



# **Diplomstudiengang Wirtschaftsinformatik**

*Wahlmöglichkeiten im Hauptstudium (Phase II) Studienjahr 2006/07*

## **Wirtschaftsinformatik A**

*12 SWS, Pflichtmodul: Methoden der Wirtschaftsinformatik (W2301).*

Wirtschaftsinformatik A

## **Wirtschaftsinformatik B**

*12 SWS.*

Wirtschaftsinformatik B

## **Informatik**

*12 SWS Pflichtveranstaltungen:*

- Software-Entwurf
- Software-Projekt
- Systemsoftware

## **Vertiefung Informatik**

*9 SWS aus der Fakultät Informatik.*

Vertiefung Informatik

## **Spezielle BWL**

*12 SWS aus einem gewählten Fach.*

Finanzwirtschaft / Bankbetriebslehre  
Internationales Management  
Marketing  
Organisation  
Personalwirtschaft  
Produktionswirtschaft  
Rechnungswesen und Besteuerung

## **Vertiefung Wirtschaftswis.**

*6 SWS aus der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.*

Alle Module Profilierungsphase /  
Masterphase Wirtschaftswissensch.

### **Pauschal-Umrechnung Wiwi:**

10 ECTS-Credits = 6 SWS

5 ECTS-Credits = 3 SWS

**Achtung:** Es sind mindestens  
zwei Mastermodule zu wählen  
(Nummer beginnt mit „4“)

# Diplom Winfo 06/07: Modulbelegung

## Wirtschaftsinformatik A

Advanced Information Technology in Business (W4345, SS, 5)  
Advanced methods for modeling ... (W4333, WS, 10)  
Anwendungsmanagement (W2312, WS, 10)  
Collaborative Application Architectures (W4323, WS, 10)  
Datenmanagement (W4312, WS, 10)  
Dokum.- und Knowledge-Manag. im eBusiness (W4321, SS, 10)  
Entscheidungsunterstützungssysteme (W2341, SS, 10)  
Information Management und e-Col. (W4322, WS, 10)  
Information Technology in Business (W2345, SS, 5)  
IT-gestütztes Controlling (W2311, SS, 10)  
IT-Lösungen für die Produktionsplanung (W4331, WS, 10)  
Kommunikationsmanagement (W4311, SS, 10)  
Management von Reorgan.- und IT-Projekten (W4343, SS, 5)  
Methoden der Entsch.unterst. in Business (W2342, WS, 5)  
Methoden der Wirtschaftsinformatik (W2301, WS, 10) **Pflicht!**  
Operations Research A (W4346, WS, 10)  
Operations Research B (W4347, SS, 10)  
Produktionslogistik (W2332, SS, 10)  
Produktionssysteme (W2334, WS + SS, 10)  
Projekt IT-Consulting (W4344, SS, 5)  
Simulation (W2303, WS, 5)  
Software-Applikation im SCM (W4332, SS, 10)  
Spezialprojekte der Wirtschaftsinformatik (W2382, WS + SS, 10)  
Workplace und Office Systeme (W2321, WS, 10)

## Wirtschaftsinformatik B

### s. Wirtschaftsinformatik A außer W2301

## SBWL Finanzwirtschaft/Bankbetriebslehre

Bank- und Börsenwesen (W2211, WS, 10)  
Bankmanagement (W4211, WS, 10)  
Bankrecht (W2602, SS, 10)  
Currencies and Exchange Rates (W4411, WS, 10)  
Grundl. des ext. Rechnungswesens (W2231, SS, 10)  
International Financial Economics (W4422, WS, 10)  
Internationale Unternehmensfinanz. (W2212, SS, 10)  
Investment Decisions and Intern. Tax. (W4431, WS, 10)  
Management Consulting I (W4212, SS, 5)  
Methoden im Controlling (W4241, SS, 10)  
Spezialfragen des externen Rechnungsw. (W2232, WS, 10)  
Venture Capital, Industrial Org. ... (W4433, WS, 10)

## Vertiefung Wirtschaftswissenschaften

**alle Module aus der Profilierungs- / Masterphase der  
Fakultät Wirtschaftswissenschaften wählbar**

## SBWL Marketing

B2B-Marketing (W2121, WS, 10)  
B2C-Marketing (W2111, WS, 10)  
Europarecht (W4604, WS, 10)  
Kundenmanagement und -forschung (W4111, SS, 10)  
Marketingmanagement (W2122, SS, 10)  
Marketingphilosophie und -theorie (W4121, WS, 10)  
Relationship Driven Personal (W4112, SS, 10)  
Retail Management and Promotion (W2112, SS, 5)

## SBWL Internationales Management

B2B-Marketing (W2121, WS, 10)  
B2C-Marketing (W2111, WS, 10)  
Europarecht (W4604, WS, 10)  
International Economics (W4421, SS, 10)  
Intern. Economics – Basic Concepts (W2411, SS, 10)  
Internationale Besteuerung (W4222, SS, 10)  
Internationale Unternehmensfinanzierung (W2212, SS, 10)  
IT-gestütztes Controlling (W2311, SS, 10)  
Methoden im Controlling (W4241, SS, 10)  
Multinational Firm (W2421, SS, 10)  
Personalwirtschaft (W2141, WS, 10)  
Strategisches Management (W4131, WS, 10)

## SBWL Personalwirtschaft

Arbeits- und Organisationspsychologie (K4853, WS, 10)  
Arbeits- und Personalpsychologie (K2851, WS, 5)  
Arbeitsrecht (W4601, WS, 10)  
Gesund und sicher führen (W4142, SS, 10)  
Grundzüge des Arbeitsrecht (W2601, WS, 10)  
Human Resource Management (W4141, SS, 10)  
Medama (W4143, WS, 10)  
Organisation und Unternehmensführung (W2131, SS, 10)  
Organisationspsychologie (K2852, SS, 5)  
Personalwirtschaft (W2141, WS, 10)

## SBWL Produktionswirtschaft

Advanced methods for modeling and... (W4333, WS, 10)  
Gesund und sicher führen (W4142, SS, 10)  
IT-Lösungen für die Prod.planung (W4331, WS, 10)  
Logistikmanagement (W4251, SS, 10)  
Medama (W4143, WS, 10)  
Planning and scheduling in manu. (W4261, WS, 10)  
Produktionslogistik (W2332, SS, 10)  
Produktionsmanagement (W2251, WS, 10)  
Produktionssysteme (W2334, WS + SS, 10)  
Software-Applikation im SCM (W4332, SS, 10)

## SBWL Rechnungswesen und Besteuerung

Bank- und Börsenwesen (W2211, WS, 10)  
Bankmanagement (W4211, WS, 10)  
Besteuerung und unternehmerische Entscheid. (W4221, SS, 10)  
Grundlagen des ext. Rechnungswesens (W2231, SS, 10)  
Internationale Besteuerung (W4222, SS, 10)  
IT-gestütztes Controlling (W2311, SS, 10)  
Methoden im Controlling (W4241, SS, 10)  
Spezialfragen des externen Rechnungsw. (W2232, WS, 10)  
Theorie der Rechnungslegung und Wirt. (W4231, WS, 10)  
Unternehmensbesteuerung (W2221, WS, 10)

## Vertiefung Informatik

**Veranstaltungen werden mit jeweils 3 SWS gewichtet.**

### Vorläufiger Katalog.

Algorithmus in Manufacturing System (175716, WS)  
Business process mod. and workf. manag. (175810, SS)  
Databases and Information Systemen 1 (175505, WS)  
Gestaltung von Webauftreten (175609, SS)  
Grundlagen Wissensbasierter Systeme (175602, SS)  
Heuristische Suchverfahren (175807, SS)  
Kontextuelle Informatik (175607, SS)  
Maschinelles Lernen I (175701, WS)  
Maschinelles Lernen II (175811, SS)  
Optimierung II (175815, SS)  
Softwareergonomie (175814, SS)  
Petri nets (175809, SS)  
Programming Languages and Compilers (175606, SS)  
Rechnernetze (175503, WS)  
Skriptsprachen (175703, WS)  
Software-Qualität (175712, WS)

## SBWL Organisation

Arbeits- und Organisationspsychologie (K4853, WS, 10)  
Arbeits- und Personalpsychologie (K2851, WS, 5)  
Organisation und Unternehmensführung (W2131, SS, 10)  
Organisationspsychologie (K2852, SS, 5)  
Personalwirtschaft (W2141, WS, 10)  
Strategisches Management (W4131, WS, 10)

**Spezialmodule (nach Vereinbarung mit Koordinator  
in allen Fächern einsetzbar!)**

W2181, W2281, W2381, W2382, W2481  
W4081, W4091, W4181, W4281, W4381, W4481