



Erläuterungen zum Bachelorstudiengang

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6 Semester

gültig für Studienbeginn ab WiSe 2021/22

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

STUDIENRICHTUNG BAUINGENIEURWESEN



Erläuterungen zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau der Technischen Universität Braunschweig

Inhaltsverzeichnis

1	Prüfungsordnungen im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau	2
2	Gesamtübersicht der Module	3
3	Bereiche und zugehörige Lehrveranstaltungen	4
3.1	Mathematische Grundlagen (Pflicht 20 LP)	5
3.2	Grundlagen des Bauingenieurwesens (Pflicht 42 LP)	6
3.3	Vertiefung des Bauingenieurwesens (Wahlpflicht 30 LP)	7
3.4	Wirtschaftswissenschaften (53 LP).....	11
3.5	Integrationsbereich (23 LP)	14
3.6	Abschlussbereich (12 LP).....	16
4	Allgemeine Hinweise.....	19
4.1	Anmeldung zur Prüfung.....	19
4.2	Wiederholungsprüfungen	19
4.3	Abmeldung von einer Prüfung.....	19
4.4	Prüfungsversuche	20
4.5	Notenverbesserung.....	20
4.6	Austausch von Fächern.....	20
4.7	Leistungsverbuchung	21
4.8	30-LP-Regelung	21
4.9	Anerkennungen.....	21
4.9.1	Anerkennung von Leistungen, die vor Studienbeginn außerhalb der Technischen Universität Braunschweig erbracht wurden	21
4.9.2	Anerkennung von Leistungen nach Studienbeginn.....	21
4.9.3	Anerkennung von Leistungen für Erasmus und bei allen anderen Auslandsaufenthalten	21
4.10	Zusatzprüfungen	22
4.11	Berechnung der Abschlussnote.....	22
5	Kontakt	23
6	Aktualisierungsübersicht	23

1 Prüfungsordnungen im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau

Für alle Bachelor- und Masterstudiengänge der Technischen Universität Braunschweig gilt der **Allgemeine Teil der Prüfungsordnung (APO)**. Ergänzende Regelungen zum Studiengang sind im **Besonderen Teil der Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (BPO)** festgelegt. Die vorliegenden „Erläuterungen zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau“ geben eine Hilfestellung zum Verständnis der relevanten Regelungen für den Studiengang.

Die Prüfungsordnungen und alle weiteren Informationen finden Sie unter diesem Link:

<https://www.tu-braunschweig.de/wibau/dokumente>

2 Gesamtübersicht der Module

Studienplan Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (180 LP)					
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematische Grundlagen (Pflicht 20 LP)					
Ingenieurmathematik 1 8 LP (PL)	Ingenieurmathematik Bauen und Umwelt 4 LP (PL)	QBWL 8 LP (PL)			
Grundlagen des Bauingenieurwesens (Pflicht 42 LP)					
Technische Mechanik 1 5 LP (PL)	Technische Mechanik 2 5 LP (PL)	Baustatik 1 6 LP (PL+PVL)	Geotechnik 6 LP (PL)		
Baukonstruktion 1 6 LP (PL+SL)	Baukonstruktion 2 6 LP (PL+SL)				
Baustoffkunde 8 LP (PL+PL)					
Vertiefung des Bauingenieurwesens (Wahlpflicht 30 LP), aus jedem Bereich muss 1 Modul gewählt werden, in einem Vertiefungsbereich 3 Module					
Konstruktiver Ingenieurbau					
		Holzbau 6 LP (PL+SL)	Baustatik 2 6 LP (PL+PVL)	Massivbau 1 6 LP (PL+SL)	Massivbau 2 6 LP (PL+SL)
			Stahlbau 1 6 LP (PL+SL)	Stahlbau 2 6 LP (PL+SL)	
Wasser und Umwelt					
				Wasserbau und Wasserwirtschaft 6 LP (PL)	Wasserbau-Anwendungen 6 LP (PL+SL)
			Hydromechanik 6 LP (PL)		Ver- und Entsorgungswirtschaft 6 LP (PL)
					Geodäsie und Geoinformation 6 LP (PL+SL)
Verkehr und Infrastruktur					
		Grundlagen spurgeführter Verkehr und ÖPNV 6 LP (PL)		Verkehrs- und Stadtplanung 6 LP (PL)	Grundlagen des Straßenwesens 6 LP (PL)
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften (Pflicht 35 LP)					
Grundlagen der VWL 6 LP (PL)		Einführung in die Wirtschaftsinformatik 5 LP (PL)			
Grundlagen der BWL Unternehmensführung und Marketing 6 LP (PL)	Grundlagen der BWL Produktion & Logistik und Finanzwirtschaft 6 LP (PL)	Grundlagen der Rechtswissenschaften 6 LP (PL)		Betriebliches Rechnungswesen 6 LP (PL)	
Vertiefung der Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflicht 18 LP, es sind 3 Module zu belegen)					
			Dienstleistungsmanagement 6 LP (PL)	Finanzwirtschaft 6 LP (PL)	
			Marketing 6 LP (PL)	Produktion und Logistik 6 LP (PL)	
			Organisation und Führung 6 LP (PL)	Recht 6 LP (PL)	
			Unternehmensrechnung 6 LP (PL)	VWL 6 LP (PL)	
			Wirtsch.informatik/ Decision Support 6 LP (PL+SL)		
			Wirtsch.informatik/ Info.management 6 LP (PL+SL)		
Integrationsbereich (Pflicht 23 LP)					
		Grundzüge des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes 6 LP (PL+SL)	Bauwirtschaft und Baubetrieb 6 LP (PL)		
Schlüsselqualifikationen, 11 LP (SL)					
PFLICHT: Projekte (2 LP)					
WAHL (9 LP): Pool überfachlicher Qualifikationen sowie weitere Wahlfächer					
Abschlussbereich (12 LP)					
					Bachelorarbeit * 12 LP (PL)

Legende:

■ Pflicht
■ Wahl

PL = Prüfungsleistung (Note geht in die Abschlussnote ein.)

SL = Studienleistung (Der erfolgreiche Abschluss ist nachzuweisen, Note geht nicht in die Abschlussnote ein.)

PVL = Prüfungsvorleistung (Der erfolgreiche Abschluss ist vor Teilnahme an der Prüfung nachzuweisen, Note geht nicht in die Abschlussnote ein.)

* Wertung mit dreifacher Gewichtung

3 Bereiche und zugehörige Lehrveranstaltungen

In der nachfolgenden Tabelle sind alle Module des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen/Studienrichtung Bauingenieurwesen aufgeführt. Grundlage hierzu ist das **Modulhandbuch**. Ein Auszug aus dem Modulhandbuch ist Bestandteil des Besonderen Teils der PO (BPO Anlage 4).

Das komplette Modulhandbuch mit ausführlichen Informationen zu den einzelnen Modulen und Lehrveranstaltungen kann im Internet abgerufen werden.

Der Studienablauf erfolgt nach **individueller Planung**, der im Studienplan dargestellte Ablauf ist lediglich eine Empfehlung und dient zur Orientierung. Die Lehrveranstaltungen finden i.d.R. jährlich statt. Zur Studienplanung dient der **Stundenplan**, der jeweils vor Semesterbeginn auf der Internetseite veröffentlicht wird.

Jedes Fach wird nach den Vorgaben im Modulhandbuch (BPO Anlage 4) durch Bestehen der geforderten Prüfungsleistungen, Prüfungsvorleistungen und/oder Studienleistungen nachgewiesen. Alle **Prüfungen** werden nach jedem Semester (in der vorlesungsfreien Zeit) angeboten. Die Termine für die schriftlichen Prüfungen werden ca. ein Semester im Voraus auf der Internetseite veröffentlicht.

Hinweis zu Prüfungsleistungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen:

Hausarbeiten, die als Studienleistung anerkannt werden müssen, sollten vor den jeweiligen Prüfungen angefertigt werden, da die Hausarbeiten eine notwendige Vorbereitung auf die Prüfungen sind. Handelt es sich um eine Prüfungsvorleistung, muss diese vor der Prüfung angefertigt werden. Das Bestehen der Prüfungsvorleistung ist hier Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur. Für die Klausur+ muss die Studienleistung ebenfalls vor der Prüfung abgelegt werden.

Grundlage: Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau

Abkürzungen: LP = Leistungspunkte ; SWS = Semesterwochenstunden ; PF = Pflichtmodul ; PVL: Prüfungsvorleistung, WPF = Wahlpflichtmodul ; VL = Vorlesung ; Ü = Übung ; T = Tutorium ; P = Praktikum ; S = Seminar, PR = Projekt ; VÜ = Vorlesung/Übung ; EL = E-Learning

3.1 Mathematische Grundlagen (Pflicht 20 LP)

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Ingenieurmathematik 1 (Pflichtmodul, 8 LP) <i>Mathematics for Engineers 1</i>									
Analysis I	V Ü T	2 1 1						PL: Klausur (180 Min.)	4302481
Lineare Algebra	V Ü T	2 1 1							

Ingenieurmathematik Bauen und Umwelt (Pflichtmodul, 4 LP) <i>Mathematics for Engineers Building and Environment</i>									
Ingenieurmathematik 4 (Differentialgleichungen)	V/Ü T	3 1						PL: Klausur (90 Min.) Tutorium (freiwillig)	4310441

Quantitative Methoden in den Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul, 8 LP) <i>Quantitative Methods in Economic Science</i>									
Operations Research	V/Ü			3				PL: Klausur (120 Min.)	2299371
Statistik	V Ü			2 1					

3.2 Grundlagen des Bauingenieurwesens (Pflicht 42 LP)

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		
Technische Mechanik 1 (Pflichtmodul, 5 LP)									
<i>Technical Mechanics 1</i>									
Technische Mechanik 1	VÜ T	5 2						PL: Klausur (120 Min.)	4310581
Technische Mechanik 2 (Pflichtmodul, 5 LP)									
<i>Technical Mechanics 2</i>									
Technische Mechanik 2	VÜ T	5 2						PL: Klausur (120 Min.)	4310491
Baukonstruktion 1 (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Building Construction 1</i>									
Baukonstruktion	V/Ü	4						PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit	4306351
Baukonstruktion 2 (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Building Construction 2</i>									
<i>Kenntnisse aus Baukonstruktion 1 werden empfohlen.</i>									
Form und Konstruktion	V/Ü		2					PL: Klausur (90 Min.)	4316081
Mauerwerk	V/Ü		2					SL: Hausarbeit	
Baustatik 1 (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Structural Analysis 1</i>									
<i>Das bestandene Modul „Technische Mechanik 1“ ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung. Es werden Kenntnisse aus dem Modul „Technischen Mechanik 1“ vorausgesetzt</i>									
Baustatik 1	V/Ü T			5 2				PL: Klausur (90 Min.) PVL: Hausarbeit	4398361
Baustoffkunde (Pflichtmodul, 8 LP)									
<i>Material Science for Civil Engineering</i>									
Baustoffkunde 1	V/Ü	4						PL: Klausur (60 Min.)	4398401
Baustoffkunde 2	V/Ü		4					PL: Klausur (60 Min.)	4398402
Geotechnik (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Geotechnics</i>									
Bodenmechanik	V/Ü				4			PL: Klausur (120 Min.)	4315013
Grundbau	V/Ü					2			

3.3 Vertiefung des Bauingenieurwesens (Wahlpflicht 30 LP)

Aus jedem Bereich muss 1 Modul gewählt werden, in einem Vertiefungsbereich sind 3 Module zu belegen.

Konstruktiver Ingenieurbau									
Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		
Holzbau (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Timber Design</i> <i>Kenntnisse aus Baukonstruktion 2 werden empfohlen.</i>									
Holzbau	V/Ü			4				PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit	4316092
Baustatik 2 (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Structural Analysis 2</i> <i>Es werden Kenntnisse aus dem Modul „Baustatik 1“ bei der Belegung dieses Moduls vorausgesetzt.</i>									
Baustatik 2	V/Ü T				4 2			PL: Klausur (90 Min.) PVL: Hausarbeit	4398371
Stahlbau 1 (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Steel Constructions 1</i>									
Stahlbau 1	V/Ü				5			PL: Klausur+ (120 Min.) <i>Es können im Vorfeld Zusatzaufgaben angefertigt werden, die 10 % der Punkte der Klausur umfassen. Der Antrag auf eine Klausur+ ist durch die oder den Studierenden bei Prüfungsbeginn zu stellen. Nähere Informationen erhalten Sie in den Lehrveranstaltungen des Moduls.</i> SL: Hausarbeit	4306741
Stahlbau 2 (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Steel Constructions 2</i>									
Stahlbau 2	V/Ü					4		PL: Klausur+ (120 Min.) <i>Es können im Vorfeld Zusatzaufgaben angefertigt werden, die 10 % der Punkte der Klausur umfassen. Der Antrag auf eine Klausur+ ist durch die oder den Studierenden bei Prüfungsbeginn zu stellen. Nähere Informationen erhalten Sie in den Lehrveranstaltungen des Moduls.</i> SL: Hausarbeit	4313071
Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Massivbau 1 (Wahlpflichtmodul, 6 LP)									
<i>Concrete Construction 1</i>									
Massivbau 1	V Ü						3 2	PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit	4306761

Massivbau 2 (Wahlpflichtmodul, 6 LP)									
<i>Concrete Construction 2</i>									
Massivbau 2	V Ü						2 2	PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit	4334201

Wasser und Umwelt

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Hydromechanik (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Hydromechanics

Hydromechanik	V/Ü					5		PL: Klausur (120 Min.) Es wird eine freiwillige Hausarbeit angeboten.	4320012
---------------	-----	--	--	--	--	---	--	---	---------

Geodäsie und Geoinformation (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Geodesy and Geographical Information

Geodäsie	V Ü P						2 1 1	PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit <i>Anwesenheitspflicht beim Praktikum.</i>	4306662 4306663
Geoinformationssysteme	V/Ü						2		

Ver- und Entsorgungswirtschaft (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Water Supply and Wastewater and Waste Management

Kreislauf- und Abfallwirtschaft	V/Ü						2	PL: Klausur (120 Min.) Es wird eine freiwillige Hausarbeit in Wasserver- und Abwasserentsorgung angeboten.	4335011
Wasserver- und Abwasserentsorgung	V/Ü						2		

Kenntnisse aus der Hydromechanik sind von Vorteil, wenn die Module "Wasserbau und Wasserwirtschaft" sowie "Wasserbau-Anwendungen" belegt werden.

Wasserbau und Wasserwirtschaft (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Hydraulic Engineering and Water Resources Management

Kenntnisse aus der Hydromechanik sind von Vorteil.

Wasserwirtschaft	V/Ü						2	PL: Klausur (120 Min.) Es werden zwei freiwillige Hausarbeiten angeboten.	4320143
Wasserbau	V/Ü						2		

Wasserbau - Anwendungen (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Hydraulic Engineering – Application

Kenntnisse aus der Hydromechanik sind von Vorteil.

Wasserbau und Wasserwirtschaft Anwendungen	V						2	PL: Klausur (60 Min.) SL: Hausarbeiten Anwesenheitspflicht im Wasserbauseminar	4306791
Wasserbauseminar (<i>findet jedes Semester statt</i>)	V						1		

Verkehr und Infrastruktur

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		
Grundlagen spurgeführter Verkehr und ÖPNV (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Fundamentals of track-bound traffic and public transport</i>									
Grundlagen spurgeführter Verkehr und ÖPNV	V			4				PL: Klausur (90 Min.)	4310921
Verkehrs- und Stadtplanung (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Traffic and Urban Planning</i>									
Verkehrs- und Stadtplanung	V/Ü					4		PL: Klausur (120 Min.)	4302331
Grundlagen des Straßenwesens (Wahlpflichtmodul, 6 LP) <i>Fundamentals in Road Pavement Engineering</i>									
Straßenwesen	V/Ü					4		PL: Klausur (120 Min.) oder mdl. Prüfung (30 Min.)	4306061
Management der Straßeninfrastruktur	V/Ü					2			

3.4 Wirtschaftswissenschaften (53 LP)

Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften (Pflicht 35 LP)

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Einführung in die Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul, 5 LP)

Introduction to Business Information Systems

Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V/Ü			3				PL: Klausur (90 Min.)	2222151
---	-----	--	--	---	--	--	--	--------------------------	---------

Grundlagen der BWL – Unternehmensführung und Marketing (Pflichtmodul, 6 LP)

Fundamentals of Business Studies – Management and Marketing

Einführung in das Marketing	V	2						PL: Klausur (120 Min.)	2299541
Einführung in die Unternehmensführung	V	2							

Grundlagen der BWL – Produktion & Logistik u. Finanzwirtschaft (Pflichtmodul, 6 LP)

Fundamentals of Business Studies – Production & Logistics and Finance

Einführung in die Finanzwirtschaft	V/Ü		2					PL: Klausur (120 Min.)	2299531
Einführung in die Produktion und Logistik	V/Ü		2						

Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (Pflichtmodul, 6 LP)

Fundamentals of Economics

Makroökonomik	V/Ü		2					PL: Klausur (120 Min.)	2212141
Mikroökonomik	V/Ü	2							

Grundlagen der Rechtswissenschaften (Pflichtmodul, 6 LP)

Basics of Law

Die Vorlesung "Grundlagen des Rechts 1" sollte vor der Veranstaltung "Grundlagen des Rechts 2" besucht werden.

Grundlagen des Rechts 1	V			2				PL: Klausur (180 Min.)	2216251
Grundlagen des Rechts 2	V				2				

Betriebliches Rechnungswesen (Pflichtmodul, 6 LP)

Accounting

Betriebliches Rechnungswesen	V Ü					2 2		PL: Klausur (120 Min.)	2214121
------------------------------	--------	--	--	--	--	--------	--	---------------------------	---------

Vertiefung der Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflicht 18 LP)

Es sind 3 Module zu belegen.

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Vertiefung - Dienstleistungsmanagement (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Services Management

Dienstleistungs- management	V Ü				2 2			PL: Klausur (120 Min.)	2201011
--------------------------------	--------	--	--	--	--------	--	--	---------------------------	---------

Vertiefung - Finanzwirtschaft (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Finance

Investitionstheorie	V				2			PL: Klausur (120 Min.)	2215051
Finanzierungstheorie	V				2				

Vertiefung - Marketing (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Marketing

Das Modul wird nur bis zum SoSe 2022 angeboten.

Internet-Marketing und Electronic Commerce	V				2			PL: Klausur (120 Min.)	2221061
Investitionsgüter- marketing	V				2				

Vertiefung – Organisation und Führung (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Organization and Leadership

Personalführung	V				2			PL: Klausur (120 Min.)	2223041
Strategische Unternehmensführung	V				2				

Vertiefung – Produktion und Logistik (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Production and Logistics

Operations Management	V				4			PL: Klausur (120 Min.)	2220061
-----------------------	---	--	--	--	---	--	--	---------------------------	---------

Vertiefung - Recht (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Law

(einer der Schwerpunkte ist zu wählen)

Schwerpunkt Öffentliches Recht

Verwaltungs- und Verwaltungsprozessrecht	V				2			PL: Klausur (120 Minuten)	2216205
Verwaltungswissenschaf- ten und Behördenaufbau	V				2				

Schwerpunkt Zivilrecht

Vertragsrecht	V				2			PL: Klausur (120 Minuten)	2216206
Sachen- und Kreditsicherungsrecht	V				2				

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Vertiefung - Unternehmensrechnung (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Management Accounting

Strategisches Kostenmanagement	V				2			PL: Klausur (120 Min.), ersatzweise mündliche Prüfung (30 Min.) oder schriftliche Ausarbeitung (Hausarbeit)	2214091
Kostenrechnungs- systeme	V				2				

Vertiefung - Volkswirtschaftslehre (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Economics

Grundlagen der Finanzwissenschaft	V					2		PL: Klausur (120 Min.)	2212111
Grundlagen der empirischen Wirtschaftsforschung	V					2			

Vertiefung – Decision Support (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Decision Support

Methoden der Wirtschaftsinformatik ist Pflicht + eine der beiden anderen Veranstaltungen

Business Intelligence	V/Ü					2		PL: Klausur (60 Min.) SL: Hausarbeit	2218146
Enterprise-Resource- Planning-Systeme	V/Ü				2				
Methoden der Wirtschaftsinformatik	V				2				

Vertiefung - Informationsmanagement (Wahlpflichtmodul, 6 LP)

Specialisation – Information Management

Anwendungen im Informations- management	P				2			PL: Klausur (120 Min.) SL: Projektarbeit	2222145
Elektronische Märkte	V				2				

3.5 Integrationsbereich (23 LP)

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Grundzüge des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Basic of Building, Real Estate and Infrastructure Industry</i>									
Grundzüge des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes	V/Ü			4				PL: Klausur (90 Min.) SL: Hausarbeit	4310181

Bauwirtschaft und Baubetrieb (Pflichtmodul, 6 LP)									
<i>Construction Industry and Operation</i>									
Bauwirtschaft und Baubetrieb	V Ü				3 2			PL: Klausur (120 Min.)	4321011

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Schlüsselqualifikationen WiBau (Pflichtmodul, 11 LP)								
Key qualifications								
Projekte des Bauingenieurwesens (Pflicht) 2 LP <i>Es ist eine Anwesenheitspflicht erforderlich, max. 2 Fehltermine mit Ausnahme der Abschlussveranstaltung sind zulässig.</i>	Ü	Ü im Sommersemester (siehe Kapitel 4.6 der Erläuterungen)						Anmeldung über das Institut
Bautechnikgeschichte (Wahl) 2 LP	V	V im Wintersemester (Belegung erst ab 3. Semester)						SL: Referat 4322011 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Darstellende Geometrie (Wahl) 3 LP	V	V im Sommersemester (Begrenzt auf 55 Teilnehmer)						SL: Hausarbeit 4310551 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Einführung in CAD (Wahl) 2 LP	V Ü P	V, Ü, P im Wintersemester						SL: Testat 4333011 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Einführung in die Programmierung (Wahl) 3 LP	VÜ P	V, Ü, P im Sommersemester						SL: Klausur 4333014 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Machine Learning (Wahl) 4 LP	V/Ü	V,Ü im Wintersemester						SL: Hausarbeit 4310552 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Wissenschaftliches Schreiben (Wahl) 2 LP	S	S im Sommersemester						SL: Hausarbeit 4310553 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Deep Learning (Wahl) 4 LP	V/Ü	V,Ü im Sommersemester						SL: Hausarbeit 4310554 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Ringvorlesung Nachhaltigkeit	V	Ringvorlesung im Sommersemester						SL: Klausur (60 Min.) 4398622 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Ringvorlesung Digitalisierung	V	Ringvorlesung im Wintersemester						SL: Klausur (60 Min.) 4398621 <i>Anmeldung im QIS-Portal</i>
Pool überfachlicher Qualifikation (Wahl) variable Anzahl an LP		<i>(siehe Kapitel 4.9 der Erläuterungen)</i>						Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind abhängig vom gewählten Fach
Nicht belegte Fächer des Bauingenieurwesens und der Wirtschaftswissenschaften (Wahl) variable Anzahl an LP								Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind abhängig vom gewählten Fach

Im Modul Schlüsselqualifikationen (11 LP) muss die Lehrveranstaltung „**Projekte des Bauingenieurwesens**“ (2 LP) als Pflichtveranstaltung abgeleistet werden. In diesem Seminar stellen die Professorinnen und Professoren der Fachrichtung Bauingenieurwesen Projekte aus ihren Fachgebieten vor. Die Studierenden sollen dabei Einblicke in die vielseitigen Arbeitsfelder gewinnen und den Ablauf der Projekte nachvollziehen. Sie lernen die Projekte in

kleinen Gruppen u.a. durch Gastvorträge, Exkursionen und durch eigene Kontakte zu weiteren Projektbeteiligten kennen. Die im Projekt gesammelten Erfahrungen werden in einem Bericht jeder Gruppe zusammengefasst und am Ende des Semesters in einer Abschlussveranstaltung für alle Gruppen in kurzen Vorträgen präsentiert.

Weiterhin können in diesem Modul Veranstaltungen belegt werden, wie unter Kapitel 3.5 gelistet.

Die Veranstaltungen des **Pool-Modells** sind in einem Katalog in Stud.IP aufgeführt. Falls Sie sich für eine Veranstaltung entscheiden, die nicht im Pool-Katalog gelistet ist, ist ein formloser Antrag an den oder die Vorsitzende*n des Prüfungsausschusses zu stellen und im Prüfungsamt einzureichen.

Sprachen			
Englisch	Wahlkurs (2-4 LP)	<i>Mindestniveau B2 oder höher</i>	<i>je Sprache maximal ein Kurs</i>
Weitere Schulsprache (außer Englisch)	Wahlkurs (2-4 LP)	<i>Mindestniveau B1 oder höher</i>	<i>je Sprache maximal ein Kurs</i>
an TU neu begonnene Sprache	Wahlkurs (2-4 LP)	<i>Mindestniveau A1</i>	<i>je Sprache maximal ein Kurs</i>
Herkunftssprache	Wahlkurs (2-4 LP)	-	<i>je Sprache maximal ein Kurs</i>
Muttersprache	<i>Keine Anerkennung möglich.</i>		
Deutsch (als Fremdsprache)	<i>Keine Anerkennung möglich.</i>		

Die Belegung der Wahlveranstaltungen ist an kein bestimmtes Semester gebunden und kann je nach individueller Studienplanung erfolgen. Pro Lehrveranstaltung wird ein Leistungsnachweis anerkannt.

3.6 Abschlussbereich (12 LP)

Lehrveranstaltung	Art	SWS pro Semester						Prüfung	Prüf.- Nummer
		1	2	3	4	5	6		

Bachelorarbeit (Pflichtmodul, 12 LP) Bachelor Thesis						
Bachelorarbeit		5./6. Semester (15 Wochen)			Abschlussarbeit mit Vortrag, Fach nach Wahl	

Voraussetzung für eine Zulassung zur Bachelorarbeit ist der Nachweis des Abschlusses aller erforderlichen Module gemäß BPO Anlage 4. Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss die Zulassung zur Bachelorarbeit genehmigen, wenn mind. 143 LP vorliegen und abzusehen ist, dass die restlichen Module innerhalb eines Semesters absolviert werden. Außerdem müssen sämtliche Pflichtmodule der Semester 1 bis 4 abgeschlossen sein. Zu den 143 LP zählen auch, lt. Studienplan (vgl. Anlage 3 BPO) absolvierte Leistungen hinzu, die noch nicht verbucht wurden. Das Prüfungsamt geht davon aus, dass mit der Unterschrift der Bestätigung bei der Ausgabe der Bachelorarbeit ein solcher Antrag gestellt wird. Es ist daher kein separater Antrag im Vorfeld erforderlich.

Die Ausgabe der Bachelorarbeit erfolgt in den Instituten. Bitte sprechen Sie Ihre*n Erstprüfer*in rechtzeitig an. Bei der Ausgabe der Bachelorarbeit ist im Institut ein Formblatt auszufüllen und

zu unterschreiben. Das Formblatt erhalten Sie im Institut. Nach Unterschrift wird Ihnen vom Institut die Aufgabenstellung der Bachelorarbeit ausgehändigt und Sie können mit der Bearbeitung der Aufgabenstellung beginnen.

Ist in der Abschlussarbeit ein Sperrvermerk erforderlich (beispielsweise bei externer Betreuung oder Kooperationen) setzen Sie sich bitte mit dem Prüfungsamt in Verbindung.

Mit Ihrer Unterschrift auf dem Formblatt bestätigen Sie unter anderem:

- dass Sie die Vorleistungen zur Zulassung zur Abschlussarbeit erbracht haben und entsprechende Nachweise dem Prüfungsamt vorliegen und auf dem Online-Notenspiegel ausgewiesen sind,
- dass der Praktikumsnachweis für das achtwöchige Vorpraktikum im Prüfungsamt vorliegt,
- dass Sie zur Kenntnis genommen haben, dass Ihnen die Zulassung zur Abschlussarbeit versagt wird, sofern die zu den Vorleistungen gemachten Angaben nicht der Richtigkeit entsprechen.

Bitte überprüfen Sie vor allem die Vorleistungen auf Ihrem Online-Notenspiegel, damit nach der Ausgabe keine Probleme auftauchen. Stellen Sie weiterhin sicher, dass der Praktikumsnachweis wirklich im Prüfungsamt vorliegt.

Das Formblatt wird nach der Ausgabe vom Institut an das Prüfungsamt weitergeleitet. Dort wird umgehend die Richtigkeit der gemachten Angaben überprüft. Sollte es zu Unstimmigkeiten kommen, wird das Prüfungsamt die oder den Studierenden und die oder den Erstprüfer*in informieren. Sollten die Unstimmigkeiten nicht innerhalb kürzester Zeit geklärt werden können, wird die Aufgabenstellung entzogen und Sie müssen nach Erbringen der Vorleistungen mit einer neuen Aufgabe beginnen.

Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 15 Wochen. Die Bachelorarbeit umfasst 12 Leistungspunkte. Zusätzlich zur schriftlichen Ausarbeitung wird die Bachelorarbeit in einem Vortrag vorgestellt, der mit 10% in die Benotung eingeht.

Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb von vier Wochen nach Ausgabe zurückgegeben werden. Im Einzelfall gibt es die Möglichkeit, die Bearbeitungszeit ausnahmsweise um bis zu einem Drittel (maximal 5 Wochen) zu verlängern, hierfür ist ein begründeter Antrag an den Prüfungsausschuss, ggf. mit entsprechenden Nachweisen, einzureichen (s. APO § 14 Abs. 5).

Die Abgabe der elektronischen Version der Abschlussarbeiten erfolgt über den Upload im TU-Connect (<https://connect.tu-braunschweig.de>). Bitte achten Sie darauf, dass die Aufgabenstellung (ganz vorne, nach dem Deckblatt) und die Eidesstattliche Erklärung mit Unterschrift eingebunden sind.

Für den Upload gilt:

- Sie können ausschließlich PDF-Dokumente hochladen. Hierfür konvertieren Sie Ihre Arbeit als PDF-Dokument direkt aus Ihrer Textverarbeitung heraus oder nutzen die Druckfunktion. Bitte scannen Sie das Dokument nicht ein!
- Die maximale Dateigröße liegt bei 200 MB pro Datei. Bitte reduzieren Sie notfalls die Auflösung von Bildern/Zeichnungen in der Datei.
- Als Abgabedatum gilt das Hochladedatum.
- Es erfolgt keine automatische Plagiatskontrolle.

Nach der APO ist auf Verlangen der Prüfenden von Ihnen zusätzlich eine oder mehrere gedruckte Versionen vorzulegen. Die gedruckten Versionen sind spätestens fünf Tage nach dem Hochladen direkt oder postalisch bei den Prüfenden einzureichen. Sollten Sie gedruckte Versionen abgeben müssen, wird Ihnen dieses durch die Prüfenden mitgeteilt – bitte sprechen Sie sich hierzu rechtzeitig ab. Bei der Einreichung der gedruckten Version müssen Sie bestätigen, dass die gedruckte Version mit der hochgeladenen Version übereinstimmt. Sollte es zu Unstimmigkeiten kommen, wird das als Täuschungsversuch gewertet.

Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest unverzüglich, spätestens drei Werktage nach Ausstellung, in der Geschäftsstelle vorzulegen. Der Abgabetermin der Bachelorarbeit kann um die Zahl der Krankheitstage, längstens jedoch um 1/3 der gesamten Bearbeitungszeit hinausgeschoben werden (s. BPO § 6).

4 Allgemeine Hinweise

4.1 Anmeldung zur Prüfung

Die Anmeldung erfolgt zu einem festgelegten Anmeldetermin in der Regel 01.06.-30.06. im Sommersemester und 15.12.-15.01. im Wintersemester online unter <https://connect.tu-braunschweig.de/>. Der Anmeldezeitraum wird zusammen mit den Prüfungsterminen auf der Homepage der Fakultät <https://www.tu-braunschweig.de/abu/aktuelles-und-termine/klausuren> veröffentlicht. Bitte beachten Sie bei der Anmeldung, dass Sie die korrekte Prüfung im richtigen Modul auswählen. Verwenden Sie dazu die Prüfungsnummern aus diesen Erläuterungen.

Eine spätere Anmeldung ist nicht möglich, daher beachten Sie unbedingt den Anmeldezeitraum. Wir empfehlen Ihnen, die Anmeldung zu Beginn des Anmeldezeitraums vorzunehmen, um auch bei evtl. auftretenden technischen Schwierigkeiten innerhalb der Anmeldefrist zu bleiben.

Für die Zulassung zu Prüfungen ist eine Einschreibung an der Technischen Universität Braunschweig notwendig. Während eines Urlaubssemesters ist die Teilnahme an Prüfungen ausgeschlossen (s. IOrd § 20 Abs.4 Ausnahme: Studium im Ausland, wenn der Auslandsaufenthalt zum Prüfungszeitpunkt abgeschlossen ist).

4.2 Wiederholungsprüfungen

Die Anmeldung zu Wiederholungsprüfungen erfolgt nicht automatisch. Die Anmeldung zu Wiederholungsprüfungen hat ebenfalls online zu erfolgen (siehe 4.1). Der Rücktritt (Abmeldung) von Wiederholungsprüfungen ist zulässig. Es gelten die unten angegebenen Fristen für die Abmeldung (siehe 4.3). Über <https://connect.tu-braunschweig.de/> sollte überprüft werden, ob die Anmeldungen zu den Wiederholungsprüfungen korrekt erfasst sind. Es wird empfohlen, nicht bestandene Prüfungen im nächsten Prüfungszeitraum zu wiederholen.

4.3 Abmeldung von einer Prüfung

Die Abmeldung von einer schriftlichen Prüfung kann bis zum Ablauf des vorletzten Tags online erfolgen, in Ausnahmefällen auch schriftlich über die Geschäftsstelle. Für die Abmeldung von mündlichen Prüfungen gilt die Abmeldefrist von einer Woche. Nach Ablauf der Frist ist nur ein begründeter Rücktritt z.B. mit einem ärztlichen Attest möglich. Das Attest muss spätestens drei Werktage nach Ausstellung im Prüfungsamt vorgelegt werden (s. BPO § 6).

Bei Klausuren und Abschlussarbeiten erfolgt die Abmeldung beim Prüfungsamt. Bei allen anderen Prüfungen erfolgt die Abmeldung direkt am Institut.

4.4 Prüfungsversuche

Module werden durch Prüfungs- und/oder Studienleistungen abgeschlossen, die in der Prüfungsordnung festgelegt sind (vgl. BPO Anlage 3).

Studienleistungen können beliebig oft wiederholt werden und gehen, außer bei der Prüfungsform Klausur+ (s. APO § 9 j) und der mündlichen Prüfung+ (s. APO §9k), nicht in die Berechnung der Note ein.

Für jede Prüfungsleistung sind zwei Wiederholungsversuche möglich (s. APO § 13 Abs. 1). Vor dem endgültigen Scheitern im Studiengang wird für Klausuren eine mündliche Ergänzungsprüfung angeboten, wenn der schriftliche Versuch unternommen wurde. Die mündliche Ergänzungsprüfung wird von zwei Prüfenden abgenommen. Mindestens eine oder einer der Prüfenden muss Mitglied der Technischen Universität Braunschweig und zur selbstständigen Lehre berechtigt sein. Die Note der Wiederholungsprüfung kann nach mündlicher Ergänzungsprüfung nur ausreichend oder nicht ausreichend lauten. Bitte beachten Sie, dass die mündliche Ergänzungsprüfung nur bei Klausuren erforderlich ist. Bei anderen Prüfungsarten gibt es keine mündliche Ergänzungsprüfung.

Innerhalb eines Monats nach Notenbekanntgabe der schriftlichen Leistung muss ein Termin für die mündliche Ergänzungsprüfung mit der oder dem Prüfendem vereinbart werden und dem Prüfungsamt mitgeteilt werden. (s. APO § 13 Abs. 5.).



4.5 Notenverbesserung

Wird der erste Prüfungsversuch innerhalb der Regelstudienzeit abgelegt und bestanden, kann dieser zur Notenverbesserung einmal wiederholt werden. Die Wiederholung muss bis spätestens zum Ende des übernächsten Semesters erfolgen. Das jeweils bessere Ergebnis zählt (s. APO § 13 Abs. 2). Für die Anmeldungen gelten die Regelungen nach 4.1.

Diese Regelung gilt nicht für die Abschlussarbeiten.

4.6 Austausch von Fächern

Der Austausch von Fächern ist in § 13 Abs. 4 APO geregelt und nur bei Wahlpflichtfächern möglich. Ein Austausch von Fächern ist weiterhin nur möglich, wenn es sich um einen Freiversuch in diesem Wahlpflichtfach handelt, der in der Regelstudienzeit absolviert wurde. In anderen Fällen ist kein Austausch möglich.

Um ein Wahlpflichtfach auszutauschen, muss dieses dem zuständigen Prüfungsamt spätestens zwei Semester nach dem Freiversuch schriftlich mitgeteilt werden. Die Stichtage sind der 30.09. und der 31.03. eines Jahres. Mitteilungen, die nach Ende des übernächsten Semesters eingehen, können nicht mehr berücksichtigt werden – das Wahlpflichtfach kann dann nicht mehr ausgetauscht werden.

Wahlpflichtfächer, deren Frist zum Austausch gemäß § 13 Abs. 4 APO versäumt wurde, die nicht im Rahmen der Regelstudienzeit abgelegt wurden oder die in einem Wiederholungsversuch absolviert wurden, müssen abgeschlossen werden. Das gilt auch, wenn durch andere Wahlpflichtfächer die erforderlichen Leistungspunkte zum Abschluss des

Studiiums schon erbracht sind. Daher achten Sie unbedingt rechtzeitig auf den Austausch. Wenn mehr Prüfungen abgelegt werden als erforderlich sind, werden diese chronologisch nach Prüfungsdatum in die Wertung eingehen.

Weiterhin können nach § 18 APO bestandene Wahlpflichtfächer, die im Rahmen des Freiversuches abgelegt wurden, in maximal drei Fällen in den Bereich der Zusatzprüfungen übertragen werden. Hierzu ist eine schriftliche Mitteilung an das Prüfungsamt erforderlich.

4.7 Leistungsverbuchung

Leistungen werden mit dem Datum, an dem die jeweilige Leistung erbracht wurde, verbucht. Dieses gilt auch für Leistungsnachweise, die später eingereicht werden. Leistungen, die aus einem Masterstudiengang vorgezogen werden, können nur als angemeldete Zusatzprüfung im Bachelorstudiengang erbracht werden. Die Anmeldung zur Zusatzprüfung erfolgt über das Formblatt „Antrag auf Anmeldung zur Zusatzprüfung“, das in der Studiengruppe des Studiengangs in Stud.IP zu finden ist.

4.8 30-LP-Regelung

Nach dem zweiten Semester sind mindestens 30 LP nachzuweisen (s. APO § 8 Abs. 2). Werden die geforderten 30 LP nicht erreicht, erfolgt eine Einladung zu einem Beratungsgespräch. Die Teilnahme an diesem Beratungsgespräch ist freiwillig (s. BPO § 5).

4.9 Anerkennungen

4.9.1 Anerkennung von Leistungen, die vor Studienbeginn außerhalb der Technischen Universität Braunschweig erbracht wurden

Für eine **unverbindliche** Einschätzung über mögliche Anerkennungen schicken Sie uns bitte eine Anfrage per E-Mail an wibau@tu-braunschweig.de Folgende Unterlagen benötigen wir von Ihnen für eine Einschätzung vorab:

- Leistungsübersicht (mit Angabe von Leistungspunkten und Noten zu den absolvierten Modulen)
- Modulbeschreibungen, in denen Inhalte und Qualifikationsziele dargestellt sind (Datei oder Link zum Dokument der jeweiligen Hochschule)

4.9.2 Anerkennung von Leistungen nach Studienbeginn

Eine Anerkennung für eine Prüfungsleistung kann in einem Studiengang nicht mehr beantragt werden, wenn bei dieser Prüfungsleistung in dem betreffenden Studiengang bereits ein Prüfungsversuch an der Technischen Universität Braunschweig – auch im Sinne von § 11 Abs. 2 – abgelegt wurde (APO § 6 Abs. 6). In Ausnahmefällen, z. B. bei Auslandsaufenthalten, kann dieses vorher beim Prüfungsausschuss beantragt werden (APO § 6 Abs. 9).

4.9.3 Anerkennung von Leistungen für Erasmus und bei allen anderen Auslandsaufenthalten

Für eine **unverbindliche** Einschätzung über mögliche Anerkennungen bei Auslandsaufenthalten wenden Sie sich bitte vor dem Auslandsaufenthalt an die Studiengangskoordination (s. 5 Kontakt, E-Mail-Adresse wibau@tu-braunschweig.de). Die Absprache mit den einzelnen Prüferinnen und Prüfern erfolgt über die Auslandskoordination.

Bitte beachten Sie, dass bei Fächern, bei denen bereits Prüfungsversuche an der Technischen Universität Braunschweig durchgeführt wurden, gemäß APO § 6 Abs. 6 **vor** dem Prüfungsversuch ein Antrag an den Prüfungsausschuss zu richten ist, damit eine Anerkennung

möglich ist. Dieser Antrag wird z. B. durch ein Learning Agreement abgedeckt. Sollten sich die Fächer vor Ort ändern, ist dieses unbedingt vor Prüfungsteilnahme mitzuteilen.

4.10 Zusatzprüfungen

Sie können im Rahmen Ihres Studiums Zusatzprüfungen absolvieren. Die Anmeldung zur Zusatzprüfung erfolgt über das Formblatt „Antrag auf Anmeldung zur Zusatzprüfung“, das in der Studiengruppe des Studiengangs in Stud.IP zu finden ist. Der ausgefüllte und unterschriebene Antrag ist im Prüfungsamt während der Prüfungsanmeldezeiträume abzugeben. Wenn die Leistung vor dem Prüfungsanmeldezeitraum absolviert wird, ist die Zusatzprüfung spätestens vor dem Antritt der Leistung anzumelden. Die Regelung gilt auch für Zusatzprüfungen im Bereich der Schlüsselqualifikationen.

Sobald die letzte Prüfung, die zum Bestehen des Studiums erforderlich ist, angetreten ist, können keine Zusatzprüfungen mehr angemeldet werden (s. § 18 APO).

Auf einen weiteren Antrag erscheinen die Zusatzprüfungen auf dem Zeugnis, gehen jedoch in die Gesamtnote nicht mit ein (s. § 18 APO). Bei dieser Antragsstellung muss angegeben werden, ob die Zusatzprüfungen „mit“ oder „ohne“ Noten auf dem Zeugnis aufgeführt werden sollen. Die Wertung als Zusatzprüfung setzt voraus, dass diese im Prüfungsamt als Zusatzprüfung fristgerecht angemeldet wurde.

4.11 Berechnung der Abschlussnote

Die Abschlussnote berechnet sich aus den Noten der Module sowie der Bachelorarbeit. Die Bachelorarbeit geht mit der dreifachen Leistungspunktezah ein. Alle anderen Leistungen gehen mit der einfachen Leistungspunktezah ein.

Das Modul Schlüsselqualifikationen wird nur mit Studienleistungen abgeschlossen und geht nicht in die Notenberechnung ein (siehe Modulhandbuch).

5 Kontakt

Technische Universität Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
Mühlenpfordtstraße 23
38106 Braunschweig

Geschäftsstelle Wirtschaftsingenieurwesen/Bau

E-Mail: wibau@tu-braunschweig.de

Internet: www.tu-braunschweig.de/wibau

- **Prüfungsangelegenheiten:** Petra Riedel (Tel. 391 - 2313)
Sprechzeiten: Montags und Donnerstags jeweils von 10-12 Uhr und 14-16 Uhr
- **Studiengangskoordination:** Patrik Wiedemann (Tel. 391 - 2303)
Sprechzeiten: Montags und Donnerstags jeweils von 10-12 Uhr und 14-16 Uhr
- **Auslandsangelegenheiten:** Patrik Wiedemann (Tel. 391 - 2305)
Sprechzeiten: Montags und Donnerstags jeweils von 10-12 Uhr und 14-16 Uhr

6 Aktualisierungsübersicht

Datum	Änderung
15.10.2021	3.5 Integrationsbereich: Übersichtstabelle mit Sprachen ergänzt
17.12.2021	3.6 Abschlussbereich: Regelung zur Aus- und Abgabe der Bachelorarbeit überarbeitet
09.03.2022	4.10 Zusatzprüfungen: Inhalt überarbeitet, 4.3 Abmeldung von einer Prüfung: Inhalt ergänzt
12.04.2022	Änderung in Vertiefung Marketing
26.04.2022	3.5 Übergreifende Inhalte: Übersichtstabelle mit Sprachen überarbeitet, 4.10 Zusatzprüfungen: Inhalt überarbeitet
31.05.2022	3.5 Übergreifende Inhalte: Tabelle Schlüsselqualifikationen aktualisiert
26.10.2022	5 Kontakt – Adresse und Ansprechpersonen
27.10.2022	4.1 Anmeldung zu Prüfungen: Neuer Link 4.2 Wiederholungsprüfungen: Neuer Link
30.11.2022	5 Kontakt: Neue Sprechzeiten
31.03.2023	Aufnahme der Änderungen der APO und der elektronischen Abgabe der Abschlussarbeiten

Haftungsausschluss:

Alle Angaben in den Erläuterungen zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bauingenieurwesen wurden von der Geschäftsstelle mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Rechtliche Ansprüche lassen sich aus den Erläuterungen nicht ableiten. Maßgebend sind der Allgemeine Teil der Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge sowie der Besondere Teil der Prüfungsordnung zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bauingenieurwesen. Da die Erläuterungen fortlaufend aktualisiert werden, empfehlen wir Ihnen, sich regelmäßig über den neuesten Stand zu informieren.