

**Satzung zur Änderung der Studienordnung und der Prüfungsordnung
für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science (B. Sc.)
an der Technischen Universität Chemnitz
Vom 11. Dezember 2007**

Aufgrund von § 21 Abs. 1 und § 24 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHG) vom 11. Juni 1999 (SächsGVBl. S. 293), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 15. Dezember 2006 (SächsGVBl. S. 515, 521), hat der Senat der Technischen Universität Chemnitz nachstehende Satzung erlassen:

**Artikel 1
Änderung der Studienordnung**

Die Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Bachelor of Science (B. Sc.) an der Technischen Universität Chemnitz vom 14. August 2006 (Amtliche Bekanntmachungen Nr. 8/2006 vom 31. August 2006) wird wie folgt geändert:

1. In § 6 Abs. 1 werden die Angaben zu Modul 2, Modul 9, Modul 10 und Modul 12 wie folgt geändert:

„Modul 2	Grundlagen der Informatik	18 LP
Modul 9	Planung und Realisierung von Informationssystemen	6 LP
Modul 10	Operative Informationssysteme	12 LP
Modul 12	Informatik	6 LP“
2. Die Anlage 1 der Studienordnung (Studienablaufplan) wird durch nachfolgende Anlage 1 (Studienablaufplan) ersetzt.
3. In der Anlage 2 der Studienordnung (Modulbeschreibungen) werden die Modulbeschreibungen der Module 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12 und 14 durch die nachfolgenden Modulbeschreibungen ersetzt.

**Artikel 2
Änderung der Prüfungsordnung**

Die Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Science (B. Sc.) an der Technischen Universität Chemnitz vom 14. August 2006 (Amtliche Bekanntmachungen Nr. 8/2006 vom 31. August 2006) wird wie folgt geändert:

1. § 7 Abs. 3 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:
„Das Bewertungsverfahren soll acht Wochen nicht überschreiten.“
2. § 19 Abs. 7 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:
„Das Bewertungsverfahren soll acht Wochen nicht überschreiten.“
3. In § 25 Abs. 1 werden die Angaben zu Modul 2, Modul 9, Modul 10 und Modul 12 wie folgt geändert:

„Modul 2	Grundlagen der Informatik	18 LP	Gewichtung 6
Modul 9	Planung und Realisierung von Informationssystemen	6 LP	Gewichtung 9
Modul 10	Operative Informationssysteme	12 LP	Gewichtung 9
Modul 12	Informatik	6 LP	Gewichtung 9“

**Artikel 3
Neubekanntmachung**

Der Rektor der Technischen Universität Chemnitz wird ermächtigt, den Wortlaut der Studienordnung und der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik in der vom Inkrafttreten dieser Satzung an geltenden Fassung neu bekannt zu machen.

Artikel 4 Inkrafttreten

Die Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Chemnitz in Kraft.

Sie gilt für Studierende, die Ihr Studium ab dem Wintersemester 2007/2008 aufgenommen haben. Für Studierende, die vor dem Wintersemester 2007/2008 immatrikuliert wurden, gilt diese Änderungssatzung unter Berücksichtigung folgender Übergangsregelung ebenso:

Das Modul 2 „Grundlagen der Informatik“ ist nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Bachelor of Science vom 14. August 2006 zu absolvieren. Das Modul 12 „Informatik“ ist nach der Studien- und Prüfungsordnung in der Fassung dieser Änderungssatzung zu studieren, wobei zwei Wahlpflichtfächer mit den dazugehörigen Prüfungen zu belegen sind. Dementsprechend werden im Modul 12 „Informatik“ 9 Leistungspunkte erworben. Im Ausnahmefall entscheidet der Prüfungsausschuss.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senates der Technischen Universität Chemnitz vom 13. November 2007 sowie der Genehmigung durch das Rektoratskollegium der Technischen Universität Chemnitz vom 28. November 2007.

Chemnitz, den 11. Dezember 2007

Der Rektor
der Technischen Universität Chemnitz

Prof. Dr. Klaus-Jürgen Matthes

**Anlage 1: Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Bachelor of Science
STUDIENABLAUFPLAN**

	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	Gesamt AS LP
Basismodule:							
Modul 1 Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Geschäftsprozess- modellierung und -management 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Architekturen betrieblicher Informationssysteme 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				540 AS / 18 LP
	Wirtschaftsinformatik- Praktikum 1 90 AS 2 LVS (V0/P2/Ü0) PVL Klausur	Wirtschaftsinformatik- Praktikum 2 90 AS 2 LVS (V0/P2/Ü0) PVL Klausur	Wirtschaftsinformatik- Praktikum 3 90 AS 2 LVS (V0/P2/Ü0) PVL Klausur				
Modul 2 Grundlagen der Informatik	Algorithmen und Programmierung 180 AS 6 LVS (V4/S0/Ü2) PL Klausur	Datenstrukturen 180 AS 6 LVS (V4/S0/Ü2) PL Klausur	Datenbanken 180 AS 4 LVS (V2/S0/Ü2) PL Klausur				540 AS / 18 LP
Modul 3 Grundlagen der Mathematik	Mathematik I (Algebra) 150 AS 6 LVS (V4/S0/Ü2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur	Mathematik II (Analysis) 120 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur	Stochastik/Statistik 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				360 AS / 12 LP
Modul 4 Rechnungs- und Finanzwesen	Buchführung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur	Kosten- und Erlösrechnung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Wahlpflichtbereich Rechnungswesen (Auswahl 1 von 3 Angeboten):				270 AS / 9 LP
			Investitionsrechnung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				
			Jahresabschluss 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				

			Grundlagen der Finanzierung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				
Modul 5 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur	Grundlagen des Marketing 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) Grundlagen der Produktionswirtschaft 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur (gemeinsame Klausur mit Marketing)					270 AS / 9 LP
Modul 6 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre			Makroökonomie 180 AS 6 LVS (V4/S0/Ü2) PL Klausur	Mikroökonomie 180 AS 6 LVS (V4/S0/Ü2) PL Klausur			360 AS / 12 LP
Modul 7 Recht	Einführung in das Recht 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur	Recht der Information und Kommunikation 1 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur	Recht der Information und Kommunikation 2 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur				270 AS / 9 LP
Vertiefungsmodule:							
Modul 9 Planung und Realisierung von Informationssystemen				Informationsmanagement 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Projektmanagement 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur		180 AS / 6 LP
Modul 10 Operative Informationssysteme				Informationssysteme in Industrie/ Handel/Dienstleistung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Planung und Realisierung von Informationssystemen 180 AS 4 LVS (V2/S0/Ü2) PL Klausur		360 AS / 12 LP

					Ausgewählte betriebliche Informationssysteme 90 AS 2 LVS (V0/S0/Ü2) PVL Klausur		
Modul 11 Analytische Informationssysteme				Komponenten und Architekturen von AIS 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur	Entscheidungsunterstützungssysteme 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur		540 AS / 18 LP
				Verfahren und Systeme der Datenmustererkennung 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PL Klausur (gemeinsame Klausur mit Komponenten und Architekturen von AIS)	Business-Intelligence (BI)-Praktikum 150 AS 2 LVS (V0/P2/Ü0) PVL protokollierte praktische Leistung und mündliche Präsentation		
				SPSS-Praktikum 120 AS 2 LVS (V0/P2/Ü0) PVL Übungsaufgaben			
Modul 12 Informatik				Rechnernetze 120 AS 4 LVS (V2/S0/Ü2) PL Klausur			180 AS / 6 LP
				Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl 1 von 5 Angeboten):			
				Mediengestaltung 60 AS 2 LVS (V2/S0/Ü0) PL Klausur	Medienapplikationen 60 AS 2 LVS (V2/S0/Ü0) PL Klausur		
				Medienergonomie 60 AS 2 LVS (V2/S0/Ü0) PL Klausur	Medienretrieval 60 AS 2 LVS (V2/S0/Ü0) PL Klausur		

				XML 60 AS 2 LVS (V2/S0/Ü0) PL Klausur			
Ergänzungsmodule:							
Modul 8 Soziale Kompetenz				Consulting/Rhetorik/ Interkulturelle Kommunikation 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur	Planspiel 90 AS 1 LVS (V0/PS1/Ü0) PVL Erstellen Geschäftsbericht		360 AS / 12 LP
					Wirtschaftsinformatik- Seminar 180 AS 2 LVS (V0/S2/Ü0) PL Hausarbeit mit anschließendem Referat		
Modul 13 Fachsprache Englisch I	Grundlagen der Wirtschaftssprache 1 60 AS 2 LVS (V0/S0/Ü2) PL Klausur	Grundlagen der Wirt- schaftssprache 2 90 AS 2 LVS (V0/S0/Ü2) PVL Leseprojekt	Mündliche und schriftliche Wirtschaftskommunikation 120 AS 4 LVS (V0/S0/Ü4) PL Klausur				270 AS / 9 LP
Modul Bachelor-Arbeit:							
Modul 14 Bachelor-Arbeit						Praktikum (12 Wochen) 450 AS PVL Praktikumsbericht und mündliche Präsentation Bachelorarbeit 360 AS PL Kolloquium 90 AS 1 LVS (V0/K1/Ü0) PL mündliche Prüfung	900 AS / 30 LP

Gesamt LVS	28	28	28	29 (27)	17 (19)	1	131
Gesamt AS	840	930	930	1020 (930)	870 (780)	900	5400 AS / 180 LP

Hinweise:

PL	Prüfungsleistung	V	Vorlesung
AS	Arbeitsstunden	S	Seminar
LP	Leistungspunkte	Ü	Übung
LVS	Lehrveranstaltungsstunden	P	Praktikum
		PS	Planspiel
		K	Kolloquium

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Basismodul

Modulnummer	1
Modulname	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (BM-WINF)
Modulverantwortlich	Professur Wirtschaftsinformatik I
Inhalte und Qualifikationsziele	Inhalte: Überblick über den Gegenstandsbereich der Wirtschaftsinformatik, Vermittlung grundlegender Methoden zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme sowie Erarbeitung eines Verständnisses bezüglich technischer Architekturen betrieblicher Informationssysteme; praktische Anwendung grundlegender Algorithmen der Programmierung in verschiedenen Programmiersprachen sowie MS Office-Anwendungen, Entwicklung von eigenen Applikationen im Rahmen unterschiedlicher Anwendungssysteme, Internetanwendungen, Datenbankanwendungen, grafische Oberflächen
	Qualifikationsziele: Allgemeines Begriffsverständnis sowie grundlegendes Methoden- und Fachwissen zur Nutzung von Hard- und Software sowie zur Beschreibung und zum Einsatz betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme; grundlegendes und vertiefendes Methodenwissen und Erfahrungen in der praktischen Programmierung und Rechneranwendung
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen, Übungen und Praktika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (2 LVS) - Ü: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (1 LVS) - V: Geschäftsprozessmodellierung und -management (2 LVS) - Ü: Geschäftsprozessmodellierung und -management (1 LVS) - V: Architekturen betrieblicher Informationssysteme (2 LVS) - Ü: Architekturen betrieblicher Informationssysteme (1 LVS) - P 1: Wirtschaftsinformatik-Praktikum zur Anwendung grundlegender Algorithmen der Programmierung (2 LVS) - P 2: Wirtschaftsinformatik-Praktikum zum Umgang mit Office-Anwendungen (2 LVS) - P 3: Wirtschaftsinformatik-Praktikum zu erweiterten Programmierkenntnissen (mit Wahlmöglichkeit) (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für die einzelnen Prüfungsleistungen und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung für die letzte Prüfungsleistung im Modul sind folgende drei Prüfungsvorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Inhalten des P 1 - 90-minütige Klausur zu Inhalten des P 2 - 90-minütige Klausur zu Inhalten des P 3
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus drei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Grundlagen der Wirtschaftsinformatik - 90-minütige Klausur zu Geschäftsprozessmodellierung und -management - 90-minütige Klausur zu Architekturen betrieblicher Informationssysteme
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 18 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Grundlagen der Wirtschaftsinformatik:

	<p>Gewichtung 1, Bestehen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Geschäftsprozessmodellierung und -management: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zu Architekturen betrieblicher Informationssysteme: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich.
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 540 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf drei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Basismodul

Modulnummer	2
Modulname	Grundlagen der Informatik (BM-INF)
Modulverantwortlich	Professur für Theoretische Informatik
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte</u> : Vermittlung von Grundlagen- und Methodenwissen hinsichtlich der Entwicklung und des Einsatzes von Algorithmen, grundlegender Datenstrukturen wie Listen, Bäume und Graphen, der den Datenstrukturen zugehörigen Algorithmen sowie der Entwicklung und des Einsatzes von Datenbanken
	<u>Qualifikationsziele</u> : Verständnis für grundlegende Zusammenhänge und Ansätze bei der Entwicklung und dem Einsatz von Hard- und Software in Unternehmen aus Informatik-Sicht
Lehrformen	Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen: <ul style="list-style-type: none"> - V: Algorithmen und Programmierung (4 LVS) - Ü: Algorithmen und Programmierung (2 LVS) - V: Datenstrukturen (4 LVS) - Ü: Datenstrukturen (2 LVS) - V: Datenbanken (2 LVS) - Ü: Datenbanken (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	Die Modulprüfung besteht aus drei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Algorithmen und Programmierung - 90-minütige Klausur zu Datenstrukturen - 90-minütige Klausur zu Datenbanken
Leistungspunkte und Noten	In dem Modul werden 18 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistung: <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Algorithmen und Programmierung: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zu Datenstrukturen: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zu Datenbanken: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 540 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf drei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Basismodul

Modulnummer	4
Modulname	Rechnungs- und Finanzwesen (BM-REFI)
Modulverantwortlich	Professur BWL III - Unternehmensrechnung und Controlling
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte:</u> Vermittlung der grundlegenden Inhalte in den Bereichen Buchführung, Kosten- und Leistungsrechnung, Bilanzierung sowie Finanzierung und Investitionsrechnung
	<u>Qualifikationsziele:</u> Methoden- und Fachgrundwissen in den angegebenen Bereichen
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Buchführung (2 LVS) - Ü: Buchführung (1 LVS) - V: Kosten- und Erlösrechnung (2 LVS) - Ü: Kosten- und Erlösrechnung (1 LVS) <p>Wahlpflichtfach (1 von 3 Angeboten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Jahresabschluss (2 LVS) - Ü: Jahresabschluss (1 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Investitionsrechnung (2 LVS) - Ü: Investitionsrechnung (1 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Grundlagen der Finanzierung (2 LVS) - Ü: Grundlagen der Finanzierung (1 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für die einzelnen Prüfungsleistungen und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung für die letzte Prüfungsleistung im Modul ist eine Prüfungsvorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Buchführung
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-minütige Klausur zu Kosten- und Erlösrechnung - 60-minütige Klausur je nach Wahl zu Investitionsrechnung, Finanzierung oder Jahresabschluss
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 9 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Kosten- und Erlösrechnung: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur je nach Wahl zu Investitionsrechnung, Finanzierung oder Jahresabschluss: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 270 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf drei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Basismodul

Modulnummer	5
Modulname	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (BM-BWL)
Modulverantwortlich	Professur BWL V - Organisation und Arbeitswissenschaft
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte</u> : Vermittlung der grundlegenden Inhalte in den Bereichen Produktion, Marketing, Organisation, Führung und Personal
	<u>Qualifikationsziele</u> : Methoden- und Fachgrundwissen in den angegebenen Bereichen
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (2 LVS) - Ü: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (1 LVS) - V: Grundlagen des Marketing (2 LVS) - Ü: Grundlagen des Marketing (1 LVS) - V: Grundlagen der Produktionswirtschaft (2 LVS) - Ü: Grundlagen der Produktionswirtschaft (1 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzung für die Prüfungsleistung und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten. Zulassungsvoraussetzung ist folgende Prüfungsvorleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-minütige Klausur zur Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120-minütige Klausur zu Grundlagen des Marketing und Grundlagen der Produktion
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 9 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p>
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 270 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Basismodul

Modulnummer	6
Modulname	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre (BM-VWL)
Modulverantwortlich	Professur VWL II – Mikroökonomie
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte</u> : Vermittlung wissenschaftstheoretischer Grundlagen und Probleme der Volkswirtschaftslehre, Einführung in die Wirtschafts- und Lehrgeschichte sowie die Grundkonzepte konkurrierender nationalökonomischer Schulen sowie Behandlung mikroökonomischer oder makroökonomischer Fragestellungen
	<u>Qualifikationsziele</u> : Aufbau eines Grundverständnisses über volkswirtschaftlich relevante Zusammenhänge über die Funktionsweise von Unternehmen, Märkten, Preisbildung und Werttheorie
Lehrformen	Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen: <ul style="list-style-type: none"> - V: Mikroökonomie (4 LVS) - Ü: Mikroökonomie (2 LVS) - V: Makroökonomie (4 LVS) - Ü: Makroökonomie (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Mikroökonomie - 90-minütige Klausur zu Makroökonomie
Leistungspunkte und Noten	In dem Modul werden 12 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistung: <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Mikroökonomie: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - 90-minütige Klausur zu Makroökonomie: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 360 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Bachelor of Science

Basismodul

Modulnummer	7
Modulname	Recht (BM-RE)
Modulverantwortlich	Professur Jura I - Öffentliches Recht und Öffentliches Wirtschaftsrecht
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalte:</u> Vermittlung grundlegender Kenntnisse im Privatrecht und öffentlichen Recht; allgemeine und exemplarische Erarbeitung und vertiefende Erörterung grundlegender Fragen des Rechts der Information und Kommunikation (IT-relevantes Vertrags-, Datenschutz- und das Recht des geistigen Eigentums unter Berücksichtigung internationaler Vorgaben und verfassungsrechtlicher Rahmenbedingungen); vertiefende Erörterung von Fragen des Rechts der Information und Kommunikation ((Tele-)Medienrecht, Signaturrecht, eCommerce, ePayment und eGovernment, einschließlich internationaler und verfassungsrechtlicher Rahmenbedingungen)</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u> Erwerb, Anwendung von Fachwissen und Verständnis der allgemeinen Rechtsgrundlagen unternehmerischen Handelns und Vertiefung der Rechtsgrundlagen im Bereich des Rechts der Information und Kommunikation</p>
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Einführung in das Recht (2 LVS) - Ü: Einführung in das Recht (1 LVS) - V: Recht der Information und Kommunikation 1 (2 LVS) - Ü: Recht der Information und Kommunikation 1 (1 LVS) - V: Recht der Information und Kommunikation 2 (2 LVS) - Ü: Recht der Information und Kommunikation 2 (1 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	Die Teilnahme an den Veranstaltungen „Recht der Information und Kommunikation“ setzt die Teilnahme an „Einführung in das Recht“ voraus.
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfungsleistung und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten. Zulassungsvoraussetzungen sind folgende Prüfungsvorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-minütige Klausur zu Einführung in das Recht - 90-minütige Klausur zu Recht der Information und Kommunikation 1
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Recht der Information und Kommunikation 2
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 9 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p>
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 270 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf drei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Vertiefungsmodul

Modulnummer	9
Modulname	Planung und Realisierung von Informationssystemen (VM-PRIS)
Modulverantwortlich	Professur Wirtschaftsinformatik II
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte</u> : Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten, die zur Planung, Entwicklung und Einführung von Informationssystemen und dem Aufbau der entsprechenden IT-Infrastruktur erforderlich sind; dazu gehören insbesondere: allgemeine Fragestellungen des Projektmanagements, Vorgehensmodelle, Planung und Steuerung von Projekten mit Hilfe von Projektmanagement-Software, Durchführung einer Fallstudie
	<u>Qualifikationsziele</u> : Kenntnisse und Fähigkeiten, die zur Planung, Entwicklung und Einführung von Informationssystemen und dem Aufbau der entsprechenden IT-Infrastruktur erforderlich sind inklusive dem begleitenden Projektmanagement
Lehrformen	Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen: <ul style="list-style-type: none"> - V: Projektmanagement (2 LVS) - Ü: Projektmanagement (1 LVS) - V: Informationsmanagement (2 LVS) - Ü: Informationsmanagement (1 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	Basismodul Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Informationsmanagement - 90-minütige Klausur zu Projektmanagement
Leistungspunkte und Noten	In dem Modul werden 6 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistung: <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Informationsmanagement: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zu Projektmanagement: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 180 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Bachelor of Science

Vertiefungsmodul

Modulnummer	10
Modulname	Operative Informationssysteme (VM-OIS)
Modulverantwortlich	Professur Wirtschaftsinformatik I
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalte:</u> Überblick über IT-Strukturen in verschiedenen Wirtschaftszweigen; praktisches Aufzeigen informationstechnisch umgesetzter betriebswirtschaftlicher Konzepte, insbesondere Produktionswirtschaft/Rechnungswesen; Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten, die zur Planung, Steuerung und Überwachung der Informationsinfrastruktur eines Unternehmens erforderlich sind</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u> vertiefende Kenntnisse der Informationsverarbeitung und ihrer Gestaltung, der horizontalen/vertikalen Integration von Anwendungssystemen in zentralen Wirtschaftszweigen, deren Umsetzung am Beispiel von Standardsoftware; vertiefende Methoden- und Fachkenntnisse sowie Fähigkeiten zur Planung, Steuerung, Überwachung der Informationsinfrastruktur in einem Unternehmen</p>
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung (2 LVS) - Ü: Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung (1 LVS) - V: Planung und Realisierung von Informationssystemen (2 LVS) - Ü: Planung und Realisierung von Informationssystemen (2 LVS) - Ü: Ausgewählte betriebliche Informationssysteme (WBT) (Wahlmöglichkeiten) (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	Module Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Rechnungs- und Finanzwesen und Grundlagen der Betriebswirtschaftlehre
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzung für die einzelnen Prüfungsleistungen und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung ist folgende Prüfungsvorleistung für die Prüfungsleistung zu Informationsmanagement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-minütige Klausur zu Ausgewählte betriebliche Informationssysteme
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Informationssysteme in Industrie/Handel/ Dienstleistung - 90-minütige Klausur zu Planung und Realisierung von Informationssystemen
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 12 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zu Planung und Realisierung von Informationssystemen: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 360 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Vertiefungsmodul

Modulnummer	11
Modulname	Analytische Informationssysteme (VM-AIS)
Modulverantwortlich	Professur Wirtschaftsinformatik II
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalte</u>: Architekturen, Verfahren und Systeme im Bereich der Analytischen Informationssysteme (AIS); Anwendung der Analysemethoden und -techniken auf betriebswirtschaftliche Problemstellungen</p> <p><u>Qualifikationsziele</u>: Vertiefende, berufsbezogene Kenntnisse und Erfahrungen bei der Gestaltung und dem Betrieb von Analytischen Informationssystemen; systemgestützte Anwendung betriebswirtschaftlicher und statistischer Analysemethoden</p>
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Komponenten und Architekturen von AIS (2 LVS) - Ü: Komponenten und Architekturen von AIS (1 LVS) - V: Verfahren und Systeme zur Datenmustererkennung (2 LVS) - Ü: Verfahren und Systeme zur Datenmustererkennung (1 LVS) - V: Entscheidungsunterstützungssysteme (2 LVS) - Ü: Entscheidungsunterstützungssysteme (1 LVS) - P: Business Intelligence (BI)-Praktikum (2 LVS) - P: SPSS-Praktikum (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	Modul Grundlagen der Mathematik
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für die einzelnen Prüfungsleistungen und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung für die letzte Prüfungsleistung im Modul sind folgende Prüfungsvorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Übungsaufgaben im SPSS-Praktikum, wobei 80 % der Übungsaufgaben bestanden sein müssen - protokollierte praktische Leistung in Form eines Abschlussberichts im Umfang von ca. 20 Seiten und einer 15-minütigen mündlichen Präsentation der Ergebnisse im BI-Praktikum
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Komponenten und Architekturen von AIS und zu Verfahren und Systeme zur Datenmustererkennung - 90-minütige Klausur zu Entscheidungsunterstützungssysteme
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 18 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Komponenten und Architekturen von AIS und zu Verfahren und Systeme zur Datenmustererkennung: Gewichtung 2, Bestehen erforderlich - Klausur zu Entscheidungsunterstützungssysteme: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 540 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science**

Vertiefungsmodul

Modulnummer	12
Modulname	Informatik (VM-INF)
Modulverantwortlich	Professur für Theoretische Informatik
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte</u> : Vermittlung von Grundlagen, Methoden und Verfahren auf den Gebieten der Rechnernetze, Medienapplikationen, Mediengestaltung, Medienretrieval, Medienergonomie und XML.
	<u>Qualifikationsziele</u> : Erwerb und Anwendung von Kenntnisse und Erfahrungen auf verschiedenen Gebieten der Informatik
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesungen und Übungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Rechnernetze (2 LVS) - Ü: Rechnernetze (2 LVS) <p>Wahlpflichtfach (1 von 5 Angeboten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Medienapplikationen (2 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Mediengestaltung (2 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Medienretrieval (2 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: Medienergonomie (2 LVS) <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> - V: XML (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	Basismodule Grundlagen der Mathematik und Grundlagen der Informatik
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 90-minütige Klausur zu Rechnernetze - 90-minütige Klausur zum Wahlpflichtfach
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 6 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klausur zu Rechnernetze: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich - Klausur zum Wahlpflichtfach: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 180 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf zwei Semester.

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss
Bachelor of Science
Modul Bachelor-Arbeit**

Modulnummer	14
Modulname	Bachelor-Arbeit
Modulverantwortlich	Professur Wirtschaftsinformatik I
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalte:</u> Im Rahmen eines <u>Praktikums</u> sollen die im Studium erworbenen Kenntnisse in einem Unternehmen der Wirtschaft oder Verwaltung in Form eines in sich abgeschlossenen Projekts praktisch angewendet werden.</p> <p>Das Thema der <u>Bachelorarbeit</u> sollte in einem inhaltlichen Zusammenhang mit Themen des Studiengangs stehen.</p> <p><u>Qualifikationsziele: Praktikum:</u> Einblick in die Unternehmenspraxis; Transfer theoretischen Wissens in die Praxis; Erwerb praktischer Erfahrungen im Umgang mit IT-bezogenem Methoden- und Fachwissen sowie Aufbau sozialer Kompetenz durch die Durchführung des Projekts; Befähigung zum Wissenstransfer nach Abschluss des Studiums; Vertrautheit mit berufstypischen Tätigkeiten und Vorgehensweisen entwickeln; Verhandlungskompetenz, Bewältigung komplexer Situationen des Wirtschaftsalltags vorbereiten.</p> <p>Die <u>Bachelorarbeit</u> soll nachweisen, dass der Student in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein fachspezifisches bzw. fachübergreifendes Problem aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik selbständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.</p>
Lehrformen	<p>Lehrformen des Moduls sind Praktikum und Kolloquium:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktikum (12 Wochen) - Kolloquium zu den Inhalten der Bachelorarbeit (1 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	---
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzung für die einzelnen Prüfungsleistungen und die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung sind Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten.</p> <p>Zulassungsvoraussetzung für die Prüfungsleistung Kolloquium sind der Nachweis des Praktikums und folgende Prüfungsvorleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktikumsbericht im Umfang von ca. 20 Seiten und eine 15-minütige mündliche Präsentation der Praktikumsresultate
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus zwei Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bachelorarbeit (Hausarbeit im Umfang von ca. 40 Seiten, Bearbeitungszeit 9 Wochen) - 20-minütige mündliche Prüfung (Kolloquium): Präsentation der Ergebnisse der Bachelorarbeit <p>Thema und Inhalte der Hausarbeit und des Referats sowie einführende Literaturhinweise werden von den Dozenten zu Beginn der Bearbeitungszeit mit dem Studierenden besprochen.</p>
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 30 Leistungspunkte erworben.</p> <p>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p> <p>Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bachelorarbeit: Gewichtung 4 - Kolloquium: Gewichtung 1, Bestehen erforderlich
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Semester angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 900 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein Semester.