIW4-45	Bahnbau	Fengler	Bahnbau	Fengler	Hietzschold (36553)	2	1	2	1	Beleg Gleisdynamik	34005	Mündliche Einzelprüfung (45 min)	34010	8	
										Beleg Oberbau- instandhaltung	34006				
										Beleg Gleisplanentwurf	34007				
BIW4-46	Fluss- und Verkehrswasserbau	Stamm	Flussbau	Stamm	Stoebenau (35618)	2	1			Beleg (30 h)	34201	Klausur 90 min	34230	7	
			Verkehrswasserbau		Dr. Carstensen (33524)			2	1	Beleg (30 h)	34202	Klausur 90 min	34240	8	

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauftragt.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü					
BIW4-47	Strömungsmodellierung	Aigner	Numerische Strömungsmodellierung	Aigner	Prof. Aigner (34725)	2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	50410	7
			Labortechnische Strömungsmodellierung					1	2			Beleg (40 h) mit Kolloquium	50420	8
BIW4-48	Seebau & Küstenschutz, Softwareanwendung im Wasserbau	Carstensen	Seebau & Küstenschutz	Carstensen	Dr. Carstensen (33524)	2	1			Beleg (30 h)	55201	Mündliche Einzelprüfung (45 min)	55210	7
			Softwareanwendung im Wasserbau				2	1	Beleg (30 h)	55202	Mündliche Einzelprüfung (45 min)	55220	8	
BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	Graw	Regenerative Energie	Graw		2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	55410	7
			Meeresenergienutzung					1	2			Beleg (40 h) mit Kolloquium	55420	8
BIW4-50	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	Stamm	Ausgewählte Kapitel Wasserbau	Stamm	Prof. Aigner (34725)/Gier	2	1	2	1	Beleg (60 h)	55601	Klausur 90 min	55610	8
BIW4-51	Hydrologie & Gewässergüte	Schmitz	Hydrologie	Schmitz		2	1			Beleg (30 h)	55801	Klausur 90 min	55810	7
			Gewässergüte	Fischer			2	1	Beleg (30 h)	55802	Klausur 90 min	55820	8	
BIW4-52	Beton im Wasserbau & Stahlwasserbau	Mechtcherine	Beton im Wasserbau	Mechtcherine	Kratz (34732)	2	1			-	-	Klausur 90 min	34410	7
			Spezialbauwerke des Wasserbaus	Häußler-Combe	Finzel (36912)			1				Klausur 90 min	34420	8
			Stahlwasserbau	Stroetmann	Sieber (34887)			1	1					
BIW4-53	Hydromelioration & Grundwasser	Liedl	Hydromelioration	Liedl	Prof. Liedl (42551)	2				-	-	Klausur 90 min	56020	7
			Dynamik des unterirdischen Wassers		Dr. Burghardt (42554)	1	1	1	1			Beleg (60 h) mit Kolloquium	56030	8
BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	Graw	Probleme der Stadtgewässer	Graw		2	1			-	-	Beleg (20 h) mit Kolloquium	34610	7
			Entwurf von städtischen Gewässern					2	1			Beleg (50 h) mit Kolloquium	34620	8
BIW4-56	Bauökologie – Bautechnik	Mechtcherine	Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen	Haller		2				-	-	Klausur 90 min	35230	8
			Instandhaltung von Bauwerken und Umweltverträglichkeit von Baustoffen	Mechtcherine				1						
			Nachhaltige Tragwerksplanung	Curbach		1						Klausur 90 min	35220	8
			Baustoffrecycling	Wellner		Dr. Kayser (39780)			2					
BIW4-57	Bauökologie – Boden	Herle	Allgemeine Hydrogeologie	Ullrich		2				-	-	Beleg (20 h) (Wichtung 1)	35430	7
			Umweltgeotechnik	Herle		1			1	Beleg (30h)	35402	Klausur 90 min (Wichtung 2)	35440	8
			Umweltgeologie	Ullrich				2		-	-			
BIW4-58	Energieeffiziente Gebäude	Weller	Energieeffiziente Gebäude	Weller	Jakubetz (35097)	2	1	2	1	-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	35620	8

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss		HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü						
BIW4-59	Bauökologie - Infrastruktur	Wellner	Infrastruktur & Umwelt	Schmidt	Trülzsch (32384)	1	1			-	-	Beleg (30h) mit Koll. (Wichtung 1)	Klausur 90 min (Wichtung 3)	50640/ 50660/ 50650	8
			Regenwasserbewirtschaftung	Schmidt	Trülzsch (32384)			1	1						
			Umweltaspekte beim Entwurf & Bau von Straßen	Wellner/Lippold			1					1			
BIW4-60	Bauökologie – Instrumente	Haller	Grundlagen der Stadtökologie	Gruhler		2				-	-	Beleg (zu einem der Stoffgebiete) (60 h) mit Kolloquium (Wichtung 1)	Klausur 150 min (Wichtung 2)	?????/ 35830	8
			Umweltinformationssysteme	Scherer		1	1								
			Life Cycle Analysis	Haller				1							
			Umweltverträglichkeitsprüfung	Haller				1							
BIW4-61	Gewässerentwicklung	Stamm	Gewässerentwicklung	Stamm		2	1	2	1	-	-	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	56220	8	
BIW4-62	Numerische Modelle in der Geotechnik	Herle	Bodenverhalten und Stoffgesetze	Herle	Kupka (36630)	2	1			-	-	Beleg (50 h) mit Kolloquium	36010	8	
			Geotechnische Randwertprobleme		Kupka (36630)			2	1						
BIW4-63	Computational Fluid Mechanics	Aigner	Computational Fluid Mechanics	Aigner		2	1	2	1	Beleg (30 h)	36201	Klausur 90 min	36210	8	
BIW4-64	Computational Engineering im Glasbau	Weller	Computational Engineering im Glasbau	Weller		2	1	2	1	Beleg (40 h) mit Kolloquium	36401	Klausur 120 min	36420	8	
BIW4-65	Computational Engineering im Massivbau	Häußler-Combe	Modellierung Material- und Verbundverhalten Stahlbeton	Häußler-Combe	Finzel (36912)	2	1			-	-	Beleg (60 h) mit Kolloquium	36610	8	
			Besondere Einwirkungen und Modellierung des Verhaltens von Stahlbeton-Tragstrukturen	Häußler-Combe	Finzel (36912)			2	1						
BIW4-66	Numerische Dynamik	Kaliske	Randelementmethode	Schneider				1	1	Beleg (20 h)	36801	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	36810	8	
			Interaktionsprobleme	Kaliske					1	1	Beleg (20 h)	36802	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	36820	8
			Baugrunderdynamik	Herle		1	1				Beleg (20 h)	36803	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	36830	7
BIW4-67	Nichtdeterministische Methoden der Tragwerkanalyse	Kaliske	Nichtdeterministische Tragwerkanalyse	Kaliske		2	1			Beleg (40h)	37001	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	37010	7	
			Sicherheitsprognose & Risikoabschätzung					2	1		Beleg (40h)	37002	Mündliche Einzelprüfung (30 min)	37020	8
BIW4-68	Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren, CAE	Häußler-Combe	Ausgewählte Aspekte zu Diskretisierungsverfahren, CAE	Häußler-Combe		2	1	2	1	-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	37210	8	
BIW4-69	Simulation & Überwachung von Ingenieursystemen	Scherer	Systemsimulation	Scherer	Dr. Faschingbauer (34262)	2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	37410	8	
			Daten- und Informationsanalyse					1	2						
BIW4-70	Modellbasiertes Arbeiten	Scherer	System- und Produktmodellierung	Scherer		2	1			-	-	Beleg (40 h) mit Kolloquium	37610	8	
			Prozessmodellierung	Scherer				1	2						
BIW4-71	B- AQUA	Schneider	Berufsorientierte Allgemeine Qualifikation	Schneider		8				-	-	fachabhängig	19200	8	
BIW4-72	Nachhaltiges Bauen	Weller	Nachhaltiges Bauen	Weller	Jakubetz (35097)	2	1	2	1	-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	38210	8	

	Modulname	Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauftragt.	Konsulenten Fernstudium	WS				PV	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-Nr. Prüfung	FS
						V	Ü	V	Ü					
BIW4-73	Glasfassaden	Weller	Glas in der Gebäudehülle Glasbau Konstruktion & Bemessung	Weller	Nicklisch (33906)	2	1			Beleg (40h) mit Kolloquium	75201	Klausur 120 min	75210	8
BIW4-74	Sonderthemen der Bauklimatik und Gebäudeenergie-technik	Grunewald	Sonderthemen der Gebäudeenergie-technik Sonderthemen der Bauklimatik	Felsmann Grunewald	Dr. Sander (33097)	2	1			-	-	Klausur 120 min	75410	8
BIW4-75	Konzeptentwicklung	Weller	Konzeptentwicklung	Weller		2	1	2	1	-	-	Beleg (80 h) mit Kolloquium	38410	8
BIW4-76	Ausbaugewerke & Gebäudesystemtechnik	Jehle	Gebäudesystemtechnik Ausbaugewerke	Jehle/Kabitzsch Jehle	Christian Flemming (34278)	2	1			-	-	Klausur 90 min	75610	8
BIW4-77	Unternehmensführung	Schach	Bauleitung Finanz- und Rechnungswesen in der Bauunternehmung Unternehmensorganisation Seminar für Baubetriebswesen	Schach Schach/Schubert Schach Schach	Flemming (32382) Flemming (32382) Christian Flemming (34278) Flemming (32382)	1 2				-	-	Klausur 90 min (Wichtung 2) Beleg (80 h) mit Kolloquium (Wichtung 1)	75810 32020	8 8