

**Anlage zur  
Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung  
für  
Bachelor- und Master-Studiengänge  
an der  
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**

**Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen**

**Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen**

Stand:10.11.2004

**Inhaltsübersicht**

1	Studiengangsspezifische Bestimmungen.....	2
1.1	Dauer und Gliederung des Studiums .....	2
1.2	Fachbereich .....	2
1.3	Zulassungsvoraussetzung .....	2
1.4	Abschluss.....	2
1.5	Wahlpflichtmodule.....	2
1.6	Praktische Studienphase und Bachelor-Abschlussarbeit .....	2
1.7	Zuteilung von Modulnummern.....	2
2	Studienplan des Bachelor-Studiums .....	3
3	Module des Bachelor-Studiums .....	4
4	Modulkatalog mit Prüfungsarten und Prüfungsleistungen.....	6
4.1	Bachelor-Studium: Grundstudium .....	6
4.2	Bachelor-Studium: Hauptstudium.....	7
4.3	Erläuterungen zu den Tabellen .....	8
5	Inkrafttreten .....	8

## **1 Studiengangsspezifische Bestimmungen**

### **1.1 Dauer und Gliederung des Studiums**

Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich einer praktischen Studienphase, Prüfungszeiten und der Bachelor-Abschlussarbeit sieben Semester.

### **1.2 Fachbereich**

Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird vom Fachbereich "Wirtschaftsingenieurwesen" (WI) getragen.

### **1.3 Zulassungsvoraussetzung**

Studienanfänger haben vor der Aufnahme des Studiums, spätestens jedoch bis zum Beginn des 3. Semesters ein technisches Vorpraktikum im Umfang von acht Wochen abzuleisten.

### **1.4 Abschluss**

Die bestandene Bachelor-Prüfung bildet den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. Mit Bestehen der Bachelor-Prüfung wird der akademische Grad "Bachelor of Business Administration and Engineering" (abgekürzt BBA&E) verliehen.

### **1.5 Wahlpflichtmodule**

- (1) Der Fachbereich WI definiert jährlich einen aktuellen Katalog an Wahlpflichtmodulen.
- (2) Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 27 Leistungspunkten zu belegen, darunter mindestens 2 Seminare.

### **1.6 Praktische Studienphase und Bachelor-Abschlussarbeit**

- (1) Die Praktische Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von 6 Monaten. Sie soll in einem Unternehmen durchgeführt werden. Die Bachelor-Abschlussarbeit beruht in der Regel auf Fragestellungen der Praktischen Studienphase.
- (2) Die Ableistung der Praktischen Studienphase ist im 6. Studiensemester vorzusehen.
- (3) Die Bachelor-Abschlussarbeit ist in der Regel von einem Prüfer zu bewerten.

### **1.7 Zuteilung von Modulnummern**

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

#### Einteilung in Modulnummernbereiche

Modulnummer	Beschreibung
WIBA 100 – WIBA 399	Module des Grundstudiums
WIBA 400 – WIBA 799	Module des Hauptstudiums

Dabei steht das Kürzel WIBA für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor) und die erste Ziffer für das Semester.

## 2 Studienplan des Bachelor-Studiums

Modul-Nr.	Module	Semester														Gesamt	
		1		2		3		4		5		6		7		SWS	LP
		SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP										
<b>Wirtschaftliche Fächer</b>																	
WIBA 110	Allgemeine BWL	2	2													2	2
	Buchführung/Bilanzierung	4	5													4	5
	Industriebetriebslehre	4	5													4	5
WIBA 210	Logistik			2	3											2	3
	Marketing			2	2											2	2
	Personalmanagement			2	2											2	2
WIBA 310	Investition/Finanzierung					4	5									4	5
	Kostenrechnung					4	5									4	5
WIBA 410	Allgemeine VWL							4	5							4	5
	Controlling							2	3							2	3
	Technischer Vertrieb							2	2							2	2
WIBA 510	Wirtschafts- und Privatrecht									4	6					4	6
<b>Ingenieurwissenschaftliche Fächer</b>																	
WIBA 120	Physik	4	5													4	5
	Technisches Zeichnen / CAD	2	2													2	2
WIBA 220	Technische Mechanik			6	8											6	8
	Werkstofftechnik			4	5											4	5
WIBA 320	Fertigungstechnik					4	5									4	5
	Konstruktionstechnik					2	3									2	3
WIBA 420	Automatisierungstechnik							2	3							2	3
	Elektrotechnik							4	5							4	5
WIBA 520	Energiebilanzierung									2	2					2	2
	Verfahrenstechnik									2	3					2	3
<b>Mathematik und Informatik</b>																	
WIBA 130	Mathematik I	4	6													4	6
	PC-Standardsoftware	2	3													2	3
WIBA230	Grundlagen der Informatik			2	3											2	3
	Programmierpraktikum			2	2											2	2
	Mathematik II			2	3											2	3
WIBA 330	Mathematik III					2	3									2	3
	Statistik					2	3									2	3
	Wirtschaftsinformatik					2	2									2	2
<b>Kommunikations- und Praxiskompetenzen</b>																	
WIBA 140/ 240/340/440	Fremdsprache	2	2	2	2	2	2	2	2							8	8
WIBA 350	Kommunikation					2	2									2	2
WIBA 150/360	Einf. in wissensch. Arbeiten	1	0			1	0									2	0
WIBA 450/540	Projektarbeit							2	1	2	1					4	2
WIBA 710	Fallstudie												4	6		4	6
<b>Wahlpflichtfächer</b>																	
WIBA 430/530	Wahlpflichtfächer/Profilierung							6	9	12	18					18	27
<b>Praxisphase/Bachelor-Abschlussarbeit</b>																	
WIBA 610	Praxisphase												30			0	30
WIBA 720	Projektmanagement													2	2	2	2
WIBA 730	Bachelor-Abschlussarbeit														20	0	0
WIBA 740	Kolloquium													2	2	2	2
	<b>Summe SWS / Leistungspunkte</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>128</b>	<b>210</b>

### 3 Module des Bachelor-Studiums

#### Studienplan des Grundstudiums

<b>1. Semester</b> 25 SWS; 30 LP	<b>WIBA 110</b> 10 SWS, 12 LP Allgemeine BWL Buchführung/Bilanzierung Industriebetriebslehre	<b>WIBA 120</b> 6 SWS, 7 LP Physik Technisches Zeichnen/CAD	<b>WIBA 130</b> 6 SWS, 9 LP Mathematik I PC-Standardsoftware	<b>WIBA 140</b> Fremdsprache I 2 SWS, 2 LP	<b>WI-BA 150</b> Einf. w.A. 1 SWS 0 LP	
<b>2. Semester</b> 24 SWS; 30 LP	<b>WIBA 220</b> 10 SWS, 13 LP Technische Mechanik Werkstofftechnik	<b>WIBA 210</b> 6 SWS, 8 LP Logistik Marketing Personalmanagement	<b>WIBA 230</b> 6 SWS, 8 LP Mathematik II Grundlagen der Informatik Programmierpraktikum	<b>WIBA 240</b> Fremdsprache II 2 SWS, 2 LP		
<b>3. Semester</b> 25 SWS; 30 LP	<b>WIBA 310</b> 8 SWS, 10 LP Investition/Finanzierung Kostenrechnung	<b>WIBA 320</b> 6 SWS, 8 LP Fertigungstechnik Konstruktionstechnik	<b>WIBA 330</b> 6 SWS, 8 LP Mathematik III Statistik Wirtschaftsinformatik	<b>WIBA 350</b> Kommuni- -kation 2 SWS, 2 LP	<b>WIBA 340</b> Fremdsprache III 2 SWS, 2 LP	<b>WI-BA 360</b> Einf. w.A. 1 SWS 0 LP

Studienplan des Hauptstudiums

<b>4. Semester</b> 24 SWS; 30 LP	<b>WIBA 410</b> 8 SWS, 10 LP Allgemeine VWL Controlling Technischer Vertrieb		<b>WIBA 420</b> 6 SWS, 8 LP Automatisierungstechnik Elektrotechnik	<b>WIBA 430</b> 6 SWS, 9 LP Wahlpflichtfächer	<b>WIBA 450</b> 2 SWS, 1 LP Projektarbeit	<b>WIBA 440</b> Fremdsprache IV 2 SWS, 2 LP
<b>5. Semester</b> 22 SWS; 30 LP	<b>WIBA 510</b> 4 SWS, 6 LP Wirtschafts- und Privatrecht	<b>WIBA 520</b> 4 SWS, 5 LP Energiebilanzierung Verfahrenstechnik	<b>WIBA 530</b> 12 SWS, 18 LP Wahlpflichtfächer		<b>WIBA 540</b> 2 SWS, 1 LP Projektarbeit	
<b>6. Semester</b> 0 SWS; 30 LP	<b>WIBA 610</b> 30 LP Praktische Studienphase					
<b>7. Semester</b> 8 SWS; 30 LP	<b>WIBA 710</b> Fallstudie 4 SWS, 6 LP	<b>WIBA720</b> 2 SWS, 2 LP Projektmanagement	<b>WIBA 730</b> Bachelor-Abschlussarbeit 20 LP			<b>WIBA 740</b> 2 SWS, 2 LP Kolloquium



## 4.2 Bachelor-Studium: Hauptstudium

Modul-Nr	Modulname	SWS			LP	Beginn Sem.	Dauer: Sem.	Teil-leistung	Prüf-Art	Studien-leis-tungen	Prüf-Termin		WH sem/jährl.	Be-wer-tung
		Vor-lesung	Übung	Proj.-arbeit							erst-mögl.	an-gem		
410	Allg. VWL/Controlling/Vertrieb	8			10	4	1	SL	K	Ü/R	4	7	S	N
420	Automatisierungs- und Elektrotechnik	6			8	4	1		K	Ü/R	4	7	S	N
430 / 530	Wahlpflichtfächer	18			27	4/5	2	SL/P	K		4/5	7	S	N
440	Fremdsprache IV	2			2	4	1		K		4	7	S	N
450	Projektarbeit I			2	1	4	1		A				S	B
510	Wirtschafts- und Privatrecht	4			6	5	1		K		5	7	S	N
520	Energiebilanzierung und Verfahrenstechnik	4			5	5	1		K		5	7	S	N
540	Projektarbeit II			2	1	5	1		A				S	B
610	Praxisphase				30	6	1						S	B
710	Fallstudie			4	6	7	1		F		7	9	S	N
720	Projektmanagement	2			2	7	1		K		7	9	S	N
730	Bachelor-Abschlussarbeit				20	7	1				7			N
740	Kolloquium			2	2	7	1		M		7			N
		<b>44</b>		<b>10</b>	<b>120</b>									

Die Dauer einer Klausur beträgt grundsätzlich 180 Minuten, in den Veranstaltungen Fremdsprache I bis IV und Projektmanagement 120 Minuten. Die Dauer einer mündlichen Prüfung wird auf mindestens 15 und höchstens 45 Minuten festgelegt. Die Präsentation einer Fallstudie dauert mindestens 30 und höchstens 60 Minuten.

### 4.3 Erläuterungen zu den Tabellen

SWS	Semesterwochenstunden ( * = in die Vorlesung sind Übungsaufgaben/Projektarbeiten integriert)
LP	Vergebene Leistungspunkte nach ECTS
Beginn: Semester	Das Modul soll in dem angegebenen Studiensemester begonnen werden.
Dauer: Semester	Das Modul erstreckt sich über die angegebene Anzahl an Semestern.
Teilleistung	Angabe über notwendige Teilleistungen zum Bestehen des Moduls (SL = Studienleistung, P = Projektarbeit)
Prüf-Art	Form der Prüfungsleistung (K = Klausur, M = mündliche Prüfung, F = Fallstudie mit mündlicher Abnahme, P = Projektarbeit, A = unbenotet, lediglich Anwesenheit erforderlich)
Studienleistungen	Angabe über zu erbringende Studienleistungen Ü = studienbegleitende Übungsarbeiten (benotet), R = studienbegleitendes Referat (benotet) L = studienbegleitende Laborversuche (benotet), P = Projektarbeit (benotet)
Prüf-Termin: erstmögl.	Studiengangsemester der erstmöglichen Prüfungsteilnahme (Ausnahmen laut RPO §5, (2) möglich)
Prüf-Termin: angem..	Studiengangsemester, in dem spätestens mit der Prüfung begonnen werden muss.
WH sem/jährl	Termin der Wiederholungsprüfung (S = je Semester, J = je Studienjahr), betrifft Prüfungsleistungen.
Bewertung.	Bewertung (N = Noten, B = bestanden)

## 5 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes tritt zum 1.10.2005 in Kraft.