

**Besonderer Teil**  
**der Prüfungsordnung**  
**für den**  
**Dualen Bachelorstudiengang**  
**Wirtschaftsinformatik**

**§ 1 Dauer und Gliederung des Studiums**

- (1) Die Studienzeit, in der das Studium abgeschlossen werden kann, beträgt einschließlich der Bachelorprüfung und der in das Studium eingeordneten berufspraktischen Tätigkeiten sechs Semester (Regelstudienzeit). Der Umfang des Studiums beträgt einschließlich der Bachelorarbeit 180 Leistungspunkte.
- (2) Das Studium gliedert sich in sechs Semester, die sich jeweils aus einer zusammenhängenden Phase am Lernort Berufsakademie (Akademiephase) und einer zusammenhängenden Phase am Lernort Betrieb (Betriebsphase) zusammensetzen.
- (3) <sup>1</sup>Das Studium umfasst Pflicht- und Wahlpflichtmodule sowie Module nach freier Wahl der Studierenden. <sup>2</sup>Der zeitliche Anteil der Pflicht- und Wahlpflichtmodule wird durch die Anlagen 1 zu dieser Prüfungsordnung bestimmt. <sup>3</sup>Die Studienleitung kann zusätzliche, den Wahlpflichtmodulen gleichwertige Module unter Angabe von Prüfungsleistung und Prüfungsanforderung für einen Zeitraum von höchstens drei Semestern genehmigen. <sup>4</sup>Über diesen Zeitraum hinaus bedarf es einer Änderung der Prüfungsordnung.

**§ 2 Grad**

- (1) Nach bestandener Bachelorprüfung verleiht die Berufsakademie Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt „B.Sc.“).

**§ 3 Zweck, Art und Umfang der Bachelorprüfung**

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelorprüfung bildet nach internationalen Standards den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Dualen Studiengangs Wirtschaftsinformatik. <sup>2</sup>Durch die Bachelorprüfung wird festgestellt, ob die Kandidatin oder der Kandidat die Zusammenhänge ihres oder seines Faches überblickt und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen grundlegenden Fachkenntnisse erworben hat.
- (2) <sup>1</sup>Art und Anzahl der Prüfungs- und Studienleistungen sind in Anlage 1 festgelegt. <sup>2</sup>Die Leistungen aller Module werden studienbegleitend erbracht.

**§ 4 Struktur und Bewertung der Module**

- (1) <sup>1</sup>Jedes Modul umfasst Veranstaltungen im Umfang von 4 bis 12 Semesterwochenstunden (SWS). <sup>2</sup>Jedes Modul ist grundsätzlich in einem Semester vollständig abzuhandeln. <sup>3</sup>Die Studienleitung kann abweichend von Satz 2 die Bearbeitungsdauer eines Moduls auf maximal 2 Semester erweitern.
- (2) <sup>1</sup>Die Module enthalten neben Vorlesungen auch angemessenen Raum für studentische Eigenleistungen. <sup>2</sup>Sieht ein Modul ein Praxistransferprojekt vor, so ist dieses als Studienleistung (gem. §10(1) Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung) Bestandteil des Moduls. <sup>3</sup>Die Leistungen aller Module sind unabhängig voneinander erbringbar; Eingangsvoraussetzungen können als Empfehlung ausgesprochen werden. <sup>4</sup>Besteht ein Modul aus mehreren Teilen, wird das Gesamtergebnis des Moduls aus dem nach Wochenstunden gewichteten Mittel der einzelnen Teilleistungen ermittelt.

## **§ 5 Zulassung zur und Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit**

- (1) Zur Bachelorarbeit mit Kolloquium ist zugelassen, wer mindestens 140 Leistungspunkte darunter alle Leistungspunkte der dem ersten bis dritten Semester zugeordneten Module, erworben hat und nachgewiesen hat, dass die praktische Ausbildung ordnungsgemäß durchgeführt wird.
- (2) <sup>1</sup>Zum Nachweis der ordnungsgemäßen praktischen Ausbildung ist es erforderlich, dass die Studierende oder der Studierende einen Praxisbericht angefertigt hat, mit dem nachgewiesen wird, dass die praktische Ausbildung entsprechend dem Ausbildungsrahmenplan durchgeführt wird. <sup>2</sup>Der Praxisbericht wird von der Studienleitung mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet; §10(1) des Allgemeinen Teils der Prüfungsordnung gilt entsprechend.
- (3) Die Zulassung zur ist schriftlich zu beantragen.
- (4) Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Ablieferung der Thesis beträgt 8 Wochen.

## **§ 6 Gesamtergebnis der Bachelorprüfung**

Die Gesamtbewertung (Note) für die Bachelorprüfung ergibt sich aus den Modulen als entsprechend den Leistungspunkten (Credit Points, CPts) gewichtetes arithmetisches Mittel der Modulergebnisse.

## **§ 7 Inkrafttreten**

Diese Ordnung tritt am 01.08.2008 in Kraft.

<b>1. Semester Wirtschaftsinformatik</b> <b>Lerngebiet</b> Modulgruppe Modul	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPTs)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (V), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P), Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b>					
Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen					
<i>Finanzbuchhaltung</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
<i>Marketingpolitiken</i>	PM	5	4	FP	VI, PTP
<b>Systemintegration</b>					
Formale Grundlagen					
<i>Mathematik</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
Kommunikationssysteme und Organisation					
<i>System Betrieb - Wissenschaftliches Arbeiten im Kontext betrieblicher Systeme</i>	PM	5	4	FP	VI, Pr, PTP
Brückenkurs					
<i>Office-Systeme</i>	BK				
<b>Informatik</b>					
Wandlung der Datenverarbeitung zur Informationsverarbeitung					
<i>Einführung in die Informatik</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
Modellierung & Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen					
<i>Organisation und IuK-Systeme</i>	PM	5	4	FP	VI, PTP
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>			30		

<b>2. Semester Wirtschaftsinformatik</b>	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPTs)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (VI), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P),	Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Lerngebiet</b>						
Modulgruppe						
Modul						
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b>						
Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen						
<i>Betriebliche Steuerlehre</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, Pr, PTP	
<i>Investitionsrechnung &amp; Finanzierung</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
Wirtschaftsrecht						
<i>Grundlagen Wirtschaftsrecht</i>	PM	5	4	FP	VI, PTP	
<b>Systemintegration</b>						
Formale Grundlagen						
<i>Operations Research</i>	PM	5	4	FP	Se, Üb, PTP	
Steuerung von Systemen						
<i>Systemanalyse</i>	PM	5	4	FP	VI, Pr, PTP	
Brückenkurs						
<i>Wirtschaftsenglisch</i>	BK				in englischer Sprache	
<b>Informatik</b>						
Programmkonstruktion und Programmierung						
<i>Objektorientierte Programmierung</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>			30			

<b>3. Semester Wirtschaftsinformatik</b>	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPts)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (VI), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P),  Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Lerngebiet</b> Modulgruppe <i>Modul</i>					
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b>					
Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen <i>Introduction to Logistics</i>	PM	5	4	FP	Se, Üb, Pr, PTP, zu 50% in englischer Sprache
<i>Rechnungswesen: Voll- und Teilkostenrechnungssysteme</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
Volkswirtschaftliche und gesellschaftliche Aspekte <i>Grundlagen der Volkswirtschaftslehre</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
<b>Systemintegration</b>					
Formale Grundlagen <i>Statistik</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
Steuerung von Systemen <i>Prozesssysteme</i>	PM	5	4	FP	VI, Se, Üb, PTP
<b>Informatik</b>					
Wandlung der Datenverarbeitung zur Informationsverarbeitung <i>Grdl. der Theoretischen Informatik – Algorithmen und Datenstrukturen</i>	PM	5	4	FP	VI, Üb, PTP
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>			30		

<b>4. Semester Wirtschaftsinformatik</b>	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPTs)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (VI), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P),	Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Lerngebiet</b> Modulgruppe <i>Modul</i>						
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b> Betriebswirtschaftliche Fundierung von Wertschöpfungsprozessen <i>Rechnungswesen: Plan- und Prozesskostenrechnung &amp; Target Costing</i> <i>B2B-Marketing und Produktmanagement</i>	PM PM	5 5	4 4	FP FP	VI, Üb, PTP VI, Üb, Pr, PTP	
<b>Systemintegration</b> Brückenkurs <i>Wirtschaftsenglisch</i>	BK				in englischer Sprache	
<b>Informatik</b> Programmkonstruktion und Programmierung <i>SW-Engineering</i> Modellierung & Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen <i>Digitaltechnik und Rechnerarchitektur</i> <i>Betriebssysteme</i> <i>Datenbanken</i>	PM PM PM PM	5 5 5 5	4 4 4 4	FP FP FP FP	Se, Üb, PTP VI, Se, Üb, PTP VI, PTP VI, PTP	
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>						30

<b>5. Semester Wirtschaftsinformatik</b>	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPTs)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (VI), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P),	Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Lerngebiet</b> Modulgruppe <i>Wahlpflichtmodul (6 WPM sind zu wählen)</i>						
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b>						
Unternehmensführung – Konzeption, Funktion und Systemgestaltung <i>Innovationsmanagement &amp; Businessplanung</i>	WPM	5	4	FP	VI, Pr, PTP	
<i>Marketing: Marktforschung</i>	WPM	5	4	FP	VI, Pr, PTP	
<i>Supply Chain Management - Beschaffungs- und Distributionslogistik (Extralogistik)</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<i>Human Resource Management: Organisationsentwicklung und Personalführung</i>	WPM	5	4	FP	VI, Se, PTP	
<i>Unternehmens-Controlling</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<b>Systemintegration</b>						
Kommunikationssysteme und Organisation <i>Technical Communication &amp; Documentation</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP, in englischer Sprache	
<i>Kommunikation und Rhetorik</i>	WPM	5	4	FP	Se, VT, PTP	
Steuerung von Systemen <i>Produktionsplanung und -steuerung - PPS</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<i>Informationsmanagement / ERP-Systeme</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<i>Technologiemanagement</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
<i>Projektmanagement</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, Pr, PTP	
<b>Informatik</b>						
Programmkonstruktion und Programmierung <i>Programmierprojekt</i>	WPM	5	4	FP	Pr, PTP	
<i>HTML &amp; XML</i>	WPM	5	4	FP	VI, Üb, PTP	
Modellierung & Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen <i>Projektierung von IuK-Systemen</i>	WPM	5	4	FP	Pr, PTP	
<i>Networking: Networking Basics</i>	WPM	5	4	FP	Se, L, PTP, in englischer Sprache	
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>		30				

<b>6. Semester Wirtschaftsinformatik</b>	Pflichtmodul (PM) Wahlpflichtmodul (WPM) Pflichtunit (PU) Wahlpflichtunit (WPU) Brückenkurs (BK)	ECTS- Leistungs- punkte (CPTs)	Lehr- umfang (SWS)	Prüfungs- leistungen	Lehrform Vorlesung (VI), Übung (Üb), Verhaltensbezogenes Training (VT), Labore (L), Praktikum (P),	Seminar (Se), Projekt (Pr), Fallstudie (Fs), Praxistransferprojekt (PTP) Planspiel (PL)
<b>Lerngebiet</b> Modul <i>Unit (6 WPU sind zu wählen)</i>						
<b>Betriebswirtschaft und Unternehmensführung</b>						
Unternehmensführung – Konzeption, Funktion und Systemgestaltung	PM besteht aus 4 der folgenden Units	10				
<i>Marketing: Planung von Marketingstrategien</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Pr	
<i>Marketing: Internationales Marketing</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Se	
<i>Produktionslogistik (Intralogistik)</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Se, PL	
<i>Human Resource Management: Internationales Personalmanagement</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Se	
<i>Personalführungstechnik</i>	WPU	2,5	4	FP	Se, Rs	
<i>Bereichs-Controlling</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Üb	
<i>Integrierte Management Systeme</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Se	
<i>Projektorientierte Unternehmensführung</i>	WPU	2,5	4	FP	Se	
<i>Operative Unternehmensführung und Projektcontrolling</i>	WPU	2,5	4	FP	Se	
<i>Cross Cultural Management</i>	WPU	2,5	4	FP	Se, Fs, VT	
<i>Wissenschaftliche Hausarbeit: Unternehmensführung - Konzeption, Funktion und Systemgestaltung</i>	PU	2,5		FP	Hausarbeit	
<b>Informatik</b>						
Modellierung & Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen	PM besteht aus 4 der folgenden Units	10				
<i>Networking: Routers und Routing Processes</i>	WPU	2,5	4	FP	Se, L, in englischer Sprache	
<i>IT-Sicherheit</i>	WPU	2,5	4	FP	VI	
<i>Prozesssteuerungs- und Leittechnik</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Üb	
<i>Datenbank-Engineering</i>	WPU	2,5	4	FP	Se	
<i>Eingebettete Systeme</i>	WPU	2,5	4	FP	VI, Üb, Pr	
<i>Modellierung und Simulation</i>	WPU	2,5	4	Fp	VI, Se, Üb	
<i>Wissenschaftliche Hausarbeit: Modellierung &amp; Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen</i>	PU	2,5		FP	Hausarbeit	
Bachelorarbeit (Thesis)		10		FP		
<b>Gesamtsumme zu erwerbender Credits</b>		30				