

# **Studienordnung** **des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften der Technischen** **Universität Darmstadt für die konsekutiven Bachelor- und Masterstudiengänge** **Wirtschaftsinformatik vom 21.09.2005 in der Fassung vom 27.09.2006**

## **Übersicht**

1. Rahmenbestimmungen .....	1
2. Lehr- und Lernformen.....	1
3. Dauer und Aufbau des Studiums .....	2
4. In-Kraft-Treten .....	3
Anhang I .....	4
Studienprogramm für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik .....	4
Studienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik.....	7
Anhang II .....	9
Studienprogramm für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik .....	9
Studienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik .....	14

## **1. Rahmenbestimmungen**

Die Studienordnung beschreibt Ziele, Inhalte, Verlauf und Leistungsanforderungen des Studiums für die konsekutiven Bachelor- und Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik an der Technischen Universität Darmstadt.

## **2. Lehr- und Lernformen**

Die Qualifikationsziele und Kompetenzen sollen durch den Besuch von Lehrveranstaltungen und durch Arbeiten im Selbststudium erworben werden. In der Unterrichtspraxis haben sich folgende Lehr- und Lernformen herausgebildet:

- (1) Vorlesungen dienen der Vermittlung von Wissen aus einem oder mehreren Fachgebieten und eröffnen den Weg zur Vertiefung der Kenntnisse durch ergänzendes Selbststudium.
- (2) Übungen ergänzen die Vorlesungen und sollen durch Bearbeitung exemplarischer Probleme die Gelegenheit zur Anwendung und Vertiefung des erarbeiteten Stoffes geben.
- (3) Praktika geben Gelegenheit, unter Anleitung Softwarelösungen für unterschiedliche, in der Regel betriebswirtschaftliche Problemstellungen zu entwickeln, sowie den Einsatz von Werkzeugen oder Methoden zu üben.
- (4) Seminare dienen der Vertiefung der Ausbildung in einem Fachgebiet durch selbständige Erarbeitung wissenschaftlicher Ergebnisse, der Anleitung zu kritischer Sachdiskussion von Forschungsergebnissen sowie dem Erlernen der Vortragstechnik.
- (5) Kolloquien vermitteln zusätzliche Erkenntnisse in einem Fachgebiet durch Fachvorträge von Hochschullehrern oder eingeladenen Experten. Sie dienen dabei insbesondere der Vertiefung der Kenntnis des Berufsfeldes sowie dem Kennenlernen der Probleme in der beruflichen Praxis.
- (6) Exkursionen dienen dem Kennenlernen informationstechnisch-wissenschaftlicher Einrichtungen, wobei der Bezug zwischen Studium und Berufsfeld vertieft wird.

- (7) Interdisziplinäre Projekte erlauben den Studierenden, im Team praxisbezogene Aufgabenstellungen in größerem Zusammenhang und aus unterschiedlicher fachlicher Perspektive, zu sehen und zu bearbeiten.
- (8) In Fallstudien werden reale Fragestellungen und Probleme, die aktuell oder in der Vergangenheit aufgetreten sind, mittels erlernter Analyseverfahren behandelt, und Problemlösungsvorschläge erarbeitet.
- (9) Mit der Bachelorthesis sollen die Studierenden nachweisen, dass sie in der Lage sind, eine ihnen gestellte Aufgabe aus dem Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder dem Fachbereich Informatik mit wissenschaftlichen Methoden in begrenzter Zeit zu lösen.
- (10) Studienarbeiten sind in der Regel in Forschungsprojekte eingeordnet. Die Studierenden lernen unter individueller Anleitung, Probleme ihres Faches mit wissenschaftlichen Methoden innerhalb eines vorgegebenen Zeitraumes zu lösen.
- (11) Mit der Masterthesis sollen die Studierenden nachweisen, dass sie in der Lage sind, eine ihnen gestellte Aufgabe aus einem vertiefenden Gebiet aus dem Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder dem Fachbereich Informatik mit wissenschaftlichen Methoden in begrenzter Zeit zu lösen.

### **3. Dauer und Aufbau des Studiums**

- (1) Das Lehrangebot und das Prüfungsverfahren im Bachelorstudium sind so gestaltet, dass das gesamte Studium in sechs Semestern abgeschlossen werden kann.
- (2) Das Lehrangebot und das Prüfungsverfahren im Masterstudium sind so gestaltet, dass das gesamte Studium in vier Semestern abgeschlossen werden kann.
- (3) Das Bachelorstudium beginnt im Wintersemester.
- (4) Das Masterstudium kann zum Winter- und Sommersemester aufgenommen werden. Empfohlen wird der Beginn zum Wintersemester.
- (5) Studienprogramm (Lehrveranstaltungen nach Disziplinen) und Studienplan (Lehrveranstaltungen und deren Umfang in den einzelnen Semestern) sind für das Bachelorstudium in Anhang I und für das Masterstudium in Anhang II dieser Studienordnung aufgeführt.
- (6) Bestandteil sowohl des Bachelor- wie auch des Masterstudiums sind ferner ein informationstechnisches oder kaufmännisches Praktikum außerhalb der Universität. Das Bachelorpraktikum umfasst 2 Monate. Das Masterpraktikum umfasst 3 Monate. Das Nähere ist in den Ausführungsbestimmungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik zu den Allgemeinen Prüfungsbestimmungen der Technischen Universität Darmstadt sowie den Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik zu den Allgemeinen Prüfungsbestimmungen der Technischen Universität Darmstadt in der jeweils gültigen Fassung sowie der Praktikumsordnung für die konsekutiven Bachelor- und Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik geregelt.

#### **4. In-Kraft-Treten**

Die Studienordnung tritt am 1. Oktober 2006 in Kraft. Sie wird in der Satzungsbeilage der Hoch 3 - Die Zeitung der Technischen Universität Darmstadt veröffentlicht.

Die Studienordnung des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Darmstadt für den Diplomstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 27. Mai 1993 (Amtsblatt des Hessischen Ministeriums für Wissenschaft und Kunst 5/94, S. 333 ff) tritt mit dem In-Kraft-Treten dieser Studienordnung außer Kraft. Studierende, die in den Diplomstudiengang Wirtschaftsinformatik immatrikuliert sind, können ihr Studium nach den bisherigen Bestimmungen für den Diplomstudiengang Wirtschaftsinformatik zu Ende führen.

Darmstadt, den 27. 09. 2006

Der Dekan des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften der  
Technischen Universität Darmstadt

Prof. Dr. Axel Wirth

## Anhang I

### Studienprogramm für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

#### **1. Informatik und Mathematik 54 CP 39 SWS**

##### Lehrangebot der Fachbereiche Informatik (FB 20) und Mathematik (FB 04)

#### **1.1 Mathematik 20 CP 12 SWS**

Mathematik I	10 CP	4 + 2
Mathematik II	10 CP	4 + 2

#### **1.2 Informatik 34 CP 27 SWS**

##### **1.2.1 Pflichtfächer**

Grundlagen der Informatik I	10 CP	4 + 4
Grundlagen der Informatik II	10 CP	4 + 4
Grundlagen der Informatik III	10 CP	4 + 4

##### **1.2.2 Wahlpflichtfächer**

Eine Lehrveranstaltung aus folgendem Katalog nach Wahl:

▪ Einführung in Human Computer Systems	4 CP	2 + 1
▪ Einführung in Computational Engineering	4 CP	2 + 1
▪ Einführung in Computer Microsystems	4 CP	2 + 1

Alternativ dazu können Vertiefungsveranstaltungen aus den Bereichen Software Engineering, Trusted Systems oder Data and Knowledge Engineering, Net Centric Systems sowie Foundations of Computing im Umfang von mindestens 4 CP gewählt werden. Diese Veranstaltungen werden nicht auf die im Masterstudium zu erbringenden Prüfungs- und Studienleistungen angerechnet.

#### **2. Wirtschaftsinformatik 47 CP 32 SWS**

##### Lehrangebot der Fachbereiche Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (FB 01) und Informatik (FB 20)

##### **Studium und Beruf der Wirtschaftsinformatik**

Die 90-minütige Orientierungsveranstaltung findet einmalig zu Beginn des Wintersemesters statt. Die Teilnahme wird empfohlen.

Entwicklung von Anwendungssystemen I	4 CP	2 + 1
E-Business: Infrastruktur und Anwendungen	5 CP	3 + 1
IT-Projektmanagement bestehend aus		
- Projektmanagement	3 CP	2 + 0
- IT-Praktikum mit Projektbegleitung	10 CP	0 + 6
Einführung in Software Engineering	4 CP	2 + 1
Einführung in Trusted Systems	4 CP	2 + 1
Einführung in Data and Knowledge Engineering	4 CP	2 + 1
Einführung in Net Centric Systems	4 CP	2 + 1
Einführung in Foundations of Computing	4 CP	2 + 1
Wirtschaftsinformatik-Seminar	5 CP	0 + 2

**3. Rechts- und Wirtschaftswissenschaften 67 CP 50 SWS**

**Lehrangebot des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (FB 01)**

**3.1 Pflichtfächer 61 CP 46 SWS**

**3.1.1 Betriebswirtschaftslehre**

Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I	3 CP	1 + 1
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II	3 CP	1 + 1
Buchführung	2 CP	1 + 1
Kosten- und Leistungsrechnung	3 CP	2 + 1
Bilanzierung	3 CP	2 + 0
Investition und Finanzierung	3 CP	2 + 0
Unternehmensführung	3 CP	2 + 0
Marketing	3 CP	2 + 0
Produktion und Supply Chain Management	3 CP	2 + 0

**3.1.2 Rechtswissenschaft**

Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse	3 CP	2 + 1
Arbeitsrecht	3 CP	2 + 0
Recht der Informationsgesellschaft I	3 CP	2 + 1

**3.1.3 Volkswirtschaftslehre**

Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3 CP	2 + 0
Mikroökonomie I	3 CP	2 + 1
Makroökonomie I	4 CP	2 + 1
Empirische Wirtschaftsforschung	4 CP	2 + 0

**3.1.4 Integrationsfächer**

Statistik I	4 CP	2 + 1
Statistik II	4 CP	2 + 1
Operations Research I	4 CP	2 + 1

**3.2 Wahlpflichtfächer 6 CP 4 SWS**

Aus den folgenden drei Wahlpflichtbereichen (Betriebswirtschaftslehre (3.2.1), Rechtswissenschaft (3.2.2) oder Volkswirtschaftslehre (3.2.3)) ist einer auszuwählen:

**3.2.1 Betriebswirtschaftslehre**

Personalführung	3 CP	1 + 1
Planungs- und Entscheidungstechniken	3 CP	1 + 1

**3.2.2 Rechtswissenschaft**

Zwei Fächer nach Wahl aus folgendem Katalog:

▪ Grundzüge des Europarechts	3 CP	1 + 1
▪ Grundzüge des Vergaberechts	3 CP	1 + 1
▪ Grundzüge des Baurechts	3 CP	1 + 1
▪ Grundzüge des kollektiven Arbeitsrechts	3 CP	2 + 0
▪ Grundzüge des Unternehmenssteuerrechts	3 CP	2 + 0
▪ Grundzüge des Wettbewerbsrechts	3 CP	2 + 0

### **3.2.3 Volkswirtschaftslehre**

Wirtschafts- und Finanzpolitik  
Institutionenökonomie

3 CP      2 + 0  
3 CP      2 + 0

### **4. Bachelorthesis**

**12 CP**

**Summe**

**180 CP      121 SWS**

## Studienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

Der nachstehende Studienplan stellt eine Empfehlungen der zeitlichen Abfolge der Lehrveranstaltungen dar.

<b>1. Semester</b>	<b>28 CP</b>	<b>21 SWS</b>
Mathematik I	10 CP	4 + 2
Grundlagen der Informatik I	10 CP	4 + 4
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I	3 CP	2 + 0
Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse	3 CP	2 + 1
Buchführung	2 CP	1 + 1
<b>2. Semester</b>	<b>32 CP</b>	<b>23 SWS</b>
Mathematik II	10 CP	4 + 2
Grundlagen der Informatik II	10 CP	4 + 4
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II	3 CP	2 + 0
Kosten- und Leistungsrechnung	3 CP	2 + 1
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3 CP	2 + 0
Arbeitsrecht	3 CP	2 + 0
<b>3. Semester</b>	<b>30 CP</b>	<b>24 SWS</b>
Grundlagen der Informatik III	10 CP	4 + 4
Entwicklung von Anwendungssystemen I	4 CP	2 + 1
E-Business: Infrastruktur und Anwendungen	5 CP	3 + 1
Statistik I	4 CP	2 + 1
Operations Research I	4 CP	2 + 1
Recht der Informationsgesellschaft I	3 CP	2 + 1
<b>4. Semester</b>	<b>29 CP</b>	<b>20 SWS</b>
Einführung in Net Centric Systems	4 CP	2 + 1
Einführung in Data and Knowledge Engineering	4 CP	2 + 1
IT-Projektmanagement : - Projektmanagement	3 CP	2 + 0
Wirtschaftsinformatik-Seminar	5 CP	0 + 2
Mikroökonomie I	3 CP	2 + 1
Unternehmensführung	3 CP	2 + 0
Marketing	3 CP	2 + 0
Statistik II	4 CP	2 + 1

<b>5. Semester</b>	<b>32 CP</b>	<b>22 SWS</b>
Einführung in Software Engineering	4 CP	2 + 1
Einführung in Trusted Systems	4 CP	2 + 1
Einführung in Foundations of Computing	4 CP	2 + 1
IT-Projektmanagement: - IT-Praktikum mit Projektbegleitung	10 CP	0 + 6
Makroökonomie I	4 CP	2 + 1
Bilanzierung	3 CP	2 + 0
Investition und Finanzierung	3 CP	2 + 0
<b>6. Semester</b>	<b>29 CP</b>	<b>11 SWS</b>
Empirische Wirtschaftsforschung	4 CP	2 + 0
Produktion und Supply Chain Management	3 CP	2 + 0
Wahlpflichtfach (BWL oder VWL oder Recht)	6 CP	4 + 0
Wahlpflichtfach-Informatik	4 CP	2 + 1
Bachelorthesis	12 CP	
<b>Summe</b>	<b>180 CP</b>	<b>121 SWS</b>



## Anhang II

### Studienprogramm für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

#### **1. Informatik** **35 CP** **30 SWS**

##### **Lehrangebot des Fachbereichs Informatik (FB 20)**

Der Informatikanteil im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik umfasst einen fachspezifischen Wahlpflichtbereich, der sich aus folgenden Gebieten zusammensetzt:

1. Computational Engineering  
(Simulation und Konstruktion; Robotik; Hochleistungsrechnen)
2. Computer Microsystems  
(Mikroelektronische/eingebettete Systeme; Systemprogrammierung)
3. Foundations of Computing  
(Entscheiden, Rekonstruieren, Erkennen, Optimieren)
4. Human Computer Systems  
(Graphische und multimodale interaktive Systeme, e-Learning)
5. Data and Knowledge Engineering  
(Vernetztes Informations- und Wissensmanagement)
6. Net Centric Systems  
(Medientechnologie, Rechnernetze, Verteilte Systeme)
7. Software Engineering  
(Sprachen/Methoden/Werkzeuge; Komponenten, Architekturen)
8. Trusted Systems  
(Sicherheit, Zuverlässigkeit, Korrektheit)

Aus vorstehendem Katalog sind 35 CP zu erbringen. Dabei sind mindestens 30 CP aus den Bereichen 3., 5., 6., 7. und 8. des Kataloges zu erbringen.

Es wird davon ausgegangen, dass die 35 CP durch Lehrveranstaltungen im Umfang von maximal 30 SWS erbracht werden können.

#### **2. Wirtschaftsinformatik** **21 CP** **14 SWS**

##### **Lehrangebot des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (FB 01)**

Entwicklung von Anwendungssystemen II	4 CP	2 + 1
Entscheidungsunterstützende Informationssysteme	4 CP	2 + 1
Information Management	4 CP	2 + 1
Internet Economics	4 CP	2 + 1
Wirtschaftsinformatik-Seminar	5 CP	0 + 2

**3. Rechts- und Wirtschaftswissenschaften 34 CP 25 SWS**

**Lehrangebot des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (FB 01)**

**3.1 Integrationsfächer 2 CP 2 SWS**

Aus den folgenden Lehrveranstaltungen ist eine auszuwählen:

- Methoden der Empirischen Wirtschaftsforschung 2 CP 2 + 0
- Modellbildung und -analyse 2 CP 2 + 0

**3.2 Weiterführende Studien der Rechts- und Wirtschaftswissenschaften 15 CP 13 SWS**

**a) Betriebswirtschaftslehre**

Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken 5 CP 3 + 2

**b) Volkswirtschaftslehre**

- Mikroökonomie II 3 CP 2 + 0
- Makroökonomie II 3 CP 1 + 1

**c) Rechtswissenschaft**

Recht der Informationsgesellschaft II 4 CP 4 + 0

**3.3 Vertiefungsgebiet 17 CP 10 SWS**

Wahlweise ein Vertiefungsgebiet aus folgendem Katalog:

**3.3.1 Betriebswirtschaftslehre**

**Projektmanagement**

Operatives Projektmanagement 3 CP 2 + 0  
 IT-gestütztes Projektmanagement 3 CP 0 + 2  
 Strategisches Projektmanagement 3 CP 1 + 1  
 Projektfinanzierung 3 CP 2 + 0  
 Seminar 5 CP 0 + 2

**Operations Research**

Operations Research II 3 CP 2 + 0  
 Lineare Optimierung 3 CP 2 + 0  
 Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung 3 CP 2 + 0  
 Anwendungen des Operations Research 3 CP 2 + 0  
 Seminar 5 CP 0 + 2

**Rechnungswesen und Controlling**

wahlweise 12 CP/8 SWS aus folgendem Katalog:

- Controlling I 3 CP 2 + 0
- Controlling II 3 CP 2 + 0
- Internationale Rechnungslegung 3 CP 2 + 0
- Konzernrechnungslegung 3 CP 2 + 0
- Wirtschaftsprüfung I 3 CP 2 + 0
- Wirtschaftsprüfung II 3 CP 2 + 0

sowie:

- Fallstudienseminar 5 CP 0 + 2

**Produktion und Supply Chain Management**

N.N.

## **Finanzierung**

Finanz- und Bankgeschäfte	3 CP	2 + 0
Gründungs- und Wachstumsfinanzierung	3 CP	2 + 0
Corporate Finance	3 CP	2 + 0
Projektfinanzierung	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2

## **Bankbetriebslehre**

Bankmanagement I	3 CP	2 + 0
Bankmanagement II	3 CP	2 + 0
Notenbankpolitik und Bankaufsicht	3 CP	2 + 0
IT-Management in der Kreditwirtschaft	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2

## **Unternehmensführung**

Planung und Kontrolle	3 CP	2 + 0
Organisation	3 CP	2 + 0
Internationales Management	3 CP	2 + 0
Fallstudie Unternehmensführung und Logistik	2 CP	0 + 1
Planspiel Unternehmensführung	1 CP	0 + 1
Seminar	5 CP	0 + 2

## **Logistik und Supply Chain Management**

Logistiksysteme (Logistik I)	3 CP	2 + 0
Logistikmanagement (Logistik II)	3 CP	2 + 0
Supply Chain Management	3 CP	2 + 0
Fallstudie Unternehmensführung und Logistik	2 CP	0 + 1
SAP-Praktikum	1 CP	0 + 1
Seminar	5 CP	0 + 2

## **Verkehrswirtschaft**

Logistiksysteme (Logistik I)	3 CP	2 + 0
Grundlagen der Verkehrswirtschaft	3 CP	2 + 0
Airline Management	1 CP	1 + 0
Flughafenmanagement	3 CP	2 + 0
Fallstudie Verkehrswirtschaft	2 CP	0 + 1
Seminar	5 CP	0 + 2

## **Marketing**

N.N.

## **Anwendungsmanagement**

Metainformationssysteme	3 CP	2 + 0
Wissensrekonstruktion und Datenmodellierung	3 CP	2 + 0
Wirtschaftsinformatik-Praktikum	6 CP	0 + 4
Seminar	5 CP	0 + 2

### 3.3.2 Rechtswissenschaft

#### Wirtschafts- und Steuerrecht

Unternehmenssteuerrecht I	3 CP	2 + 2
Gesellschafts- und Konzernrecht	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2

zusätzlich wahlweise eine Veranstaltung aus folgendem Katalog

▪ Handels- und Bilanzsteuerrecht	3 CP	2 + 0
▪ Unternehmenssteuerrecht II	3 CP	2 + 0

und wahlweise zwei Veranstaltungen aus folgendem Katalog

▪ Recht der Unternehmensfinanzierung	1,5 CP	1 + 0
▪ Kartellrecht	1,5 CP	1 + 0
▪ Mergers and Acquisitions	1,5 CP	1 + 0

#### Deutsches und internationales Arbeits- und Sozialrecht

Kollektives Arbeitsrecht	3 CP	2 + 0
Sozialrecht	2 CP	1 + 0
Kündigungs- und Bestandsschutzrecht	1 CP	1 + 0
Gesellschafts- und Konzernrecht	3 CP	2 + 0
Europäisches und internationales Arbeitsrecht	1 CP	1 + 0
Case Studies im Arbeitsrecht	2 CP	0 + 1
Seminar	5 CP	0 + 2

#### Recht und Praxis der Handelsgeschäfte

Recht der Handelsgeschäfte	3 CP	2 + 0
Vertragsgestaltung	2 CP	1 + 0
Recht und Praxis der internationalen Handelsgeschäfte	2 CP	2 + 0
Strukturen der Unternehmensfinanzierung	2 CP	1 + 0
Case Studies zu den Handelsgeschäften	3 CP	0 + 2
Seminar	5 CP	0 + 2

#### Rechtliche und tatsächliche Strukturen der Unternehmen

Gesellschafts- und Konzernrecht	3 CP	2 + 0
Kapitalmarktrecht	2 CP	1 + 0
Europäisches Gesellschaftsrecht und Recht der multinationalen Unternehmen	2 CP	1 + 0
Recht der Unternehmensfinanzierung	2 CP	2 + 0
Case Studies zum Unternehmens- und Gesellschaftsrecht	3 CP	0 + 2
Seminar	5 CP	0 + 2

### 3.3.3 Volkswirtschaftslehre

#### Empirische Wirtschaftsforschung

Finanzmarktökonomie	3 CP	2 + 0
Multivariate Verfahren	3 CP	2 + 0
Mikroökonomie	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2

wahlweise eine Veranstaltung aus folgendem Katalog

▪ Arbeits- und Personalökonomie	3 CP	2 + 0
▪ Industrieökonomie I	3 CP	2 + 0
▪ Corporate Finance	3 CP	2 + 0

<b>Finanzwissenschaft</b>		
Soziale Sicherung	3 CP	2 + 0
Finanzpolitik	3 CP	2 + 0
Arbeitsmarkttheorie und -politik	3 CP	2 + 0
Europäische Integration	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2
<b>Industrie- und Organisationsökonomie</b>		
Industrieökonomie I	3 CP	2 + 0
Industrieökonomie II	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2
Wahlweise zwei Veranstaltungen aus folgendem Katalog:		
▪ Mikroökonomie I	3 CP	2 + 0
▪ Organisationsökonomie und Management	3 CP	2 + 0
▪ Angewandte Spieltheorie	3 CP	2 + 0
<b>Geld und Währung</b>		
Geldtheorie und -politik	3 CP	2 + 0
Monetäre Außenwirtschaft	3 CP	2 + 0
Monetäre Analyse	3 CP	0 + 2
Aktuelle Probleme der Geldpolitik	3 CP	2 + 0
Seminar	5 CP	0 + 2
<b>4. Studienarbeit</b>	<b>15 CP</b>	
<b>5. Masterthesis</b>	<b>15 CP</b>	
<b>Summe</b>	<b>120 CP</b>	<b>69 SWS</b>

## Studienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

Die nachstehenden Studienpläne stellen Empfehlungen der zeitlichen Abfolge der Lehrveranstaltungen dar. Geringfügige Abweichungen können dadurch entstehen, dass in den Informatik-Fächern aufgrund des Lehrangebotes pro Semester Kreditpunkte erworben werden, die nicht mit den für die einzelnen Semester zugrunde gelegten Kreditpunkten übereinstimmen (siehe dazu auch die berufs-bildorientierten Studienverlaufspläne [http://www.tu-darmstadt.de/fb/fb1/cms/front\\_content.php?dicat=59](http://www.tu-darmstadt.de/fb/fb1/cms/front_content.php?dicat=59)).

Die Varianten unterscheiden sich insbesondere dahingehend, dass in Variante I die Studienarbeit und die Masterthesis in aufeinanderfolgenden Semestern (3. und 4. Semester) angefertigt werden, in Variante II hingegen im selben Semester (4. Semester). Variante II wird demnach auch für die Studierenden empfohlen, die eine sechsmonatige Masterthesis anfertigen (Zu § 23 Abs. 5 der Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik vom XX.XX.2005 zu den Allgemeinen Prüfungsbestimmungen der Technischen Universität Darmstadt (ABP)).

### VARIANTE I

<b>1. Semester</b>	<b>29 CP</b>	<b>24 SWS</b>
Information Management	4 CP	2 + 1
Internet Economics	4 CP	2 + 1
Integrationsfach (Studienprogramm 3.1)	2 CP	2 + 0
Mikroökonomie II	3 CP	2 + 0
Recht der Informationsgesellschaft II	4 CP	4 + 0
 Informatik-Fächer	 12 CP	 10
 <b>2. Semester</b>	 <b>31 CP</b>	 <b>22 SWS</b>
Entwicklung von Anwendungssystemen II	4 CP	2 + 1
Entscheidungsunterstützende Informationssysteme	4 CP	2 + 1
Makroökonomie II	3 CP	1 + 1
Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken	5 CP	3 + 2
Wirtschaftsinformatik-Seminar	5 CP	0 + 2
 Informatik-Fächer	 10 CP	 7
 <b>3. Semester</b>	 <b>29 CP</b>	 <b>13 SWS</b>
Vertiefung FB 01	9 CP	6
Informatik-Fächer	5 CP	7
Studienarbeit	15 CP	
 <b>4. Semester</b>	 <b>31 CP</b>	 <b>10 SWS</b>
Vertiefung FB 01	8 CP	4
Informatik-Fächer	8 CP	6
Masterthesis	15 CP	
 <b>Summe</b>	 <b>120 CP</b>	 <b>69 SWS</b>

## VARIANTE II

<b>1. Semester</b>	<b>29 CP</b>	<b>24 SWS</b>
Information Management	4 CP	2 + 1
Internet Economics	4 CP	2 + 1
Integrationsfach	2 CP	2 + 0
Mikroökonomie II	3 CP	2 + 0
Recht der Informationsgesellschaft II	4 CP	4 + 0
Informatik-Fächer	12 CP	10
<b>2. Semester</b>	<b>30 CP</b>	<b>27 SWS</b>
Entwicklung von Anwendungssystemen II	4 CP	2 + 1
Entscheidungsunterstützende Informationssysteme	4 CP	2 + 1
Makroökonomie II	3 CP	1 + 1
Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken	5 CP	3 + 2
Vertiefung FB 01	9 CP	6
Informatik-Fächer	5 CP	8
<b>3. Semester</b>	<b>31 CP</b>	<b>18 SWS</b>
Wirtschaftsinformatik-Seminar	5 CP	0 + 2
Vertiefung FB 01	8 CP	4
Informatik-Fächer	18 CP	12
<b>4. Semester</b>	<b>30 CP</b>	
Studienarbeit	15 CP	
Masterthesis	15 CP	
<b>Summe</b>	<b>120 CP</b>	<b>69 SWS</b>