

Merkblatt für das Studium des
Pflichtfachs "Allgemeine Wirtschaftsinformatik"
im Hauptstudium des *STUDIENGANGES WIRTSCHAFTSINFORMATIK*
der Universität zu Köln

1 Stellung des Faches

„Allgemeine Wirtschaftsinformatik“ ist Pflichtfach im Hauptstudium des Studienganges Wirtschaftsinformatik gemäß § 10 Abs. 1 der Studienordnung vom 26.02.1997 (SO 96) und Teil der Diplomprüfung gemäß § 18 Abs. 2 der Prüfungsordnung vom 17.12.1996 (PO 96) .

2 Lehrveranstaltungen (Pflichtveranstaltungen)

<u>Bezeichnung</u>	<u>Typ</u>	<u>SWS</u>	<u>Turnus</u>
Datenverarbeitungspraktikum	Ü	10	2 (SS)
<i>Gegenstand der Fachprüfung I: Modelle, Methoden und Technik</i>			
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	V	2	2 (WS)
Übung Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Ü	1	2 (WS)
Programmierparadigmen	V	2	2 (WS)
Übung Programmierparadigmen	Ü	1	2 (WS)
Betriebliche Informationssysteme	V	2	2 (WS)
Übung Betriebliche Informationssysteme	Ü	1	2 (WS)
<i>Gegenstand der Fachprüfung II: Management und Anwendung</i>			
Entscheidungsmodellierung und Decision Support Systeme	V	2	2 (SS)
Übung Entscheidungsmodellierung und DSS	Ü	1	2 (SS)
Einführung in das Management der Softwareentwicklung	V	2	2 (SS)
Übung Einführung in das Management der Softwareentwicklung	Ü	1	2 (SS)
Informationsmanagement	V	2	2 (SS)
Übung Informationsmanagement	Ü	1	2 (SS)

3 Empfehlungen für den Aufbau des Studiums

Es wird empfohlen, die Veranstaltungen zur Fachprüfung I vor denen zur Fachprüfung II zu hören.

4 Erwerb von Leistungsnachweisen

Der Leistungsnachweis wird im Datenverarbeitungspraktikum erworben und ist spätestens bei der Meldung zur letzten Fachprüfung im Rahmen des Diploms vorzulegen.

5 Anfertigung einer Diplomarbeit

Voraussetzung für die Übernahme einer Diplomarbeit im Fach „Allgemeine Wirtschaftsinformatik“ ist **eine bestandene Fachprüfung**. In den speziellen Wirtschaftsinformatiken gelten eigene Bedingungen für die Übernahme einer Diplomarbeit. Sie werden in gesonderten Merkblättern erläutert.

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.

6 Fachprüfungen

Nach der DPO vom 17.12.1996 und der SO vom 26.02.1997 gibt es im Fach „Allgemeine Wirtschaftsinformatik“ zwei Fachprüfungen, die jeweils in Form einer zweistündigen Klausur abzulegen sind. Beide Klausuren bestehen aus drei Teilen von je 40 Minuten Dauer, wobei die Teilbereiche gleichgewichtet bewertet werden. In der Klausur sind insgesamt 120 Punkte zu erzielen, in jedem Teilbereich 40 Punkte. Zulassungsvoraussetzung nach § 17 DPO ist ein bestandenes Vordiplom im Studiengang Wirtschaftsinformatik. Es wird dringend empfohlen, alle prüfungsrelevanten Veranstaltungen (s.u.) 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 13 Punkte

erreicht werden.

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

Inhalte:

Fachprüfung I: Modelle, Methoden und Technik

(Die Veranstaltungen finden i.d.R. im Wintersemester statt.)

1. Aufgaben von Prof. Dr. Dr. Derigs aus der Veranstaltung „Datenmodellierung und Datenbanksysteme“ und der zugehörigen Übung
2. Aufgaben von Prof. Dr. Mellis aus der Veranstaltung „Programmierparadigmen“ und der zugehörigen Übung
3. Aufgaben von Prof. Dr. Seibt aus der Veranstaltung „Betriebliche Informationssysteme“ und der zugehörigen Übung

Fachprüfung II: Management und Anwendung

(Die Veranstaltungen finden i.d.R. im Sommersemester statt.)

1. Aufgaben von Prof. Dr. Dr. Derigs aus der Veranstaltung „Entscheidungsmodellierung und Decision Support Systeme“ und der zugehörigen Übung
2. Aufgaben von Prof. Dr. Mellis aus der Veranstaltung „Einführung in das Management der Softwareentwicklung“ und der zugehörigen Übung
3. Aufgaben von Prof. Dr. Seibt aus der Veranstaltung „Informationsmanagement“ und der zugehörigen Übung

7 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/>“

8 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.

9 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.

10 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