



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

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

3. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

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

3. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

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

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.

050117	Einführung in die Wirtschaftsinformatik B			
GbwI,	V 1	Di 11-13 (1. SH)	AM	Nastansky
Gvwl,		Di 11-13 (2. SH)	AM	Dangelmaier
Gwipäd				

Erforderliche Vorkenntnisse:

Praktische Erfahrungen im Umgang mit PC und WWW

Art der Prüfung:

Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften (nicht IBS) geprüft. Diese Klausur besteht für alle Teilnehmer aus fünf Teilen:

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik A Teil 1 (Fischer) 24 Aufgaben
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik A Teil 2 (Suhl) 24 Aufgaben
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik B Teil 1 (Dangelmaier) 24 Aufgaben
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik B Teil 2 (Nastansky) 24 Aufgaben
- Wirtschaftsinformatik Praktikum I (PC-Führerschein) 24 Aufgaben

Kommentar:

1. Semesterhälfte: Prof. 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, Office) und Medien- (Multimedia) orientierte Grundlagen, Konzepte und Anwendungen des betrieblichen Informationsmanagements vermittelt. Die Veranstaltung wird durch vielfältige multimediale Präsentationen im Hörsaal unterstützt.

2. Semesterhälfte: Prof. Dangelmaier

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

Literatur:

Fischer, J.; Herold, W.; Dangelmaier, W.; Nastansky, L.; Suhl, L.: Bausteine der Wirtschaftsinformatik, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 2. Auflage, 2000, S. 235-322.
[Teil A: Kap. 2 Büroinformations- und Kommunikationssysteme]

050119	Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Pilotenschein			
	Gwinfl/ P 2 n.A.		H 5.231	Volmich / Tutoren
	2			

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

050126	Praktikum Wirtschaftsinformatik: Internet-Surfschein				
	GbwI, GvwI, GwInI, GwIpäd	P 2	n.A.		Hoos / 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

050602	Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Führerschein				
	Gwiwi	P 2	Mo 16-18 Di 16-18 Mi 16-18 Do 16-18 Fr 13-15 Fr 16-18 n.A.	H 5.221 H 5.221 H 5.221 H 5.221 H 5.221 H 5.221 H 5.221	Scheideler

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 Grundkenntnissen im Einsatz von Computern im betriebswirtschaftlichen Umfeld für Studierende der Wirtschaftswissenschaften. Das Praktikum richtet sich an Studierende ohne / mit geringen Vorkenntnissen im Bereich Office-Standardsoftware. Für alle Studierenden mit Vorkenntnissen werden im Sommersemester zwei extra Praktika angeboten.

Inhalte:

1. Grundlagen
 - Hardware, Betriebssysteme
 - Dateisystem, Explorer
2. Textverarbeitung (MS-Word)
 - Formatierungen
 - Seite einrichten
 - Kopf- und Fußzeilen sowie Fußnoten
 - Inhaltsverzeichnis
3. Tabellenkalkulation (MS-Excel)
 - Tabellen
 - Formeln und Bezüge
 - Diagramme
4. Datenbanken (MS-Access)
 - Aufbau einer Datenbank
 - Tabellen, Formulare, Abfragen
5. Groupware
6. Internet

Termine:

Die Praktika werden im Sommer- und Wintersemester (ggf. auch als Blockveranstaltung) angeboten. Die genauen Termine werden bekanntgegeben durch Aushänge auf der Ebene F1, C4 und H5 sowie hier in der Online-Version des kommentierten Vorlesungsverzeichnisses. Zur Teilnahme an den Praktika ist eine Anmeldung verpflichtend. Die Möglichkeit der Anmeldung besteht in den zweiten Vorlesungswoche 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://winfol-www.uni-paderborn.de/lernwelt/>

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

<http://wwwwhni.upb.de/cim/lehre/index.php3>

Literatur:

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

052455	Workgroup Computing 1: Grundpraktikum			
Gwinf,	P 2	Mo 14-16	H 5.231	Smolnik / Tutoren
Gwiwi		Di 16-18	H 5.231	
		Mi 16-18	H 5.231	
		n.A.		
		n.A.		

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 vermittelt den teilnehmende Studierenden Grundlagen der Nutzung und Anwendungsentwicklung der IBM Groupware-Plattform "Lotus Notes/Domino". Das Praktikum umfasst u.a. grundlegende Inhalte zu Architektur und Konzepten Groupware-basierter Applikationen, zur Entwicklung von Anwendungslösungen für e-Business, zu Sicherheits- und Zugriffsmechanismen im lokalen Netz und Internet.

In praktischen Lehreinheiten in Laborumgebung erwerben die Studierenden grundlegende Qualifikationen zur Nutzung von Notes/Domino als Umgebung für Messaging, Kollaboration und Knowledge Management. Erweiterte Kenntnisse werden durch Anpassung, Konfiguration und Management von Anwendungslösungen sowie durch Arbeiten mit unterschiedlichen Typen von Notes-/Domino-Datenbanken erworben. Die Studierenden erlernen Lotus Notes Kalender- und Scheduling-Funktionalitäten, um persönliches Terminmanagement durchführen zu können, sowie Aufgaben, Ereignisse, Verabredungen und Erinnerungen für die Selbstorganisation zu kreieren und zuzuweisen. Ebenso wird das Management von Meetings, Einladen von Teilnehmern und die Reservierung von Räumen und Ressourcen für Teamumgebung behandelt. Einen wesentlichen Schwerpunkt des Praktikums stellt die Vermittlung von grundlegenden Qualifikationen der "Domino-Designer" Entwicklungstools dar. Durch praktische, studentenzentrierte Aktivitäten und Übungen in der

Laborumgebung lernen die Studierenden wie mit Hilfe von Domino-Designelementen ausgereifte Applikationen entwickelt werden können. Die Studierenden werden in der Lage sein, Lösungsanforderungen für zeitgemäße vernetzte e-Business Anwendungen zu verstehen und in den Grundzügen umzusetzen. Als Abschlussarbeit wird von den Studierenden der Entwurf einer ersten Notes-/Domino-Anwendungslösung erstellt. Das Praktikum führt ein in eine der weltweit führenden Industriestandard-Lösungen für kollaboratives e-Business (Lotus Notes/Domino) und die zu ihrer Unterstützung im internationalen IBM-WebSupport bestehenden Infrastrukturen.

Literatur:

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

4. Grundzüge der Rechtswissenschaft

050300	Grundzüge der Rechtswissenschaft A				
	Gbwl,	V 4	Do 18-20	AM	Barton
	Gvwl,		Fr 07:30 – 09:00	C 1	
	Gwi,				
	Gwipäd				

Art der Prüfung: 2-stündige Klausur in Recht A

Kommentar:

Grundlagen des Bürgerlichen Rechts
Allgemeines und Besonderes Schuldrecht
Vertragsrecht;
Grundzüge des Handelsrechts

Die Veranstaltung soll die Studierenden in die Lage versetzen, die entsprechenden Grundstrukturen zu beherrschen und Fallstellungen zu lösen.

Veranstaltung für HII-Studierende, für IBS wird im SS eine eigene Veranstaltung angeboten.

Literatur: Wird in der ersten Veranstaltung gegeben