

Merkblatt für das Studium des

Wahlpflichtfachs "Wirtschaftsinformatik"

**im Hauptstudium der *WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN STUDIENGÄNGE*
der Universität zu Köln**

1 Was ist Wirtschaftsinformatik?

Wirtschaftsinformatik ist die Lehre vom Aufbau, der Arbeitsweise und der Gestaltung von Informations- und Kommunikationssystemen, die als Mensch-Maschine-Systeme im Kontext individueller Organisationen (z.B. Unternehmen, Verwaltungen) entwickelt und eingesetzt werden.

2 Wählbarkeit

„Wirtschaftsinformatik“ ist Wahlpflichtfach im Hauptstudium der Studiengänge Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftspädagogik und Volkswirtschaftslehre sozialwissenschaftlicher Richtung gemäß § 10 Abs. 1 der Studienordnung vom 17.01.1997 und Teil der Diplomprüfung gemäß § 18 Abs. 3 der Prüfungsordnung vom 04.03.1996.

3 Voraussetzungen

Für das Studium des Wahlpflichtfaches Wirtschaftsinformatik genügen die Mathematikkenntnisse aus Schule (und Propädeutik). Besondere Computer- oder Programmierkenntnisse werden nicht vorausgesetzt. Das Studium der Wirtschaftsinformatik erfordert Interesse am Fach und den Willen zum praktischen Umgang mit dem Computer.

4 Lehrveranstaltungen

4.1 Pflichtveranstaltungen

<u>Bezeichnung</u>	<u>Typ</u>	<u>SWS</u>	<u>Turnus</u>
Grundzüge der Wirtschaftsinformatik I	V	2	2 (WS)
Übung zu Grundzüge der Wirtschaftsinformatik I	Ü	1	2 (WS)
Grundzüge der Wirtschaftsinformatik II	V	2	2 (WS)
Übung zu Grundzüge der Wirtschaftsinformatik II	Ü	1	2 (WS)
Grundzüge der Wirtschaftsinformatik III	V	2	2 (WS)
Übung zu Grundzüge der Wirtschaftsinformatik III	Ü	1	2 (WS)
Praktikum zur Informationsverarbeitung (Es werden semesterweise verschiedene Praktika angeboten.)	Ü	3	1
Hauptseminar Wirtschaftsinformatik	S	2	1

4.2 Wahlveranstaltungen (mit wechselnden Themenschwerpunkten)

<u>Bezeichnung</u>	<u>Typ</u>	<u>SWS</u>	<u>Turnus</u>
Entscheidungsmodellierung und Decision Support Systeme	V/Ü	2	2 (SS)
Einführung in das Management der Softwareentwicklung	V/Ü	2	2 (SS)
Informationsmanagement	V/Ü	2	2 (SS)
Spezialgebiete der Wirtschaftsinformatik	V/Ü	2	1

5 Empfehlungen für den Aufbau des Studiums

Die Vorlesungen Grundzüge der Wirtschaftsinformatik I bis III sollten vor dem Hauptseminar besucht werden.

Das Praktikum zur Informationsverarbeitung kann je nach Inhalt parallel zu den Veranstaltungen absolviert werden. Die konkreten Voraussetzungen werden jeweils bekanntgegeben.

6 Erwerb von Leistungsnachweisen

In der Pflichtveranstaltung **Hauptseminar Wirtschaftsinformatik** besteht die Möglichkeit zum Erwerb eines Seminarnachweises.

7 Anfertigung einer Diplomarbeit

Voraussetzung für die Übernahme einer Diplomarbeit ist der Erwerb eines **Seminarnachweises** im Fach Wirtschaftsinformatik.

Zur Unterstützung der Wahl des Diplomarbeitsthemas sind u.a. folgende Möglichkeiten vorhanden:

- Einsicht in eine Liste verfügbarer Diplomarbeitsthemen in den Sekretariaten der Lehrstühle (soweit verfügbar),
- Teilnahme an Diplomanden-Arbeitsgemeinschaften (soweit angeboten),
- Weiterverfolgung eines Hauptseminarthemas,
- Orientierung an den Forschungsthemen der einzelnen Lehrstühle,
- Aushänge an den Schwarzen Brettern und Bekanntmachungen im World Wide Web (siehe Punkt 9),
- Diskussion eigener Vorschläge.

Das Diplomarbeitsthema wird durch den Lehrstuhlinhaber vergeben.

8 Fachprüfungen

Die Fachprüfung im Rahmen der Diplomprüfung der DPO vom 04.03.1996 und der SO vom 17.01.1997 erfolgt als vierstündige Klausur, die aus drei Teilen von je 80 Minuten Dauer besteht, wobei die Teilbereiche gleichgewichtet bewertet werden. In der Klausur sind insgesamt 240 Punkte zu erzielen, in jedem Teilbereich 80 Punkte. Zulassungsvoraussetzung ist ein Seminarnachweis (Hauptseminar) im Wahlpflichtfach Wirtschaftsinformatik. Es wird dringend empfohlen, alle prüfungsrelevanten Veranstaltungen (inkl. der Tutorien) zu besuchen.

Die Fachprüfung ist grundsätzlich nur dann bestanden, wenn

- mindestens 50% der Gesamtpunktzahl und
- in zwei Teilbereichen mindestens 50% der Punkte und
- in allen drei Teilbereichen jeweils mindestens 26 Punkte

erreicht werden.

Unmittelbar nach der Klausurkorrektur werden die Ergebnisse im WWW veröffentlicht. Die Klausuren finden i.d.R. am zweiten Samstag der vorlesungsfreien Zeit statt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte den Aushängen des Prüfungsamtes.

Inhalte:

1. Aufgaben von Prof. Dr. Seibt aus der Veranstaltung „Grundzüge der Wirtschaftsinformatik I“ und der zugehörigen Übung (WS)
2. Aufgaben von Prof. Dr. Dr. Derigs aus der Veranstaltung „Grundzüge der Wirtschaftsinformatik II“ und der zugehörigen Übung (WS)
3. Aufgaben von Prof. Dr. Mellis aus der Veranstaltung „Grundzüge der Wirtschaftsinformatik III“ und der zugehörigen Übung (WS)

9 Informationen der Lehrstühle

Informationen der Lehrstühle wie z.B. über die Veranstaltungen des aktuellen Semesters oder die Sprechstunden der Professoren und Assistenten entnehmen Sie bitte den Aushängen im Pohlighaus oder im WiSo-Seminartrakt, den Bekanntmachungen im Vorlesungsverzeichnis bzw. Vorlesungsleitfaden des jeweiligen Semesters oder dem World Wide Web unter den folgenden Adressen:

- Seminar für Wirtschaftsinformatik und Operations Research (WINFORS), Prof. Dr. Dr. Ulrich Derigs:
„<http://www.winfors.uni-koeln.de/>“
- Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Systementwicklung, Prof. Dr. Werner Mellis:
„<http://www.systementwicklung.uni-koeln.de/>“
- Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbes. Informationsmanagement, Prof. Dr. Dietrich Seibt:
„<http://www.wi-im.uni-koeln.de/>“

10 Bibliothek

Die Bibliothek der Lehrstühle für Informatik und Wirtschaftsinformatik befindet sich im Pohlighaus, 2. Etage. Die Bibliothek wird als Präsenzbibliothek geführt (Nacht- und Wochenendausleihe möglich). Die Öffnungszeiten werden per Aushang und im World Wide Web unter der Adresse „<http://bibliothek.informatik.uni-koeln.de/>“ bekanntgegeben. Ein Chipkarten-Kopierer steht zur Verfügung.

11 PC-Pools

Die PC-Pools der WISO-Fakultät befinden sich im WISO-Gebäude (u.a. Raum 10, Raum 14, Raum 210). Weitere PC-Pools sind in den Räumen der 3. Etage des Pohlighauses untergebracht. Die Pools sind mit IBM-kompatiblen Computern ausgestattet. Die Pools sind für alle Studenten zugänglich. Die Öffnungszeiten werden per Aushang und im World Wide Web unter der Adresse „<http://www.informatik.uni-koeln.de/studein/pools/>“ bekanntgegeben.

12 Gültigkeit des Merkblattes

Dieses Merkblatt gilt vorbehaltlich möglicher, von den Lehrstühlen nicht zu beeinflussender Veränderungen (z.B. Änderung der Prüfungs- bzw. Studienordnung) nur begrenzte Zeit.

Es wird daher empfohlen, sich regelmäßig, d.h. jedes Semester über den aktuellen Stand zu informieren.

Stand: 19.04.01