

§ 42

Studiengang

Bauingenieurwesen (BIB)

(1) Vorpraktikum

Es ist ein Vorpraktikum von 40 Präsenztagen nachzuweisen. Diese Tätigkeit soll überwiegend auf Baustellen (nach Wahl des Studienbewerbers) abgeleistet werden und muss wenigstens 15 Präsenztage Beton- und Stahlbetonarbeiten einschließen. Maximal 10 Präsenztage können Tätigkeiten in einem Planungsbüro (Bauingenieur / Architekt / Bauleitung) sein. Darüber hinaus wird je nach Neigung eine Tätigkeit im Mauerwerksbau, Stahl- und Holzbau oder Erd-, Straßen- und Wasserbau empfohlen. Auch Tätigkeiten in Transportbetonwerken und Beton – Fertigteilwerken sind möglich. Über die Vorpraxis sind Arbeitsberichte zu erstellen, die parallel zu den ausgeführten Arbeiten (in der Regel wöchentlich) auszuarbeiten sind.

(2) Studienaufbau

Der Studiengang BIB ist gegliedert in das Grundstudium und das Hauptstudium. Das Grundstudium umfasst zwei, das Hauptstudiums fünf Semester. Das integrierte praktische Studiensemester liegt im fünften Semester.

(3) Vertiefungs- bzw. Studienrichtung

Am Ende des vierten Semesters müssen sich die Studierenden für eine der drei Vertiefungsrichtungen - Konstruktiver Ingenieurbau (KI), Wasser- und Verkehrswesen (WV), Baubetrieb und Baumanagement (BB) - entscheiden.

(4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich beträgt mindestens 145 SWS in 24 Modulen zuzüglich der SWS im Wahlpflichtbereich. Der Lernumfang einschließlich der Bachelorarbeit entspricht 210 ECTS-Punkten. Die Lehrveranstaltungen sind dem regelmäßigen Studienplan in Absatz 9 zu entnehmen.

(5) Assessmentsemester

Es gelten die Festlegungen im Allgemeinen Teil der Studien- und Prüfungsordnung. Aus dem Lehrangebot zu dem Modul Konsolidierung der Grundlagen weist der/die Studiendekan/in jedem/jeder Studierenden zwei Lehrveranstaltungen im Umfang von je zwei ECTS-Punkten bzw. zwei SWS aus den Bereichen Mathematik, Physik, Chemie, wissenschaftliches Arbeiten und Sprachen zu.

(6) Integriertes praktisches Studiensemester (PSS)

Ziel des integrierten praktischen Studiensemesters ist es, dem Studierenden die Möglichkeit zu geben, sein bislang im Studium erworbenes Wissen in der Berufspraxis anzuwenden. Voraussetzung für die Zulassung zum integrierten praktischen Studiensemester ist, dass alle Modulteilprüfungen des Grundstudiums und des ersten Semesters des Hauptstudiums (drittes Semester) erbracht sind.

Zur Vorbereitung auf das integrierte praktische Studiensemester werden an der Hochschule Blockveranstaltungen durchgeführt.

Über die Tätigkeiten während des integrierten praktischen Studiensemesters ist gemäß § 8 Abs. 4 ein schriftlicher Bericht zu erstellen. Zur Nachbereitung des integrierten praktischen Studiensemesters werden an der Hochschule Blockveranstaltungen durchgeführt. Bei diesen Veranstaltungen haben die Studierenden nach einer von der Fakultät vorgegebenen Form über ihr integriertes praktisches Studiensemester zu berichten.

(7) Sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten (SP)

Die Modulteilprüfungen der Art SP gemäß § 15 Abs. 1 Nr. 4 können folgendermaßen durchgeführt werden:

- S = Studienarbeit,
- PR = Präsentation,
- B = schriftlicher Bericht.

Bei Modulteilprüfungen der Art S, PR und B legt der/die Prüfer/in gemäß § 18 Abs. 3 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine, fest.

(8) Lehr- und Prüfungssprachen

Nach Beschluss durch den Prüfungsausschuss können Lehrveranstaltungen ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. Sofern die Prüfung auch in englischer Sprache durchgeführt wird, ist dies vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt zu geben.

Lehrveranstaltungen, die mit „(EN)“ gekennzeichnet sind, werden in Englisch gehalten. Die Prüfungen werden in diesen Lehrveranstaltungen in englischer Sprache durchgeführt. Abweichungen hiervon müssen vom Prüfungsausschuss vor Beginn des Semesters genehmigt werden.

(9) Regelmäßiger Studienplan

Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ ECTS	Grundstudium			
						Sem1 SWS	Sem1 ECTS	Sem2 SWS	Sem2 ECTS
Grund- studium Sem. 1 und 2	1	Schlüsselqualifikation I	PM		8/8				
		Konsolidierung der Grundlagen		V,Ü		4	4		
		Ingenieurvermessung		V,Ü,LÜ				2	2
		English Communication (EN)		V,Ü				2	2
	2	Mathematik	PM		8/10				
		Mathematik 1		V,Ü		4	5		
		Mathematik 2		V,Ü				4	5
	3	Baustoffe	PM		7/7				
		Baustofftechnologie / Bauchemie		V,Ü		4	4		
		Betontechnik 1		V,Ü		3	3		
	4	Bauphysik	PM		6/7				
		Bauphysik		V,Ü				4	5
		Thermodynamik		V,Ü				2	2
	5	Bauinformatik	PM		7/7				
		Bauinformatik 1 / CAD / Darstellende Geometrie		V,LÜ		3	3		
		Informatik / Angewandte Statistik		V,Ü,LÜ				4	4
	6	Mechanik	PM		12/15				
		Technische Mechanik 1		V,Ü		4	5		
		Technische Mechanik 2		V,Ü				4	5
		Hydromechanik		V,Ü,LÜ				4	5
7	Grundlagen der Planung und Konstruktion	PM		6/6					
	Ökologie und Raumplanung		V,Ü		2	2			
	Struktur und Terminologie des Bauwesens		V,LÜ		2	2			
	Hochbaukonstruktion 1		V,Ü,PJ		2	2			
Summe		Grundstudium 1. und 2. Semester			54/60	28	30	26	30

Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ ECTS	Hauptstudium					
						Sem3 SWS	Sem3 ECTS	Sem4 SWS	Sem4 ECTS	Sem5 SWS	Sem5 ECTS
Haupt- studium Sem. 3 bis 5	8	Baustatik I	PM		10/12						
		Baustatik 1		V,Ü		4	5				
		Baustatik 2		V,Ü				4	5		
		Bauinformatik 2		V,LÜ				2	2		
	9	Massivbau I	PM		7/8						
		Massivbau 1		V,Ü		4	4				
		Massivbau 2		V,Ü				3	4		
	10	Baubetrieb I	PM		8/8						
		Baubetrieb 1		V,Ü		4	4				
		Baubetrieb 2		V,Ü				4	4		
	11	Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft	PM		8/8						
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 1		V,Ü,LÜ		4	4				
		Wasserversorgung 1		V,Ü		2	2				
		Abwassertechnik 1		V,Ü		2	2				
	12	Verkehrswesen und Mobilität	PM		8/8						
		Verkehrswesen 1		V,Ü		4	4				
		Verkehrswesen 2		V,Ü				4	4		
	13	Stahlbau und Holzbau	PM		7/7						
		Stahlbau 1		V,Ü				4	4		
		Ingenieurholzbau 1		V,Ü				3	3		
14	Gebäudeplanung	PM		5/5							
	Hochbaukonstruktion 2		V,Ü,PJ		2	2					
	Building Services Engineering A (EN)		V,Ü		3	3					
15	Bodenmechanik	PM		4/4							
	Bodenmechanik		V,Ü,LÜ				4	4			
16	Integriertes praktisches Studiensemester	PM		2/30							
	Vorbereitende Blockveranstaltung ¹⁾		V,Ü						2	3	
	Ausbildung in der Praxis (95 Präsenztage)									25	
	Nachbereitende Blockveranstaltung ¹⁾		V,Ü							2	
Summe		Hauptstudium			56/90	29	30	28	30	2	30

¹⁾ Es besteht Anwesenheitspflicht.

Studienplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau (KI)							
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ECTS	Hauptstudium	
						Sem6/7 SWS	Sem6/7 ECTS
Haupt- studium Sem. 6/7	KI1	Projektierung und Gebäudelehre	PM		4/5		
		Gebäudelehre und Entwurf		V,Ü		2	2
		Planungsprojekt Konstruktiver Ingenieurbau		V,Ü		2	3
	KI2	Baustatik II	PM		6/8		
		Baustatik 3		V,Ü		4	5
		Bauinformatik 3 - FEM		V,Ü,LÜ		2	3
	KI3	Massivbau II			8/8		
		Massivbau 3		V,Ü		4	4
		Mauerwerksbau		V,Ü		2	2
		Selected Topics in Structural Engineering (EN)		V,Ü		2	2
	KI4	Stahlbau und Holzbau II			6/6		
		Stahlbau 2		V,Ü		4	4
		Ingenieurholzbau 2		V,Ü		2	2
	17	Grundbau	PM		4/4		
		Grundbau		V,Ü		4	4
	18	Schlüsselqualifikation II	PM		4/4		
		Betriebswirtschaft und Management 1		V,Ü		2	2
		Öffentliches Baurecht		V		2	2
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik	WPM		x/10		
		Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog		V,Ü		x	10
20	Projekt	PM		2/15			
	Interdisziplinäres Projekt		V,PJ		2	3	
	Bachelorarbeit		PJ			12	
Summe		6+7 Semester			34 + x/60	34 + x	60
Summe		Gesamtes Studium			144 + x/210	144	210

Studienplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Wasser- und Verkehrswesen (WV)								
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ECTS	Hauptstudium		
						Sem6/7 SWS	Sem6/7 ECTS	
Haupt- studium Sem. 6/7	WV1	Projektierung und Planung	PM		6/7			
		Bauinformatik 3 - Verkehr		V,Ü,LÜ		2	2	
		Bauinformatik 3 - SiWaWi		V,Ü,LÜ		2	2	
		Planen mit GIS		V,Ü,LÜ		2	3	
	WV2	Wasserbau und Wasserwirtschaft	PM		6/6			
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 2		V,Ü,LÜ		4	4	
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 3		V,Ü,LÜ		2	2	
	WV3	Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik	PM		8/8			
		Wasserversorgung 2		V,Ü		2	2	
		Abwassertechnik 2		V,Ü		4	4	
		Abfallwirtschaft / Umwelttechnik		V,Ü		2	2	
	WV4	Verkehrswesen III			6/6			
		Verkehrswesen 3		V,Ü,PJ		4	4	
		Nachhaltige Mobilität		V,Ü,PJ		2	2	
	17	Grundbau	PM		4/4			
		Grundbau		V,Ü		4	4	
	18	Schlüsselqualifikation II	PM		4/4			
		Betriebswirtschaft und Management 1		V,Ü		2	2	
		Öffentliches Baurecht		V		2	2	
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik	WPM	x/10	x/10			
		Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog					x	10
	20	Projekt		2/15	2/15			
		Interdisziplinäres Projekt		V,PJ		2	3	
	Bachelorarbeit		PJ			12		
Summe		6+7 Semester			36 + x/60	36 + x	60	
Summe		Gesamtes Studium			146 + x/210	146 + x	210	

Studienplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Baubetrieb/Baumanagement (BB)							
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ECTS	Hauptstudium	
						Sem6/7 SWS	Sem6/7 ECTS
Haupt- studium Sem. 6/7	BB1	Projektierung und Management	PM		8/12		
		Projektmanagement		V,Ü		4	5
		Bauinformatik 3 - Projektmanagement		V,Ü,PJ		2	4
		Baubetriebsprojekt		PJ		2	3
	BB2	Baubetrieb II	PM		4/4		
		Arbeitsvorbereitung		V,Ü		2	2
		Baugerätemanagement		V,Ü		2	2
	BB3	Bauverfahrenstechnik	PM		4/4		
		Bausanierung		V,Ü		2	2
		Betontechnik 2		V,Ü		2	2
	BB4	Baumanagement	PM		6/7		
		Kalkulation von Baupreisen		V,Ü		4	5
		Bauvertragsrecht		V,Ü		2	2
	17	Grundbau	PM		4/4		
		Grundbau		V,Ü		4	4
	18	Schlüsselqualifikation II	PM		4/4		
		Betriebswirtschaft und Management 1		V,Ü		2	2
		Öffentliches Baurecht		V		2	2
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik	WPM		x/10		
		Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog		V,Ü		x	10
20	Projekt	PM		2/15			
	Interdisziplinäres Projekt		V,PJ		2	3	
	Bachelorarbeit		PJ			12	
Summe		6+7 Semester			32 + x/60	32 + x	60
Summe		Gesamtes Studium			142 + x/210	142 + x	210

(10) Prüfungsplan

Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Grundstudium Sem. 1 und 2	1	Schlüsselqualifikation I				
		Konsolidierung der Grundlagen	1	4	SP	
		Ingenieurvermessung	2	2	B	K90
		English Communication (EN)	2	2		M20
	2	Mathematik				
		Mathematik 1	1	5	SP	K90
		Mathematik 2	2	5	SP	K90
	3	Baustoffe				
		Baustofftechnologie / Bauchemie	1	4	B	K120lvü
		Betontechnik 1	1	3	B	
	4	Bauphysik				
		Bauphysik	2	5		K90
		Thermodynamik	2	2		K60
	5	Bauinformatik				
		Bauinformatik 1 / CAD / Darstellende Geometrie	1	3	S	
		Informatik / Angewandte Statistik	2	4		K90
	6	Mechanik				
		Technische Mechanik 1	1	5	SP	K90
		Technische Mechanik 2	2	5	SP	K90
		Hydromechanik	2	5	S	K90
	7	Grundlagen der Planung und Konstruktion				
		Ökologie und Raumplanung	1	2	K60	
		Struktur und Terminologie des Bauwesens	1	2	PR	
		Hochbaukonstruktion 1	1	2	S	K60

Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium Sem. 3 bis 5	8	Baustatik I				
		Baustatik 1	3	5	SP	K90
		Baustatik 2	4	5	SP	K120
		Bauinformatik 2	4	2	S	
	9	Massivbau I				
		Massivbau 1	3	4	S	
		Massivbau 2	4	4	S	K120
	10	Baubetrieb I				
		Baubetrieb 1	3	4	S	
		Baubetrieb 2	4	4	S	K120
	11	Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft				
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 1	3	4		K90
		Wasserversorgung 1	3	2		K120
		Abwassertechnik 1	3	2	S	
	12	Verkehrswesen und Mobilität				
		Verkehrswesen 1	3	4	S	
		Verkehrswesen 2	4	4	S	K120
	13	Stahlbau und Holzbau				
		Stahlbau 1	4	4	S	K90
		Ingenieurholzbau 1	4	3	S	K90
	14	Gebäudeplanung				
		Hochbaukonstruktion 2	3	2	S	K60
		Building Services Engineering A (EN)	3	3	S	K90
	15	Bodenmechanik				
		Bodenmechanik	4	4	S	K90
	16	Integriertes praktisches Studiensemester				
		Vorbereitende Blockveranstaltung ²⁾	5	3	K60	
	Ausbildung in der Praxis (95 Präsenztage)	5	25	B		
	Nachbereitende Blockveranstaltung ²⁾	5	2	R		

²⁾ Es besteht Anwesenheitspflicht.

Prüfungsplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau (KI)						
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium Sem. 6/7	KI1	Projektierung und Gebäudelehre				
		Gebäudelehre und Entwurf	6/7	2	S,PR	
		Planungsprojekt Konstruktiver Ingenieurbau	6/7	3	S,PR	
	KI2	Baustatik II				
		Baustatik 3	6/7	5	S	K120
		Bauinformatik 3 - FEM	6/7	3	S	
	KI3	Massivbau II				
		Massivbau 3	6/7	4		K120
		Mauerwerksbau	6/7	2	K60	
		Selected Topics in Structural Engineering (EN)	6/7	2	S	K60
	KI4	Stahlbau und Holzbau II				
		Stahlbau 2	6/7	4	S	K90
		Ingenieurholzbau 2	6/7	2	S	K90
	17	Grundbau				
		Grundbau	6/7	4	S	K 90
	18	Schlüsselqualifikation II				
		Betriebswirtschaft und Management 1	6/7	2	K60	
		Öffentliches Baurecht	6/7	2	K60	
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik				
		Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS- Punkten aus Wahlpflichtkatalog	6/7	10	x	x
20	Projekt					
	Interdisziplinäres Projekt	6/7	3	PR		
	Bachelorarbeit		7	12	S	

Prüfungsplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Wasser- und Verkehrswesen (WV)						
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium Sem. 6/7	WV1	Projektierung und Planung				
		Bauinformatik 3 - Verkehr	6/7	2	S	
		Bauinformatik 3 - SiWaWi	6/7	2	S	
		Planen mit GIS	6/7	3	S	
	WV2	Wasserbau und Wasserwirtschaft				
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 2	6/7	4	S	K 120 Iivü
		Wasserbau und Wasserwirtschaft 3	6/7	2		
	WV3	Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik				
		Wasserversorgung 2	6/7	2		K150Ivü
		Abwassertechnik 2	6/7	4	S	
		Abfallwirtschaft / Umwelttechnik	6/7	2		
	WV4	Verkehrswesen III				
		Verkehrswesen 3	6/7	4		K120Ivü
		Nachhaltige Mobilität	6/7	2		
	17	Grundbau				
		Grundbau	6/7	4	S	K 90
	18	Schlüsselqualifikation II				
		Betriebswirtschaft und Management 1	6/7	2	K60	
		Öffentliches Baurecht	6/7	2	K60	
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik				
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS- Punkten aus Wahlpflichtkatalog	6/7	10	x	x	
20	Projekt					
	Interdisziplinäres Projekt	6/7	3	PR		
	Bachelorarbeit		7	12	S	

Prüfungsplan Bachelor Bauingenieurwesen (BIB) Vertiefungsrichtung Baubetrieb/Baumanagement (BB)						
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium Sem. 6/7	BB1	Projektierung und Management				
		Projektmanagement	6/7	5	S	K120
		Bauinformatik 3 - Projektmanagement	6/7	4	PR,S	
		Baubetriebsprojekt	6/7	3	PR,S	
	BB2	Baubetrieb II				
		Arbeitsvorbereitung	6/7	2	K60	
		Baugerätemanagement	6/7	2	K60	
	BB3	Bauverfahrenstechnik				
		Bausanierung	6/7	2		K120lvü
		Betontechnik 2	6/7	2		
	BB4	Baumanagement				
		Kalkulation von Baupreisen	6/7	5		K90
		Bauvertragsrecht	6/7	2		K90
	17	Grundbau				
		Grundbau	6/7	4	S	K 90
	18	Schlüsselqualifikation II				
		Betriebswirtschaft und Management 1	6/7	2	K60	
		Öffentliches Baurecht	6/7	2	K60	
	19	Wahlpflichtmodul Bautechnik				
		Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 10 ECTS- Punkten aus Wahlpflichtkatalog	6/7	10	x	x
20	Projekt					
	Interdisziplinäres Projekt	6/7	3	PR		
	Bachelorarbeit	7	12		S	

(11) Zulassungsvoraussetzungen zu den Modulteilprüfungen

Es gibt keine Regelungen, die über die Festlegungen im Allgemeinen Teil hinausgehen.

(12) Terminierte Modulteilprüfungen

Die Modulteilprüfungen des Assessmentsemesters sind terminiert. Dies bedeutet, dass diese Modulteilprüfungen in dem dafür vorgesehenen Semester erstmals unternommen werden müssen, es sei denn es liegen Gründe vor, die vom/von der Studierenden nicht zu vertreten sind. Studierende, die eine oder mehrere dieser Modulteilprüfungen nicht bestehen, müssen diese während des zweiten Prüfungszeitraumes des jeweiligen Semesters wiederholen. Der Termin dieser Wiederholungsprüfungen wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Die Modulteilprüfung Mathematik 2 des zweiten Semesters wird in jedem Semester auch im zweiten Prüfungszeitraum angeboten. Studierende, welche die Modulteilprüfung Mathematik 2 im ersten Prüfungszeitraum eines Semesters nicht bestanden haben, können diese während des zweiten Prüfungszeitraumes des gleichen Semesters wiederholen. Der Prüfungstermin im zweiten Prüfungszeitraum wird jeweils rechtzeitig bekannt gegeben. Die Anmeldung zur Modulteilprüfung Mathematik 2 erfolgt gemäß § 14 Absatz 1 durch die Studierenden beim Zentralen Prüfungsamt.

(13) Gewichtung der Modulteilprüfungen

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung der Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltungen.

(14) Wahlpflichtmodule

Im sechsten und siebten Semester haben die Studierenden Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich im Gesamtumfang von zehn ECTS-Punkten auszuwählen und die für diese Lehrveranstaltungen vorgeschriebenen Modulteilprüfungen zu erbringen. Neben den im Wahlpflichtkatalog ausgewiesenen Lehrveranstaltungen sind die Lehrveranstaltungen aus dem Pflichtbereich der jeweils anderen Vertiefungsrichtungen als Wahlpflichtfach wählbar.

Mindestens sechs ECTS Punkte der für ein WP-Modul erforderlichen ECTS Punkte müssen durch Lehrveranstaltungen erworben werden, die dem Modul fachlich entsprechen. Von diesen sechs ECTS-Punkten müssen mindestens vier ECTS-Punkte durch Lehrveranstaltungen mit benoteten Modulteilprüfungen erbracht werden. Maximal zwei ECTS Punkte können durch Sprachen (Weltsprachen) und maximal zwei ECTS Punkte durch das Studium Generale erworben werden. Die ECTS Punkte können an der HTWG Konstanz oder an anderen Hochschulen des In- und Auslands erworben werden. Die Auswahl der Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen ist vom/von der Prüfungsausschussvorsitzenden zu genehmigen. Die Anmeldung zu den im Prüfungsplan ausgewiesenen Modulteilprüfungen erfolgt im Zentralen Prüfungsamt.

(15) Exkursionen

Im Rahmen der Lehrveranstaltungen werden Exkursionen angeboten.

(16) Bachelorarbeit

Es gibt keine Regelungen, die über die Festlegungen im Allgemeinen Teil hinausgehen.

(17) Mündliche Bachelorprüfung

Nicht zutreffend.

(18) Bachelorgrad

Es wird der Abschlussgrad Bachelor of Engineering (abgekürzt: B. Eng.) vergeben.