





Pflichtmodule	1. Semester				2.Semester				3.Semester				4.Semester				5.Semester				6.Semester				7.Semester				Σ(1.-7.Sem)					
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C
<b>BREM304 Betriebswirtschaft und Kostenrechnung</b>										4		5																					4	5
Betriebswirtschaft und Kostenrechnung									sV	4	K2	5																						
<b>BREM305 Ökologie und Hydrobiologie</b>										6		6																					6	6
Ökologie									sV	2																								
Allgemeine und technische Hydrobiologie									sV	2	K3	6																						
									LP	2																								
<b>BREM306 Wahlpflichtmodule und Projekt</b>										2		2		4		4		2		2													8	8
Wahlpflichtmodul 1									sV	2	M/K/R/H	2																						
Wahlpflichtmodul 2													sV	2	M/K/R/H	2																		
Wahlpflichtmodul 3																	sV	2	M/K/R/H	2														
Wahlpflicht Praxisprojekt													sV	2	M/K/R/H	2																		
<b>BREM401 Verfahrenstechnik II</b>														5		5																	5	5
Verfahrenstechnik II													sV	2																				
													Ü	2	K1,5	5																		
													LP	1																				
<b>BREM402 Apparatechnik und Schüttguttechnik</b>														4		5																	4	5
Apparatechnik und Schüttguttechnik													sV	4	K2	5																		
<b>BREM403 Abfallvermeidung und Recycling I</b>														5		5																	5	5
Abfallvermeidung und Recycling I													sV	4	K1,R	5																		
													LP	1																				
<b>BREM404 Thermische Abfallbehandlung</b>														5		5																	5	5
Thermische Abfallbehandlung													sV	4	K2	5																		
													LP	1																				

Pflichtmodule	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				Σ(1.-7. Sem)					
	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C																
<b>BREM405 Recht</b>														4		5																	4	5
Recht													sV	2		5																		
Abfallrecht													sV	2	K3	5																		
<b>BREM501 Abwassertechnik I</b>																		4		5													4	5
Abwassertechnik I																	sV	4	K2	5														
<b>BREM502 Abfallvermeidung und Recycling II</b>																		4		5													4	5
Abfallvermeidung und Recycling II																	sV	4	M/K2/H	5														
<b>BREM503 Biologische Abfallbehandlung</b>																		6		6													6	6
Biologische Abfallbehandlung																	sV	5		6														
																	LP	1	K3	6														
<b>BREM504 Circular Economy / Ressourcenmanagement</b>																		7		7													7	7
Stoffstrommanagement / Circular Economy																	sV	4		7														
Urban Mining																	sV	3	H/R	7														
<b>BREM505 Abfallwirtschaftl. Projekt 1</b>																	sV	3	WP	6													3	6
<b>BREM601 Ökobilanzierung und Arbeitsschutz</b>																						5		8									5	8
Ökobilanzierung																					sV	3	H	5										
Arbeits- und Gesundheitsschutz																					sV	2	H	3										
<b>BREM602 Abwassertechnik II</b>																						4		5									4	5
Abwassertechnik II																					sV	3		5										
																					LP	1	K2	5										
<b>BREM603 Altlasten und Deponietechnik</b>																						4		5									4	5
Altlasten																					sV	2	R/H	3										
Deponietechnik																					sV	2	K2	2										
<b>BREM604 Entsorgungsmanagement</b>																						4		5									4	5
Entsorgungsmanagement, international																					sV	2	R	2										
Entsorgungsmanagement, industriell																					sV	2	H	3										

Pflichtmodule	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				$\Sigma$ (1.-7. Sem)		
	A	SWS	PL	C	SWS	C																									
BREM605 Abfallwirtschaftl. Projekt 2																					sV	3	WP	6					3	6	
BREM701 Praktikum und Praktikumsarbeit																									H/WP*				18		18
BREM702 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium																									BA, Ko				12		12
Gesamt 1.- 7. Semester SWS		29				26				27				27				26				20				0			155		
Gesamt 1.- 7. Semester CP				31				29				31				29				31				29				30		210	

## Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

A	= Art der Lehrveranstaltung
SWS	= Semesterwochenstunden
V	= Vorlesung
sV	= Seminaristische Vorlesungen
S	= Seminar
Ü	= Übung
Ko	= Kolloquium
LP	= Laborpraktika
P	= Projekte
Exk	= Exkursionen
PVL	= <i>Prüfungsvorleistungen, werden im Fachbereich abgeprüft</i>
PL	= Prüfungsleistung
C	= Credits
K	= Klausur
M	= Mündliche Prüfung
H	= Hausarbeit
E	= Entwurf
EA	= Experimentelle Arbeit
WP	= Wissenschaftliches Projekt
R	= Referat
PB	= <i>Praktikumsbericht/Praxisbericht</i>
PA	= <i>Praxisarbeit</i>
Prä	= <i>Präsentation</i>
GP	= <i>Gruppenpräsentation</i>
Pro	= <i>Projektbericht</i>
F	= <i>Faktenblatt</i>
EAg	= <i>Einsendeaufgabe</i>
SB	= <i>Seminarbeitrag</i>
TN	= Teilnahmenachweis
/	= oder; die Art der PL wird zu Beginn des Moduls bekannt gegeben (beispielsweise M/K = Mündliche Prüfung oder Klausur)
,	= und (beispielsweise V,Ü = Vorlesung und Übung)
*	= Die Bewertung dieser Prüfungsleistungen erfolgt unbenotet (§ 22 gilt entsprechend)

### **[PL mit Zeitangaben]**

K1	= Klausur, 60 Minuten
K1,5	= Klausur, 90 Minuten
K2	= Klausur, 120 Minuten
K3	= Klausur, 180 Minuten

## Modulübersicht deutsch/englisch

Modulbezeichnung (deutsch)	(englisch)
BREM104 Einführung ins Studium	BREM104 Introduction to Studies
BREM101 Mathematik I	BREM101 Mathematics I
BREM102 Geologie und Bodenmechanik	BREM102 Geology and Soil Mechanics
BREM103 Technische Mechanik und Darstellungstechniken	BREM103 Engineering Mechanics and Illustration Techniques
BREM105 Werkstoff- und Abfallchemie I	BREM105 Materials and Waste Chemistry I
BREM106 Logistik und Immissionsschutz	BREM106 Logistics and Immission Control
BREM201 Physik	BREM201 Physics
BREM202 CAD-Anwendungen / Informatik	BREM202 CAD Applications / Computer Science
BREM204 Werkstoff- und Abfallchemie II	BREM204 Materials and Waste Chemistry II
BREM205 Mathematik II	BREM205 Mathematics II
BREM206 Fluidmechanik I	BREM206 Fluid Mechanics I
BREM207 Fremdsprachen***	BREM207 Foreign Languages***
BREM301 Fluidmechanik II	BREM301 Fluid Mechanics II
BREM302 Verfahrenstechnik I	BREM302 Process Engineering I
BREM303 Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	BREM303 Measurement and Control Engineering
BREM304 Betriebswirtschaft und Kostenrechnung	BREM304 Business Administration and Accounting
BREM305 Ökologie und Hydrobiologie	BREM305 Ecology and Hydrobiology
BREM306 Wahlpflichtmodule und Projekt	BREM306 Elective modules and project
BREM401 Verfahrenstechnik II	BREM401 Process Engineering II
BREM402 Apparatechnik und Schüttguttechnik	BREM402 Apparatus engineering and bulk solids technology
BREM403 Abfallvermeidung und Recycling I	BREM403 Waste Prevention and Recycling I
BREM404 Thermische Abfallbehandlung	BREM404 Thermal Waste Treatment
BREM405 Recht	BREM405 Law
BREM501 Abwassertechnik I	BREM501 Wastewater technology I
BREM502 Abfallvermeidung und Recycling II	BREM502 Waste Prevention and Recycling II
BREM503 Biologische Abfallbehandlung	BREM503 Biological waste treatment
BREM504 Circular Economy / Ressourcenmanagement	BREM504 Circular Economy / Resource Management
BREM505 Abfallwirtschaftl. Projekt 1	BREM505 Waste Management Project 1
BREM601 Ökobilanzierung und Arbeitsschutz	BREM601 Life Cycle Assessment and Occupational Health and Safety
BREM602 Abwassertechnik II	BREM602 Wastewater Engineering II
BREM603 Altlasten und Deponietechnik	BREM603 Contaminated sites and landfill technology
BREM604 Entsorgungsmanagement	BREM604 Waste Management
BREM605 Abfallwirtschaftl. Projekt 2	BREM605 Waste Management Project 2
BREM701 Praktikum und Praktikumsarbeit	BREM701 Internship and practical thesis
BREM702 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	BREM702 Bachelor thesis with colloquium