



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis**

**Universität Paderborn / Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Paderborn, WS 2002/03(2002) - SS 2004; damit Ersch. eingest.**

03. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8685**

### 03. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

<b>050107</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik A</b>				
GbwI,	V 1	Do 11:00-13:00	Teil 1	AM	<b>Fischer</b>
Gvwl,			(1.S-Hälfte)		
Gwipäd		Do 11:00-13:00	Teil 2	AM	<b>Suhl</b>
			(2.S-Hälfte)		

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Keine

**Art der Prüfung:** Teil der Klausur Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

**Kommentar:**

Informationssysteme in der betrieblichen Anwendung  
Entwicklung und Komponenten von Informationssystemen (Hardware, Software, Datenspeicherung, Kommunikation)

**Literatur:**

Fischer et al: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Teil Systementwicklung.  
Erich Schmidt Verlag, 2000.

<b>050117</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik B</b>				
GbwI,	V 1	Di 11:00-13:00	Teil 2	AM	<b>Nastansky</b>
Gvwl,			(2.S-Hälfte)		
Gwipäd		Di 11:00-13:00	Teil 2	AM	<b>Dangelmaier</b>
			(2.S-Hälfte)		

**Erforderliche Vorkenntnisse:** keine

**Kommentar:**

**1. Semesterhälfte: Prof. Nastansky (8 LVs: 20.10.2003 - 08.12.2003)**

Die Veranstaltung soll eine Einführung in wichtige Konzeptionen, Aufgabenstellungen und Anwendungslösungen der Wirtschaftsinformatik im Officebereich und im Endbenutzercomputing geben. Es werden dabei

insbesondere Team- (Kollaborationstools in diversen Kontexten), Medien- (e-Business Dokumente) und Prozess-orientierte (Workflow) Themengebiete des betrieblichen Informations- und Wissensmanagements vermittelt. Die Veranstaltung wird mit multimedialer Präsentation im Hörsaal unterstützt.

## **2. Semesterhälfte: Prof. Dangelmaier (8 LVs: 15.12.2003 - 16.02.2004)**

Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von Grundkenntnissen des Aufbaus industrieller Produktionsbetriebe sowie eine Einführung in die Verfahren der Rechnerintegration im Konstruktions- und Fertigungsprozeß.

### Inhalte

1. Unternehmensbereich Produktion
  - Entwicklung und Konstruktion
  - Arbeitsplanung
  - Produktionsplanung und -steuerung
  - Fertigung
  - Qualitätswesen
  
2. Informationssysteme in der Technik
  - Klassifikation von Informationen
  - Datenorganisation
  
3. Grundzüge des Computer Integrated Manufacturing
  - Computer Aided Design
  - Computer Aided Planning
  - Produktionsplanung und -steuerung
  - Computer Aided Manufacturing
  - Computer Aided Quality Assurance

### Termine

Die Veranstaltung stellt den zweiten Teil der "Einführung in die Wirtschaftsinformatik B" dar. Sie findet in der 2. Semesterhälfte statt. Der erste Teil wird in der 1. Semesterhälfte durch Prof. Nastansky gehalten (gleicher Raum, gleiche Uhrzeit).

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie auf den Seiten der Fachgruppe Wirtschaftsinformatik, insbes. CIM:  
<http://www.hni.uni-paderborn.de/cim/>

**Literatur:**

Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Suhl, L.: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Grundlagen Anwendungen, PC-Praxis. Erich Schmidt Verlag, Berlin, 3. überarb. Auflage, 2002, S. 235-322.

- Dangelmaier, W.: Technische Informationssysteme. In: Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Suhl, L.: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Grundlagen Anwendungen, PC-Praxis. Erich Schmidt Verlag, Berlin, 3. überarb. Auflage, 2002, und die Folien als PDF-Datei (1.06 MB, Stand: Juli 2001) unter <http://www.upb.de/cim/lehre/>

- Fragenkatalog auf der CD-ROM des Buches oder als PDF-Datei (Stand: Juli 2001) unter <http://www.upb.de/cim/lehre/> oder im Lernweltbrowser unter <http://winfol-www.uni-paderborn.de/lernwelt/>

<b>050119</b>	<b>Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Pilotenschein</b>
---------------	--

Gwinf1/2	P 2	n.A.
----------	-----	------

H 5.231	<b>Volmich / Tutoren</b>
---------	--------------------------

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

Der Umgang mit PC-basierten graphischen Benutzeroberflächen und deren Anwendungsprogrammen sollten bekannt sein sowie der Stoff des Wirtschaftsinformatik Praktikums 1 (PC- Führerschein) sollte beherrscht werden.

**Kommentar:**

Im Rahmen der Veranstaltung werden vertiefte Kenntnisse in folgenden Bereichen vermittelt:

- MS-Access: Programmierung in Access Basic
- MS-Excel: Programmierung in Makrostrukturen.

Damit sollen die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, die Möglichkeiten eines aktuellen relationalen Datenbanksystems kennenzulernen und selbständig einsetzen zu können.

**Literatur:**

Semesterapparat: s. homepage im www



**050120   Praktikum Wirtschaftsinformatik:  
Datenbank-Programmierung**

GbwI,   P 2   nach Ankündigung  
GvwI,  
GwInF,  
GwIpäd

**Fischer und  
Mitarbeiter**

**050126   Praktikum Wirtschaftsinformatik:  
Internet-Applikationen**

GbwI,   P 2   nach Ankündigung  
GvwI,  
GwInF,  
GwIpäd

**Fischer / Heina /  
Tutoren**

**Erforderliche Vorkenntnisse:**       Grundkenntnisse in MS-Windows

**Kommentar:**

Das Internet - Entstehung und Technik

- Hard- und Softwareanforderungen
- Elektronische Post (email), File Transfer, News und Telnet
- World Wide Web (WWW) Bedienung und Gestaltung

Die Anmeldung erfolgt über eine Liste auf der Homepage der Veranstaltung (begrenzte Teilnehmerzahl aufgrund der Platzsituation im H5-Poolraum). Die teilnehmenden Wirtschaftsinformatik-Studenten müssen sich zusätzlich beim zuständigen Prüfungssekretariat anmelden.

<b>050602</b>	<b>Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Führerschein</b>				
Gwiwi	P 2	Mo 11:00-13:00	1(6)	H 5.221	<b>Scheideler</b>
		Mo 14:00-16:00	2(6)	H 5.221	
		Di 16:00-18:00	3(6)	H 5.221	
		Mi 16:00-18:00	4(6)	H 5.221	
		Do 16:00-18:00	5(6)	H 5.221	
		Fr 11:00-13:00	6(6)	H 5.221	

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

keine. Die Veranstaltung ist ausgerichtet auf Studenten ohne / mit geringen Vorkenntnissen im Bereich PC-Standardsoftware.

**Art der Prüfung:**

Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften (nicht IBS) geprüft

**Kommentar:**

Ziel:

Das Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von weiterführenden Kenntnissen im Einsatz von Computern im betriebswirtschaftlichen Umfeld für Studierende der Wirtschafts- wissenschaften. Das Praktikum richtet sich an Studierende ohne Vorkenntnissen im Bereich Office-Standardsoftware.

Inhalte:

1. Textverarbeitung (MS-Word)
  - Formatvorlagen
  - Kopf- und Fußzeilen sowie Fußnoten
  - Inhaltsverzeichnis
  - Serienbriefe
2. Tabellenkalkulation (MS-Excel)
  - Formeln und Bezüge
  - Diagramme und Listen
3. Präsentation (PowerPoint)
  - Folienmaster
  - Grafiken
  - Slideshow
4. Datenbanken (MS-Access)
  - Aufbau einer Datenbank
  - Tabellen, Formulare, Abfragen
5. Lotus Notes

**Termine:**

Die genauen Termine stehen auf der Homepage von Herrn Dangelmaier unter <http://fb5-cim.uni-paderborn.de/data/biblio.nsf/Aktuelles?OpenFrameSet> unter "Lehrveranstaltungen". Zur Teilnahme an den Praktika ist eine Anmeldung verpflichtend. Die Möglichkeit der Anmeldung besteht ab dem 21. Oktober durch ausliegende Listen im Poolraum auf der C4-Ebene.

**Teilnahmebescheinigung:**

In der letzten Unterrichtseinheit wird allen Teilnehmern, die regelmäßig an dem Praktikum teilgenommen haben, eine Teilnahmebescheinigung ausgehändigt. Diese Teilnahmebescheinigung ist keine Voraussetzung für eine Zulassung zu einer Klausur und wird auch nicht als (Pflicht-) Praktikumsnachweis für Wirtschaftsinformatiker anerkannt. Die nicht ausgegebenen Scheine können bei Frau A. Steffens im Sekretariat F1.304 abgeholt werden.

**Informationen zur Klausur:**

Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften (nicht IBS, Winfo oder WING) geprüft. Der Teil der Klausur "Wirtschaftsinformatik Praktikum I" ist für alle Teilnehmer der Klausur verpflichtend. Andere Praktika werden in der Klausur nicht geprüft. Die gestellten Aufgaben orientieren sich an der angegebenen Literatur. Die Tutoren können in den Praktika von den Inhalten abweichen. Maßgeblich für die Klausur ist jedoch immer die Literatur, wobei wird ein Großteil der Fragen direkt aus dem Fragenkatalog entnommen wird.

**Literatur:**

- Textteil auf der CD-ROM im Buch: Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Suhl, L.: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Erich Schmidt Verlag, Berlin oder als PDF-Datei (1.8 MB, Stand: Juli 2001) unter <http://wwwwhni.upb.de/cim/lehre>.

- Fragenkatalog auf der CD-ROM des Buches oder als PDF-Datei (Stand: Juli 2001) unter <http://wwwwhni.upb.de/cim/lehre/> oder im Lernweltbrowser unter <http://winfo1-www.uni-paderborn.de/lernwelt/>

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie auf den Seiten der Fachgruppe Wirtschaftsinformatik, insbes. CIM:

<http://wwwwhni.uni-paderborn.de/cim/>

**Literatur:**

- Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Suhl, L.: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Skript in digitaler Form auf der CD-ROM, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 2. Auflage, 2000.

- ggf. erscheinen aktuelle Hinweise zum Skript oder zum Fragenkatalog unter <http://wwwwhni.upb.de/cim/lehre/> und durch Aushänge auf den Ebenen C4, E2, F1 und H5



<b>052455</b>	<b>Workgroup Computing 1: Grundpraktikum</b>				
Gwinf,	P 2	Mo 14:00-16:00	1(5)	H 5.231	<b>Smolnik /</b>
Gwiwi		Di 16:00-18:00	2(5)	H 5.231	<b>Tutoren</b>
		Mi 16:00-18:00	3(5)	H 5.231	
		n.A.	4(5)		
		n.A.	5(5)		

***Erforderliche Vorkenntnisse:***

Eigener PC bzw. (besser noch) eigenes Notebook mit Netzverbindung von zu Hause. Bezüglich Lotus Notes/Domino sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

***Art der Prüfung:***

Als Abschlussarbeit wird von den Studierenden der Entwurf einer ersten Notes-/Domino-Anwendungslösung erstellt.

***Kommentar:***

Das Praktikum gibt den Studenten einen Einblick in die Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Groupware-Plattform Lotus Notes, die als gemeinsame Informations- und Kommunikationsumgebung genutzt werden kann. Durch eine Kombination von Erläuterung und praktischer Anwendung lernt der Student die Bedienung der Lotus Notes Oberfläche, die Erstellung und Bearbeitung von Dokumenten in Datenbanken und die Erstellung von E-Mail. Es werden ebenso anspruchsvollere Themen wie Anwendungsentwicklung, Automatisierung und Replikation behandelt.

Das Praktikum wird zusätzlich in regelmäßigen Abständen (zumeist in der vorlesungsfreien Zeit) als Blockkurs von einer Woche angeboten. Bitte fragen Sie im Raum E5.314, in der Zeit von 10:30 - 11:30 Uhr, nach.

***Literatur:***

Semesterapparat im Raum E5.318, 10:30 - 11:30 Uhr  
Wird im Praktikum bekanntgegeben