



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Universität Paderborn / Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Paderborn, Nachgewiesen SS 1998 - SS 2002

Wirtschaftsinformatik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8675



Wirtschaftsinformatik

050107	Einführung in die Wirtschaftsinformatik A				
	GbwI,	V2	Do 11-13 (1. Semesterh.)	AM	Fischer
	Gvwl,		Do 11-13 (2. Semesterh.)	AM	Suhl
	Gwipäd				

Zuordnung des Faches:	Wirtschaftsinformatik
Erforderliche Vorkenntnisse:	keine
Prüfung:	Teil der Klausur Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

Kommentar:

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

Grundlegende Literatur:

Fischer, Herold, Dangelmaier, Nastansky, Wolf: Bausteine der
Wirtschaftsinformatik; 2. Aufl. (1995); Hamburg: S+W Verlag [S. 5-184]

050117	Einführung in die Wirtschaftsinformatik B				
	GbwI,	V2	Di 11-13	AM	Nastansky / Dangelmaier
	Gvwl,				
	Gwipäd				

Zuordnung des Faches:	Wirtschaftsinformatik
Erforderliche Vorkenntnisse:	praktische Erfahrungen in PC-basierten Anwendungsumgebungen oder Programmiersprachen und/oder Teilnahme eines der PC-Praktika im Grundstudium.
Prüfung:	Klausur



Kommentar:

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

Teil A: Nastansky: Die Veranstaltung soll eine Einführung in wichtige Konzeptionen, Probleme und Anwendungslösungen der Wirtschaftsinformatik im Officebereich und im Endbenutzercomputing geben. Es werden dabei insbesondere Team-(Groupware) und Medien-orientierte (Multimedia) Grundlagen, Konzepte und Anwendungen des betrieblichen Informationsmanagements vermittelt. Die Veranstaltung wird durch vielfältige multimediale Präsentationen im Hörsaal unterstützt.

Teil B: Dangelmaier

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

Grundlegende Literatur:

Fischer, Herold, Dangelmaier, Nastansky, Wolf: Bausteine der Wirtschaftsinformatik; 2. Aufl. (1995); Hamburg: S+W Verlag [Kapitel 2 Büroinformationssysteme (Teil 1 und 4), S. 267-290 und 328-369]



050126	Praktikum Wirtschaftsinformatik: Internet-Surfschein	
Gbwl, Gvwl, P2 Gwinf, Gwipäd	nach Ankündigung	Hluchy/ Tutoren für Fischer

Zuordnung des Faches: Wirtschaftsinformatik

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

050602	Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Führerschein	
Gbwl, Gvwl, P2 Gwipäd	nach Ankündigung 5 Kurse	Förster / Hluchy / Smolnik / Volmich / Tutoren für Dangelmaier

Zuordnung des Faches: Wirtschaftsinformatik

Erforderliche Vorkenntnisse: keine

Prüfung: In der letzten Unterrichtseinheit wird allen Teilnehmern, die regelmäßig an den Veranstaltungen teilgenommen haben, eine Teilnahmebescheinigung ausgehändigt. Diese Teilnahmebescheinigung wird ab dem SS 98 nicht mehr als (Pflicht-)Praktikumsnachweis für Wirtschaftsinformatiker ausgegeben. Die nicht ausgegebenen Scheine der letzten beiden Semester können im Sekretariat F1.304 abgeholt werden. Diese Veranstaltung wird als Teil der Wirtschaftsinformatikklausur im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen geprüft. Die gestellten Aufgaben werden vom Typ "Multiple Choice" sein und sich inhaltlich an den Praktika orientieren. Als Grundlage zur Vorbereitung auf diesen Prüfungsteil dient das Kapitel "PC-Praxis" des angegebenen Buches sowie weitere Materialien, die in der Bibliothek im Semesterapparat auf der Ebene 5 bereitgestellt sind.



Kommentar:

Ziel ist die Vermittlung von Grundkenntnissen im Einsatz von Computern im betriebswirtschaftlichen Umfeld.

Inhalte:

1. Grundlagen (Betriebssysteme, Dateisysteme, Netzwerke)
2. Textverarbeitung am Beispiel Microsoft Word (Formatierungen, Verfassen wissenschaftlicher Texte, Serienbriefe)
3. Tabellenkalkulation am Beispiel Microsoft Excel (Formelapparat, betriebswirtschaftliche Anwendungen, Präsentationsgraphiken)
4. Datenbanken am Beispiel Microsoft Access (Tabellenoperationen, Beziehungen, Abfragen, einfache Formulare)
5. Kommunikation (Internet, insbes. WWW und e-mail, Einsatz von Groupware am Beispiel Lotus Notes)

Organisation:

Die Praktika werden im Sommer- und Wintersemester sowohl als vorlesungsbegleitende Veranstaltungen, als auch in der vorlesungsfreien Zeit als Blockpraktika angeboten. Die verschiedenen Termine werden zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn bzw. zwei Wochen vor Beginn der vorlesungsfreien Zeit bekanntgegeben durch Aushänge auf den Ebenen F1, C4 und H5 sowie die Internetseite <http://www.whni.uni-paderborn.de/cim/lv/PWinfo1.html>.

Zur Teilnahme an den Kursen ist eine Anmeldung verpflichtend. Die Möglichkeit der Anmeldung besteht jeweils in der ersten Vorlesungswoche bzw. in der ersten Woche der vorlesungsfreien Zeit durch ausliegende Listen im Poolraum auf der C4-Ebene.

Literatur:

Dangelmaier, W.: Technische Informationssysteme; In: Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Wolff, R. (Hrsg.): Bausteine der Wirtschaftsinformatik – Grundlagen, Anwendungen, PC-Praxis; 2. Auflage, Steuer- und Wirtschaftsverlag, Hamburg, 1995, S. 441 - 524.

Weitere Literatur (insbesondere zum Themenbereich Kommunikation) sowie Übungsaufgaben befinden sich in der Bibliothek im Semesterapparat auf der Ebene 5.



050119	Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC- Pilotenschein			
GbwI, GvwI, GwInf, GwIPäd	P2 nach Ankündigung 2 Kurse	H 5.231	Smolnik / N.N. / Tutoren für Nastansky	

Zuordnung des Faches:

Wirtschaftsinformatik und OR

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.
Teilnahmeschein

Prüfung:

Kommentar:

Im Rahmen der Veranstaltung werden vertiefte Kenntnisse in folgenden Bereichen vermittelt: MS-Access: Programmierung in Access Basic und 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: Ggf. in E5.314, täglich von 10.30- 11.30 Uhr.



052455	Workgroup Computing 1: Grundpraktikum		
GbwI, Gvwl,	P2	Mo 14-16 (1)	H5.231 Huth /
Gwinf,	P2	Di 14-16 (2)	H5.231 Tutoren für
Gwipäd		2 weitere Kurse nach Ankündigung	Nastansky

- Zuordnung des Faches:** Wirtschaftsinformatik
- Beziehungen zu anderen Fächern:** Dient als Grundlage für eine Reihe von Veranstaltungen an der Lehr- und Forschungseinheit Wirtschaftsinformatik 2, z.B. Office Systeme u.a.
- Erforderliche Vorkenntnisse:** Allgemeine Anwendungsverfahren mit Windows-/GUI-basierten Applikationen (z.B. MS-Windows, OS/2 PM, Macintosh). Bezüglich Lotus Notes oder Groupware sind keine Vorkenntnisse erforderlich
- Prüfung:** Durch Abgabe einer Praktischen Arbeit (Lotus Notes Groupware Anwendungs-entwicklung)

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: ja, im Raum E5.314
Wird im Praktikum bekanntgegeben