

# Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen

2013	Verkündet am 13. März 2013	Nr. 63
------	----------------------------	--------

## **Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Internationalen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fachspezifischer Teil)**

Vom 29. Januar 2013

Die Rektorin der Hochschule Bremen hat am 4. März 2013 gemäß § 110 Absatz 3 des Bremischen Hochschulgesetzes (BremHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 22. Mai 2010 (Brem.GBl. S. 375), die Neufassung des fachspezifischen Teils der Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Internationalen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fachspezifischer Teil) in der nachstehenden Fassung genehmigt.

Soweit in dieser Ordnung nichts anderes geregelt ist, gilt der Allgemeine Teil der Bachelorprüfungsordnungen der Hochschule Bremen vom 11. Oktober 2011 (Brem. ABl. S. 1457) (AT-BPO) in der jeweils gültigen Fassung.

### § 1

#### **Regelstudienzeit, Studienaufbau und Studiumumfang**

(1) Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester. Sie beinhaltet ein integriertes Auslandsstudium, die Bachelorarbeit sowie das Kolloquium.

(2) Der Beginn des integrierten Auslandsstudiums ist nur nach erfolgreichem Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens sechsundneunzig Leistungspunkten zulässig, darunter aus den Modulen ‚Englisch‘ und ‚Vorbereitung Ausland‘.

(3) Der für den erfolgreichen Abschluss erforderliche Umfang des Studiums beträgt 210 ECTS-Leistungspunkte.

### § 2

#### **Integriertes Auslandsstudium/Praktisches Auslandssemester**

(1) Das integrierte Auslandsstudium findet in der Regel im 5. und 6. Semester statt und besteht aus einem theoretischen Studiensemester und einem praktischen Auslandssemester. Die im Gastland absolvierten Module müssen inhaltlich auf die Vorgaben zu den Auslandsmodulen abgestimmt sein und vorab durch den Prüfungsausschuss auf Vorschlag des Auslandsbeauftragten des Studiengangs genehmigt werden. Das praktische Auslandssemester hat einen Umfang von mindestens

20 Wochen. Zur Verbreiterung der interkulturellen Erfahrungen sollten das theoretische Auslandsstudium sowie das Auslandspraktikum in zwei unterschiedlichen Staaten absolviert werden.

(2) Im Rahmen des theoretischen Studiensemesters sollen insgesamt vier Module zu jeweils 6 Leistungspunkten an einer ausländischen Hochschule absolviert werden. Ein Modul soll aus dem Themenbereich Organisation/Personalmanagement (Organisation/Human Resource Management) gewählt werden, zwei weitere aus zwei der drei betriebswirtschaftlichen Schwerpunkte Marketing/Internationales Marketing (Marketing/International Marketing), Controlling/Internationales Controlling (Controlling/International Controlling) oder Operations Management/Logistik (Operations Management/Logistics). Das vierte Modul ist thematisch frei wählbar. Die Noten der an ausländischen Hochschulen erbrachten und angerechneten Prüfungsleistungen werden nach Umrechnung nach Maßgabe der modifizierten Bayrischen Formel in die Berechnung der Gesamtnote einbezogen.

### § 3

#### **Prüfungsleistungen**

(1) Anzahl, Form und Umfang der abzulegenden Modulprüfungen regelt Anlage 1.

(2) Die Prüfungsleistungen werden in den in § 7 Absatz 2 AT-BPO genannten Formen erbracht; daneben sind folgende weiteren Formen möglich:

1. Fallstudie: Eine Fallstudie stellt eine eigenständige schriftliche Auseinandersetzung mit einem praxisorientierten Problembereich dar.
2. Projektbericht: Der Projektbericht ist eine schriftliche Ausarbeitung auf wissenschaftlichem Niveau, die im Rahmen des Moduls Bachelorprojekt zu präsentieren ist, mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet wird und mindestens folgende Inhalte aufweist:
  - a) Ein Exposé zur geplanten Bachelorthesis, das Aufschluss über die Problemstellung, den geplanten Gang der Untersuchung, die vorgesehene Grobstruktur, die einzusetzenden Methoden sowie die angestrebten Ergebnisse der Bachelorthesis gibt,
  - b) ein Verzeichnis der untersuchten und noch zu untersuchenden Quellen,
  - c) gegebenenfalls einen Anhang über geeignete Praxiskontakte (zum Beispiel Rahmenbedingungen, Datenverfügbarkeit, Ressourcen).

Die Projektarbeit (§ 7 Absatz 2 Nummer 5 AT-BPO) ist in der Regel innerhalb von vier Wochen zu erbringen. Die Prüfungsleistungen in den Modulen ‚Vorbereitung Ausland‘ und ‚Bachelorprojekt‘ werden mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet.

(3) Die Prüfungsleistungen nach Absatz 1 mit Ausnahme der Klausur können auch durch eine Gruppe von Studierenden in Zusammenarbeit angefertigt werden (Gruppenarbeit).

## § 4

### **Bachelorthesis und Kolloquium**

(1) Die Bachelorprüfung besteht aus den Modulprüfungen gemäß Anlage 1, der Bachelorthesis und dem Kolloquium, in dem die Bachelorthesis zu verteidigen ist.

(2) Das Thema der Bachelorthesis kann auf Antrag ohne Anrechnung eines Prüfungsversuchs einmal innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden.

(3) Die Frist für die Bearbeitung der Bachelorthesis beträgt 9 Wochen. Die Bachelorthesis ist in drei maschinenschriftlichen gebundenen Exemplaren sowie zusätzlich auf einem gängigen Datenträger abzugeben.

(4) Die Bachelorthesis kann auf Antrag in englischer Sprache angefertigt werden.

## § 5

### **Gesamtnote der Bachelorprüfung**

Die Gesamtnote der Bachelorprüfung errechnet sich zu 80 % aus dem arithmetischen Mittel der Modulnoten nach Anlage 1, zu 15 % aus der Note der Bachelorthesis und zu 5 % aus der Note des Kolloquiums.

## § 6

### **Bachelorgrad**

Nach bestandener Bachelorprüfung verleiht die Hochschule den Grad „Bachelor of Engineering“ („B.Eng.“).

## § 7

### **Inkrafttreten**

(1) Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2011 in Kraft.

(2) Mit Inkrafttreten dieser Ordnung tritt die Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Internationalen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Fachspezifischer Teil) vom 21. August 2007 (Brem.ABl. S. 1099), zuletzt geändert durch Ordnung vom 28. Februar 2010 (Brem.ABl. S. 602), außer Kraft.

Bremen, den 4. März 2013

Die Rektorin der Hochschule Bremen

**Anlage 1: Prüfungsleistungen der Bachelorprüfung**

	SWS <sup>I</sup>	Credits <sup>II</sup>	Prüfungsleistung <sup>III</sup>
Modul 1.1 Mathematik		6	KL
1.1.1. Mathematik	4		
1.1.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 1.2 Physik		6	KL
1.2.1. Physik	2		
1.2.2. Elektrotechnik	2		
1.2.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 1.3 Werkstoffwissenschaften		6	KL
1.3.1. Werkstoffwissenschaften	2		
1.3.2. Mechanik 1	2		
1.3.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 1.4 BWL Grundlagen		6	KL oder PF <sup>IV</sup>
1.4.1. Personal Skills	2		
1.4.2. BWL Grundlagen	2		
1.4.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 1.5 VWL: Mikro- und Makroökonomie		6	KL
1.5.1. Mikroökonomie	2		
1.5.2. Makroökonomie	2		

	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
1.5.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 2.1 Technische Konstruktion		6	KL
2.1.1. Maschinenelemente	2		
2.1.2. Konstruktion/CAD	2		
2.1.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 2.2 Informatik		6	KL oder HA
2.2.1. Informatik Grundlagen 1	2		
2.2.2. Informatik Grundlagen 2	2		
2.2.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 2.3 Finanzmanagement		6	KL
2.3.1. Wirtschaftsmathematik und Statistik	2		
2.3.2. Investition und Finanzierung	2		
2.3.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 2.4 Nationales Recht		6	KL oder HA
2.4.1. BGB	2		
2.4.2. HGB	2		
2.4.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 2.5 Int. Rechnungswesen		6	KL
2.5.1. Kostenrechnung	2		

	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
2.5.2. Controlling	2		
2.5.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 3.1 Prod.- + Prozesstechnologie		6	KL
3.1.1. Fertigungstechnologie	4		
3.1.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 3.2 Energietechnik		6	KL
3.2.1. Technische Wärmelehre	2		
3.2.2. Energietechnik	2		
3.2.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 3.3 BWL: Personal / Organisation		6	KL oder HA
3.3.1. Führung und Personal	2		
3.3.2. Organisation	2		
3.3.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 3.4 BWL: Marketing		6	KL oder HA
3.4.1. Marketing	4		
3.4.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 3.5		6	
3.5.1. Englisch	4		KL o. MP

	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
Modul 4.1 Produktionsprozesse und QM		6	KL oder PF
4.1.1. Produktionsanlagen	2		
4.1.2. Qualitätsmanagement	2		
4.1.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 4.2 Enterprise Resource Planning ERP		6	KL oder PF
4.2.1. PPS/Geschäftsprozesse	2		
4.2.2. PPS/Geschäftsprozesse	2		
4.2.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 4.3 Logistische Systeme und MF		6	KL oder PF oder HA und MP
4.3.1. Logistische Systeme und MF	4		
4.3.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 4.4 Projektmanagement		6	R oder PA
4.4.1. Projektmanagement	4		
4.4.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 4.5 International Management			PF <sup>v</sup>
4.5.1. International Management	2	6	
4.5.2. International External Auditing	2		
4.5.3. Modulbezogene Übung	1		

	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
Modul 5.1 Vorbereitung Ausland		6	HA, R oder PF (unbenotet)
5.1.1. Interkulturelle Kommunikation	4		
5.1.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 5.2 Ausland: Organisation / Personal		6	
5.2.1. Auslandsmodul Organisation / Personal			
Modul 5.3 Ausland		6	
5.3.1 Wahlpflichtmodul SP 1			
Modul 5.4 Ausland		6	
5.4.1 Wahlpflichtmodul SP 2			
Modul 5.5 Ausland		6	
5.5.1 Wahlpflichtmodul			
Modul 6.1 bis 6.4 Auslandspraktikum		24	
Modul 6.5 Nachbereitung Ausland		6	B und PR
6.5.1. Expatriateerfahrung / Cases / Präs.	4		
6.5.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 7.1 Schwerpunkt 1 (WPM)		6	je nach Wahl des SP



	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
7.1.1. Modul 1, Lehrveranstaltung 1	2		
7.1.2. Modul 1, Lehrveranstaltung 2	2		
7.1.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 7.2 Schwerpunkt 2 (WPM)		6	je nach Wahl des SP
7.2.1. Modul 2, Lehrveranstaltung 1	2		
7.2.2. Modul 2, Lehrveranstaltung 2	2		
7.2.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 7.3 Technisches Produktmanagement		6	KL, HA oder R
7.3.1. Technisches Innovationsmanagement	2		
7.3.2. PDM EDM Produktdatenmanagement	2		
7.3.3. Modulbezogene Übung	1		
Modul 7.4 Bachelorprojekt		6	PROB (unbenotet)
7.4.1. Bachelorprojekt	4		
7.4.2. Modulbezogene Übung	1		
Modul 7.5 Bachelorthesis		6	
7.5.1. Bachelorthesis	4		
Summen	133	210	

	SWS <sup>i</sup>	Credits <sup>ii</sup>	Prüfungsleistung <sup>iii</sup>
Schwerpunkte <sup>vi</sup> :			
Modul 7.6 SP 1: Internationales Marketing		(6)	KL und R
7.6.1. International Industrial Marketing	(2)		
7.6.2. Innovationsmanagement	(2)		
7.6.3. Modulbezogene Übung	(1)		
Modul 7.7 SP 2: Internationales Controlling		(6)	R
7.7.1. Functional / Industry Controlling	(2)		
7.7.2. Planning and reporting	(2)		
7.7.3. Modulbezogene Übung	(1)		
Modul 7.8 SP 3: Logistics / Operat. Management		(6)	KL, HA oder MP
7.8.1. Logistics / Operat. Management	(2)		
7.8.2. Logistics / Operat. Management	(2)		
7.8.3. Modulbezogene Übung	(1)		

<sup>i</sup> Semesterwochenstunden Kontaktstudium

<sup>ii</sup> Leistungspunkte

<sup>iii</sup> Form der Prüfungsleistung: KL – Klausur, MP – mündliche Prüfung, Kolloquium, R – schriftlich ausgearbeitetes Referat, HA – Hausarbeit, FS – Fallstudie, B – Auslands- und Praxissemesterbericht, PF – Portfolio, PR – Präsentation, PA – Projektarbeit, PROB – Projektbericht.

<sup>iv</sup> Im Modul 1.4 wird die bisherige Prüfungsform „HA“ zusätzlich bis zum 28. Februar 2014 angeboten.

<sup>v</sup> Im Modul 4.5 werden die bisherigen Prüfungsformen „KL, HA oder R“ zusätzlich bis zum 31. August 2015 angeboten.

<sup>vi</sup> Im 7. Semester ist aus 2 von 3 Schwerpunkten je ein Modul zu belegen.