



**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

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

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				
Gbwll, Gvwll, Gwinfl/2, Gwipäd1	P 2	n.A.	H5-Poolraum	Fischer / Hoos / Tutoren	

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundkenntnisse in MS-Windows

Art der Prüfung: 1-stündige Klausur

Kommentar:

- Das Internet - Entstehung und Technik

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

Literatur:

Foliensammlung im WWW

050140	Praktikum Wirtschaftsinformatik: Internet-Entwicklungsschein			
Gwinf, Gwiwi	P 4 n.A.	H 5-Poolraum	Fischer / Spiekermann / Tutoren	

Erforderliche Vorkenntnisse:

Besuch des Praktikums Wirtschaftsinformatik V "Internet Surfschein" bzw. Kenntnisse der in diesem Praktikum vermittelten Inhalte

Art der Prüfung: Art der Prüfung: Abgabe einer praktischen Arbeit und Ausarbeitung (Dokumentation)

Kommentar:

In dieser Veranstaltung sollen die im Praktikum Wirtschaftsinformatik V "Internet Surfschein" gewonnen Kenntnisse in Internet Standard Technologien gefestigt und vertieft werden. Zu diesem Zweck erlernen die Studenten die Grundlagen der Auszeichnungssprache XML und erstellen Datenbank gestützte WWW-Seiten.

In dem Kurs wird ausschließlich frei verfügbare, auf internationalen, offenen Standards basierende Software eingesetzt, damit die Studenten auch zuhause arbeiten können ohne lizenzrechtliche Probleme zu bekommen. Geplant sind u.a. der Einsatz des WWW-Servers Apache bzw. Jakarta/Tomcat, PHP und der freien relationalen Datenbank SAPDB 7.x..

Geplant ist ein Ausbau der Thematik in Richtung XML (evtl. mit Einstieg in das Apache Cocoon Framework).

Nach Absprache mit dem Dozenten kann auch ausserhalb der Veranstaltung Hardware im Poolraum (E0.120) des Schwerpunktes Wirtschaftsinformatik I genutzt werden.

Die Anmeldung erfolgt über eine Liste im Raum E0.114. Die teilnehmenden Wirtschaftsinformatik-Studenten müssen sich zusätzlich beim zuständigen

Prüfungsekretariat anmelden.

Literatur:

Semesterapparat: E0.120, Details werden im Praktikum bekanntgegeben

050602	Praktikum Wirtschaftsinformatik: PC-Führerschein			
Gwiwi	P 2	Mo 14:00-16:00	1(3)	H 5.221 Scheideler
		Di 14:00-16:00	2(3)	H 5.221
		Mi 14:00-16:00	3(3)	H 5.221

Erforderliche Vorkenntnisse:

Die Veranstaltung ist ausgerichtet auf Studenten mit Vorkenntnissen im Bereich PC-Standardsoftware

Art der Prüfung:

Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften geprüft.

Kommentar:

Das Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von weiterführenden Kenntnissen im Einsatz von Computern im betriebswirtschaftlichen Umfeld für Studierende der Wirtschaftswissenschaften. Das Praktikum richtet sich an Studierende mit 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. Internet (MS-Frontpage)
 - Erstellen einer Homepage
 - ftp

Termine:

Die genauen Termine sind auf der Seite <http://fb5-cim.uni-paderborn.de/data/biblio.nsf/Aktuelles?OpenFrameSet> unter Lehrveranstaltungen - PC-Führerschein einzusehen. Dort findet Ihr auch die weiteren Schritte zu einer elektronischen Anmeldung. Die Anmeldung wird eine Woche vor Beginn des Semesters freigeschaltet.

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 M.Fearn im Sekretariat F1.304 abgeholt werden.

Informationen zur Klausur:

Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften 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 ein Großteil der Fragen direkt aus dem Fragenkatalog entnommen wird.

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.
- Übungsaufgaben und Script unter <http://fb5-cim.uni-paderborn.de/data/biblio.nsf/Aktuelles?OpenFrameSet> - Lehrveranstaltungen - PC-Führerschein.:

052441 Tutoren-Orientierungskolloquium

K 1 n.A.

Fischer

Kommentar:

Ganztägiges Kolloquium samt Exkursion

052455 Workgroup Computing 1:

Grundpraktikum

Gbw11,	P 2	Mo 14:00-16:00	1(5)	H 5.231	Smolnik /
Gvw11,		Di 16:00-18:00	2(5)	H 5.231	Tutoren
Gwinfl/2,		Mi 16:00-18:00	3(5)	H 5.231	
Gwipäd1		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 Sekretariat Wirtschaftsinformatik 2, E5.323, nach.

Literatur:

Semesterapparat: im Raum E5.318
Wird im Praktikum bekanntgegeben