

# Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

## Wirtschaftsinformatik

(Es sind Prüfungen im Umfang von mindestens 26 Leistungspunkten auszuwählen)

Computerunterstützte Gruppenarbeit <sup>1</sup>	SS	3 SWS	5 LP
Computerunterstütztes Lernen	WS	3 SWS	5 LP
Data Warehousing	SS	3 SWS	5 LP
Entscheidungsunterstützungssysteme I	WS	3 SWS	6 LP
Entwicklung verteilter Anwendungen I	WS	3 SWS	5 LP
Entwicklung verteilter Anwendungen II	SS	2 SWS	4 LP
GUI-Entwicklung mit Windows Presentation Manager	WS	3 SWS	5 LP
Human Computer Interaction	WS	3 SWS	5 LP
Information Engineering	SS	4 SWS	6 LP
Informationsmanagement	WS	4 SWS	6 LP
IT-Controlling	SS	3 SWS	5 LP
IT-Projektmanagement	SS	3 SWS	3 LP
IT-Sicherheit in KUVS	WS	4 SWS	6 LP
Produktlebenszyklus-Management	WS	4 SWS	6 LP
Prozessmanagement	WS	4 SWS	6 LP
Scheduling	SS	4 SWS	7 LP
Spezielle Aspekte der Wirtschaftsinformatik <sup>2</sup>	WS/SS	3 SWS	5 LP

## Informatik

(Es sind Prüfungen im Umfang von mindestens 24 Leistungspunkten auszuwählen)

Betriebssysteme I	WS	3 SWS	4 LP
Betriebssysteme II	SS	3 SWS	4 LP
Computer-Graphik I	SS	3 SWS	4 LP
Datenbanksysteme II	SS	3 SWS	4 LP
Kryptographische Verfahren und Anwendungen	WS	3 SWS	4 LP
Parallelverarbeitung	WS	6 SWS	8 LP
Rechnerarchitekturen I	SS	3 SWS	4 LP
Rechnernetze I	SS	3 SWS	4 LP
Rechnernetze II	WS	3 SWS	4 LP
Softwaretechnik II	SS	3 SWS	4 LP
Softwaretechnik III	WS	3 SWS	4 LP
Wissensbasierte Systeme I	SS	3 SWS	4 LP
Wissensbasierte Systeme II	WS	3 SWS	4 LP
Wissensmanagement I	WS	3 SWS	4 LP
Wissensmanagement II	SS	3 SWS	4 LP

## **Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsrecht (26 LP)**

**(Medienmanagement, Volkswirtschaftslehre, Recht sowie eine Spezielle Betriebswirtschaftslehre sind Pflicht)**

<b>Medienmanagement</b>		<b>6 SWS</b>	<b>8 LP</b>
Grundlagen des E-Business	WS	3 SWS	4 LP
E-Commerce	SS	3 SWS	4 LP
<b>Volkswirtschaftslehre</b>		<b>4 SWS</b>	<b>6 LP</b>
Einführung in die Europäische Wirtschaftspolitik	WS	4 SWS	6 LP
<b>Recht <sup>3</sup></b>		<b>8 SWS</b>	<b>12 LP</b>
Einführung in die Rechtswissenschaften	WS	2 SWS	3 LP
Privatrecht I	WS	2 SWS	3 LP
Privatrecht II	SS	2 SWS	3 LP
Fallbeispiele zum Privatrecht	SS	2 SWS	3 LP
<b>Spezielle Betriebswirtschaftslehre <sup>4</sup></b>		<b>8 SWS</b>	<b>12 LP</b>
Vorlesung 1	WS	3 SWS	3 LP
Vorlesung 2	WS	3 SWS	3 LP
Vorlesung 3	WS/SS	3 SWS	3 LP
Vorlesung 4	SS	3 SWS	3 LP

## **Praktikum, Projektarbeit und Masterarbeit (44 LP)**

Praktikum "Implementierung von Anwendungssystemen"	SS	6 SWS	6 LP
Master-Projektarbeit <sup>5</sup>	–	–	8 LP
Masterarbeit <sup>6</sup>	–	–	30 LP

## **Vorlesungen in den speziellen Betriebswirtschaftslehren**

### **a) Betriebswirtschaftliche Steuerlehre**

Einkommensteuer (WS)  
Steuerliche Gewinnermittlung (WS)  
Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer (SS)  
Steuern und laufende Unternehmenspolitik (SS)

### **b) Controlling**

Umweltcontrolling (WS)  
Erfolgscontrolling (WS)  
IT-Audit (WS)  
Kostencontrolling (SS)

### **f) Personalmanagement und Organisation**

Personalführung und Motivation (WS)  
Organisationsgestaltung (WS)  
Neuere Theorien in Personalmanagement und Organisation (WS)  
Operatives Personalmanagement (SS)

### **g) Produktions- und Logistikmanagement <sup>7</sup>**

Management der Produktionsfaktoren (WS)  
Management der Produktionsprozesse (WS)  
Qualitätsmanagement (WS)  
Produkt- und Programmplanung (SS)

### c) Finanz- und Bankmanagement

Risiko und Finanzierung (WS)  
Bewertung von Finanzinstrumenten (WS)  
Banksteuerung (SS)  
Internationale Finanzierung (SS)

### d) Management kleiner und mittlerer Unternehmen<sup>9</sup>

Grundlagen Entrepreneurship und KMU-Management (WS)  
Innovationsmanagement (WS)  
Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht (SS)  
Strategische Unternehmensführung (SS)

### e) Marketingmanagement

Käuferverhalten (WS)  
Produkt-, Programm- und Preismanagement (WS)  
Kommunikationsmanagement (SS)  
Channel Management (SS)

### h) Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement<sup>8</sup>

Einführung in das Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement (WS)  
Umweltcontrolling (WS)  
Wertschöpfungsmanagement der Dienstleistungsproduktion (WS)  
Strategisches Wertschöpfungsman. (SS)

### i) Wirtschaftsprüfung

Konzernrechnungslegung (WS)  
Grundlagen der Wirtschaftsprüfung (WS)  
Jahresabschlussprüfung (SS)  
Prüfung des Konzernabschlusses und andere Reporting Aufträge (SS)

- 
- <sup>1</sup> WS = Wintersemester, SS = Sommersemester; LP = Leistungspunkt (ECTS-Punkt); SWS = Semesterwochenstunde
- <sup>2</sup> Die entsprechenden Veranstaltungen/Prüfungen werden unregelmäßig angeboten. Beispiele: Service-Oriented Architecture and Business-Process Management; Spieltheorie; Material-Logistik; Sicherheitsmanagement und Datenschutz.
- <sup>3</sup> Es ist entweder *Recht* **oder** eine *spezielle Betriebswirtschaftslehre* zu wählen. Nach dem SS findet *eine* Klausur über das vollständige Modul *Recht* statt.
- <sup>4</sup> Es ist entweder *Recht* **oder** eine *spezielle Betriebswirtschaftslehre* zu wählen. Auswahlmöglichkeiten siehe unter "Vorlesungen in den speziellen Betriebswirtschaftslehren".
- <sup>5</sup> Master-Projektarbeit: Thema aus der Wirtschaftsinformatik oder Informatik. Umfang: ca. 240 Stunden.
- <sup>6</sup> Masterarbeit: Thema aus der Wirtschaftsinformatik. Bearbeitungsdauer: 6 Monate. Voraussetzung: mindestens 50 LP.
- <sup>7</sup> Die Prüfung "Management der Produktionsprozesse" kann durch "Operations Research" ersetzt werden.
- <sup>8</sup> Eine der drei Prüfungen "Einführung in das Umwelt- und Wertschöpfungsmanagement" oder "Umweltcontrolling" oder "Strategisches Wertschöpfungsmanagement" kann durch "Operations Research" ersetzt werden.
- <sup>9</sup> Die Prüfung "Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht" kann durch "Operations Research" ersetzt werden.