

Prüfungsordnung der Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen vom 20.01.2006
in der novellierten Fassung vom 12.12.2007

Besonderer Teil
für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieur Infrastruktur
in der Fassung vom 25.06.2008

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen
HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Fachhochschule Hildesheim/Holzminde/Göttingen

[m]

		bezieht sich im Allgemeinen Teil auf:	
		§	Seite
§ 26	Hochschulgrad / Zeugnis	§ 3, § 14	1, 8
§ 27	Dauer und Verlauf des Studiums	§ 4	2
§ 28	Prüfungsleistungen	§ 9	4
§ 29	Bachelor-Arbeit	§ 20	10
§ 30	Kolloquium	§ 21	11
§ 31	Inkrafttreten	§ 25	12
Anlage 1	Bachelor-Urkunde (Muster)		
Anlage 2	Bachelor-Zeugnis (Muster) Regelstudium		
Anlage 3	Studienstruktur		
Anlage 4	Modulbeschreibungen		
Anlage 5	Modulliste		

§ 26 Hochschulgrad / Zeugnis

- (1) Der Studiengang schließt mit der Abschlussprüfung ab.
- (2) Nach bestandener Abschlussprüfung verleiht die Hochschule den Hochschulgrad „Bachelor of Science“, abgekürzt B.Sc.. Hierüber stellt die Hochschule eine Urkunde mit dem Datum des Zeugnisses aus **(Anlage 1)**. Ein Muster des Bachelor-Zeugnisses enthält **Anlage 2**. Zusätzlich wird eine Zeugnisergänzung („Diploma Supplement“) mit näheren Angaben zum Hochschulabschluss ausgegeben.
- (3) „Bei erfolgreichem Abschluss aller Module eines Profils gemäß Anlage 3 wird dem Studierenden im Zeugnis das entsprechende Profil bescheinigt.“

[m]

§ 27 Dauer und Verlauf des Studiums

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt drei Studienjahre.
Der Verlauf des Regelstudiums wird in **Anlage 3** aufgezeigt. Der Gesamtumfang der Pflicht- und Wahlpflichtmodule gemäß **Anlage 4** beträgt **180** Leistungspunkte. Der Arbeitsaufwand der einzelnen Module ist in **Anlage 4** dargestellt.

§ 28 Prüfungsleistungen

- (1) Die für die Bachelor-Prüfung zu erbringenden Prüfungsleistungen werden studienbegleitend erbracht. Art und Umfang der Prüfungsleistungen ergeben sich aus **Anlage 4 (Modulhandbuch)** und **Anlage 5 (Modulliste)**. Wenn ein Modul durch verschiedene Prüfungsarten abgeprüft wird, verringert sich der Zeitaufwand einer Klausur anteilig.
- (2) Innerhalb der nachfolgenden Module müssen Leistungspunkte in genanntem Umfang erbracht werden.

Pflichtmodule:

BA WI Hol 1100	Mathematik I	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 1110	EDV I	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 1120	Wirtschaftsenglisch	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 1200	Mathematik II	3 Leistungspunkte
BA WI Hol 1210	EDV II	3 Leistungspunkte
BA WI Hol 2100	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I	5 Leistungspunkte
BA WI Hol 2200	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 2210	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen III	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 2300	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen IV	8 Leistungspunkte
BA WI Hol 2310	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen V	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 2320	Infrastruktur I: Gebäudetechnik	6 Leistungspunkte

[m]

BA WI Hol 2400	Infrastruktur II: Siedlungswasserwirtschaft	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 2410	Infrastruktur III: Verkehrswirtschaft	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 2420	Infrastruktur IV: Abfallwirtschaft	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 2500	Infrastruktur V: Energiewirtschaft	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3100	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3110	Grundlagen des Rechnungswesens	5 Leistungspunkte
BA WI Hol 3200	Organisation und Personal	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3210	Kosten- und Leistungsrechnung	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 3220	Bau- und Umweltrecht	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 3300	Investitionsrechnung/Finanzwirtschaft	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3310	Qualitäts- und Umweltmanagement	4 Leistungspunkte
BA WI Hol 3400	Beschaffung/Logistik und Marketing	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3500	Projektmanagement	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 3510	Controlling	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 4400	Wahlpflichtmodul im 4. Semester	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 4500	Wahlpflichtmodul im 5. Semester	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 4600	Wahlpflichtmodul im 6. Semester	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 4610	Wahlpflichtmodul im 6. Semester	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 5600	Praxisprojekt	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 6000	Praxismodul	6 Leistungspunkte
BA WI Hol 7000	Bachelor-Arbeit	12 Leistungspunkte

§ 29

Bachelor-Arbeit

- (1) Die Bachelor-Arbeit besteht aus einem schriftlichen Teil und einem hochschulöffentlichen Kurzvortrag. Der Zeitrahmen für die Bachelor-Arbeit wird entsprechend einem Zeitaufwand von 12 Leistungspunkten festgelegt.
- (2) Dem Antrag auf Zulassung zur Bachelor-Arbeit ist ein Vorschlag für das Fachgebiet, dem das Thema entnommen werden soll, beizufügen und eine Erklärung, ob die Bachelor-Arbeit als Einzel- oder Gruppenarbeit ausgegeben werden soll.

§ 30

Kolloquium

- (1) Die Zulassung zum Kolloquium wird erteilt, wenn die erforderliche Anzahl von Leistungspunkten nach § 4 Absatz 1 bis auf die Leistungspunkte der Bachelor-Arbeit erbracht ist und die Bachelor-Arbeit vorläufig mit mindestens „ausreichend“ bewertet wurde.
- (2) Das Kolloquium soll innerhalb von vier Wochen nach Abgabe der Bachelor-Arbeit durchgeführt werden.

§ 31 Inkrafttreten

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntgabe in Kraft.
- (2) Sie gilt erstmalig für Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2007/2008 beginnen.

[m]

BACHELOR-URKUNDE

Die HAWK Fachhochschule
Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

verleiht mit dieser Urkunde

Frau/Herrn **«VORNAME» «NACHNAME»**
geboren am **«gebdat»** in **«gebort»**

den Hochschulgrad **BACHELOR OF SCIENCE**
abgekürzt B.Sc.

nachdem er die Abschlussprüfung im Studiengang

WIRTSCHAFTSINGENIEUR INFRASTRUKTUR
bestanden hat.

Holzminden, den 00.00.0000

Prof. Dr. Rainer Vahland
Dekan

Prof. Dr. Matthias Wepler
Studiendekan

BACHELOR-ZEUGNIS

Frau/Herr «Vorname» «Nachname»
geboren am «GebDatum» in «GebOrt»

hat die Abschlussprüfung im Studiengang
Wirtschaftsingenieur INFRASTRUKTUR

bestanden.

GESAMTBEWERTUNG: 180 CREDITS GESAMTNOTE «GESNOTE2S»

Die Gesamtnote ergibt sich aus den Einzelnoten der Module der Modulgruppen,
die im Verhältnis der auf sie entfallenden Credits gewichtet werden.

ETCS-GRADE* «ECTS»

* Wenn kein Eintrag erscheint, dann ist zur Ermittlung des ETCS-Grades zurzeit keine aussagekräftige
Kohorte vorhanden.

HOLZMINDEN, den «PruefDatum»

Prof. Dr. Matthias Wepler
Studiendekan

ANLAGE ZUM BACHELOR-ZEUGNIS

Frau/Herr „VORNAME“ „NACHNAME“
 geboren am „Gebdat“ in „Gebort“

	CREDITS	EINZELNOTE
MODULGRUPPE 1 INTERDISZIPLINÄRE MODULE	X	
Mathematik I	X	X
Mathematik II	X	X
EDV I Tabellenkalkulation CAD Datenbanken	X	X
EDV II Einführung in SPSS Einführung in SAP	X	X
Wirtschaftsenglisch	X	X
MODULGRUPPE 2 INGENIEURWISSENSCHAFTEN	X	
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I Tragwerkslehre Baustoffkunde	X	X
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II Grundlagen der Baukonstruktion Grundlagen des Massivbaus Grundlagen des Stahlbaus Grundlagen des nachhaltigen Bauens	X	X
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen III Grundlagen der Geotechnik Altlasten	X	X
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen IV Baubetrieb Bauverfahrenstechnik Bauwirtschaft	X	X
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen V Grundlagen der Bauchemie Grundlagen der Umweltchemie Chemie-Praktikum	X	X
Infrastruktur I / Gebäudetechnik Klima, Lüftung, Energie Ver- und Entsorgungstechnik Steuerungs- und Leittechnik	X	X
Infrastruktur II / Siedlungswasserwirtschaft Wasserversorgung Abwasserreinigung Betrieb von Entwässerungsanlagen	X	X

MODULGRUPPE 2 INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Infrastruktur III / Verkehrswirtschaft	X	X
Verkehrsplanung		
Öffentlicher Verkehr		
Management der Straßenerhaltung		
Infrastruktur IV / Abfallwirtschaft	X	X
Abfallwirtschaftsplanung		
Abfallbehandlungstechnik und Deponierung		
Management und Logistik der Abfallsammlung		
Infrastruktur V / Energie	X	X

**MODULGRUPPE 3 WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
UND RECHT X**

Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	X	X
Grundlagen der Betriebswirtschaft		
Grundlagen der Volkswirtschaft		
Grundlagen des Wirtschaftsrechts		
Grundlagen des Rechnungswesens	X	X
Grundlagen der Buchführung		
Grundlagen der Bilanzierung		
Organisation und Personal	X	X
Organisation		
Personalmanagement		
Grundlagen der Rhetorik und Präsentation		
Arbeitsrecht		
Kosten- und Leistungsrechnung	X	X
Grundlagen der Kostenrechnung		
Teilkostenrechnung		
Bau- und Umweltrecht	X	X
Grundlagen des Baurechts		
Grundlagen des Umweltrechts		
Investitionsrechnung / Finanzwirtschaft	X	X
Investitionsrechnung		
Finanzwirtschaft		
Steuerrecht		
Qualitäts- und Umweltmanagement	X	X
Beschaffung, Logistik und Marketing	X	X
Projektmanagement	X	X
Projektmanagement		
Personalführung und Kommunikation		
Controlling	X	X

MODULGRUPPE 4 WAHLBEREICH	x	
Preis- und Gebührenpolitik im Infrastruktursektors	x	x
Public-Privat Partnership im Infrastruktursektor	x	x
Aktuelle Themen der Siedlungswasserwirtschaft	x	x
Nationales und internationales Vergaberecht	x	x
MODULGRUPPE 5 PROJEKT	x	
Praxisprojekt	x	unbenotete Leistung
MODULGRUPPE 6 OUT OF COLLEGE	x	
Praxismodul	x	unbenotete Leistung
MODULGRUPPE 7 BACHELOR-ARBEIT	x	
Bachelor-Thesis mit Kolloquium	x	x
Thema der Arbeit: x		
ANZAHL DER ERREICHTEN CREDITS INSGESAMT	Σ180	

HOLZMINDEN, DEN 00.00.0000

Modulliste Wirtschaftsingenieurwesen Infrastruktur

Module mit zugehörigen Lehrveranstaltungen

Pflichtmodule

BA WI1

BA WI Hol 1100	Mathematik I		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0
	1	Mathematik I	60,00	60,00	4,00	4,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
			120,00				
BA WI Hol 1110	EDV I		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K1,5/M/S
	1	Tabellenkalkulation	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	CAD	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Datenbanken	30,00	30,00	2,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 1120	Wirtschaftsenglisch		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M/R
	1	Wirtschaftsenglisch	60,00	60,00	4,00	4,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
			120,00				
BA WI Hol 2100	Tragwerkslehre/Baustoffkunde		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0 & PVL
	1	Tragwerkslehre	45,00	45,00	3,00	3,00	
	2	Baustoffkunde	30,00	30,00	2,00	2,00	
			75,00	75,00	5,00	5,00	
		150,00					

BA WI Hol 3100	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0
	1	Grundlagen der Betriebswirtschaft	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Grundlagen der Volkswirtschaft	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Grundlagen des Wirtschaftsrechts	30,00	30,00	2,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 3110	Grundlagen des Rechnungswesens		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/S
	1	Grundlagen des Buchführung	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Grundlagen der Bilanzierung	45,00	45,00	3,00	3,00	
			75,00	75,00	5,00	5,00	
			150,00				
Summen Semester			450,00	450,00	30,00	30,00	

BA WI2

BA WI Hol 1200	Mathematik II		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0
	1	Matthematik II	45,00	45,00	3,00	3,00	
			45,00	45,00	3,00	3,00	
			90,00				
BA WI Hol 1210	EDV II		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M/R
	1	Einführung in SPSS	15,00	15,00	1,00	1,00	
	2	Einführung in SAP	30,00	30,00	2,00	2,00	
			45,00	45,00	3,00	3,00	
		90,00					
BA WI Hol 2200	Baukonstruktion		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Grundlagen der Baukonstruktion	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Grundlagen des Massivbaus	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Grundlagen des Stahlbaus	15,00	15,00	1,00	1,00	
	4	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	15,00	15,00	1,00	1,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 2210	Geotechnik		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K1,0/M/S
	1	Grundlagen der Geotechnik	45,00	45,00	3,00	3,00	
	2	Alllastensanierung	15,00	15,00	1,00	1,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
		120,00					

BA WI Hol 3200	Organisation und Personal		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Organanisation	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Personalmanagement	15,00	15,00	1,00	1,00	
	3	Grundlagen der Rhetorik und Präsentation	30,00	30,00	2,00	2,00	
	4	Arbeitsrecht	15,00	15,00	1,00	1,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
			180,00				
BA WI Hol 3210	Kosten- und Leistungsrechnung		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/S
	1	Grundlagen der Kostenrechnung	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Teilkostenrechnung	30,00	30,00	2,00	2,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
			120,00				
BA WI Hol 3220	Bau- und Umweltrecht		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M/S
	1	Grundlagen des Baurechts	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Grundlagen des Umweltrechts	30,00	30,00	2,00	2,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
			120,00				
Summen Semester			450,00	450,00	30,00	30,00	

BA WI3

BA WI Hol 2300	Baumanagement		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K4,0/S
	1	Baubetrieb	60,00	60,00	4,00	4,00	
	2	Bauverfahrenstechnik	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Bauwirtschaft	30,00	30,00	2,00	2,00	
			120,00	120,00	8,00	8,00	
			240,00				
BA WI Hol 2310	Umwelttechnik und Chemie		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/S
	1	Grundlagen der Bauchemie	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Grundlagen der Umweltchemie	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Chemiepraktikum	30,00	30,00	2,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
			180,00				
BA WI Hol 2320	Siedlungswasserwirtschaft I		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Planung, Bau und Betrieb von Entwässerungsanlagen	30,00	60,00	3,00	2,00	
	2	Instandhaltung von Abwasserkanälen	30,00	60,00	3,00	2,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
				180,00			
BA WI Hol 3300	Investitionsrechnung / Finanzwirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S
	1	Investitionsrechnung	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Finanzwirtschaft	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Steuerrecht	30,00	30,00	2,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
			180,00				

BA WI Hol 3310	Qualitäts- und Umweltmanagement		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M
	1	Qualitätsmanagement	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Umweltmanagement	30,00	30,00	2,00	2,00	
			60,00	60,00	4,00	4,00	
			120,00				
Summen Semester			420,00	480,00	30,00	28,00	

BA WI4

BA WI Hol 2400	Siedlungswasserwirtschaft II		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Wasserversorgung	30,00	60,00	3,00	2,00	
	2	Abwasserreinigung	30,00	60,00	3,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 2410	Verkehrswirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S
	1	Verkehrsplanung	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Öffentlicher Verkehr	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Management der Straßenerhaltung	30,00	30,00	2,00	2,00	
		90,00	90,00	6,00	6,00		
		180,00					
BA WI Hol 2420	Abfallwirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S
	1	Abfallwirtschaftsplanung	30,00	30,00	2,00	2,00	
	2	Abfallentsorgungstechnik	30,00	30,00	2,00	2,00	
	3	Management und Logistik	30,00	30,00	2,00	2,00	
		90,00	90,00	6,00	6,00		
		180,00					
BA WI Hol 3400	Beschaffung, Logistik und Marketing		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M/R
	1	Beschaffung und Logistik	45,00	45,00	3,00	3,00	
	2	Marketing	45,00	45,00	3,00	3,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 4400	Wahlpflichtmodul I		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Wahlpflichtmodul	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
		180,00					
Summen Semester			420,00	480,00	30,00	28,00	

BA WI5

BA WI Hol 2500	Energiewirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K2,0/M/S/R
	1	Energiewirtschaft	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 3500	Projektmanagement		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/R
	1	Projektmanagment	60,00	60,00	4,00	4,00	
	2	Personalführung und Kommunikation	30,00	30,00	2,00	2,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
		180,00					
BA WI Hol 3510	Controlling		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/R
	1	Controlling	90,00	90,00	6,00	6,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
			180,00				
BA WI Hol 4500	Wahlpflichtmodul II		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Wahlpflichtmodul	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 6000	Praxismodul		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	S/R
	1	Praxismodul	10,00	170,00	6,00	0,67	
			10,00	170,00	6,00	0,67	
			180,00				
Summen Semester			310,00	590,00	30,00	20,67	

BA WI6

BA WI Hol 4600	Wahlpflichtmodul III		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Wahlpflichtmodul	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4610	Wahlpflichtmodul IV		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Wahlpflichtmodul	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 5600	Praxisprojekt		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	S/R
	1	Praxisprojekt	90,00	90,00	6,00	6,00	
			90,00	90,00	6,00	6,00	
			180,00				
Summen Semester			210,00	330,00	18,00	14,00	

Modulliste Wirtschaftsingenieurwesen Infrastruktur

Module mit zugehörigen Lehrveranstaltungen

Wahlpflichtmodule

BA WI5/WI6

BA WI Hol 4010	Sanierung im Bereich Wasser- und Verkehrswesen		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Sanierung im Wasser- und Verkehrswesen	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4020	Aktuelle Themen der Gebäudetechnik		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle Themen der Gebäudetechnik	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4030	Aktuelle Themen der Siedlungswasserwirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle Themen der Siedlungswasserwirtschaft	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4040	Aktuelle Themen des öffentlichen Personennahverkehrs		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle Themen des öffentlichen Personennahverkehrs	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4050	Aktuelle Themen der Abfallwirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle Themen der Abfallwirtschaft	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				

BA WI Hol 4060	Aktuelle Themen der Energiewirtschaft		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle Themen der Energiewirtschaft	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4070	Nationales und internationales Vergaberecht		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Nationales und internationales Vergaberecht	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4080	Public-Private-Partnership im Infrastruktursektor		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Public-Private-Partnership im Infrastruktursektor	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4090	Aktuelle wirtschaftliche Themen des Infrastruktursektors		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Aktuelle wirtschaftliche Themen des Infrastruktursektors	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4100	Preis- und Gebührenpolitik im Infrastruktursektor		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Preis- und Gebührenpolitik im Infrastruktursektor	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
BA WI Hol 4110	Facilities Management		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Facilities Management	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				

BA WI Hol 4120	Projektentwicklung		Workload Kontakt	Workload Selbst	Credits	SWS	K3,0/M/S/R
	1	Projektentwicklung	60,00	120,00	6,00	4,00	
			60,00	120,00	6,00	4,00	
			180,00				
Summen Semester			720,00	1440,00	72,00	48,00	