



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis**

**Universität Paderborn / Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

**Paderborn, Nachgewiesen SS 1998 - SS 2002**

3. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

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

### 3. Grundzüge der Wirtschaftsinformatik

|        |  |          |    |                |  |
|--------|--|----------|----|----------------|--|
| 050107 | <b>Einführung in die<br/>Wirtschaftsinformatik A</b> |          |    |                |  |
| GbwI,  | V 1  | Do 11-13 | AM | <b>Fischer</b> |  |
| Gvwl,  |  | Do 11-13 | AM | <b>Suhl</b>    |  |
| Gwipäd |  |          |    |                |  |

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Keine

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

**Kommentar:**

Systementwicklung im Kleinen und im Großen. Entscheidungsunterstützungssysteme mit Tabellenkalkulation. Phasenschema zur teamorientierten Systementwicklung. Geschäftsprozessmodellierung, Datenmodellierung, Datenbanken. Begleitende Übungsaufgaben.

**Literatur:**

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

|        |  |          |    |                    |  |
|--------|--|----------|----|--------------------|--|
| 050117 | <b>Einführung in die<br/>Wirtschaftsinformatik B</b> |          |    |                    |  |
| GbwI,  | V 1  | Di 11-13 | AM | <b>Dangelmaier</b> |  |
| Gvwl,  |  | Di 11-13 | AM | <b>Nastansky</b>   |  |
| Gwipäd |  |          |    |                    |  |

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Praktische Erfahrungen im Umgang mit PC und WWW

**Kommentar:**

1. Semesterhälfte: Prof. Nastansky (8 LVs: 19.10.1999 - 07.12.1999)

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.

Teil 2: 2. Semesterhälfte: Prof. Dangelmaier (8 LVs: 14.12.1999 - 08.02.2000)

**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 | <b>Praktikum Wirtschaftsinformatik:<br/>PC-Pilotenschein</b> |      |         |                          |
|        | Gwinfl/ P 2  | n.A. | H 5.231 | <b>Volmich / Tutoren</b> |
|        | 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 und eines Tabellenkalkulationssystems kennenzulernen und selbständig einsetzen zu können.

**Literatur:**

Semesterapparat: s. homepage im www

|                                    |   |      |  |                |
|------------------------------------|---|------|--|----------------|
| 050126                             | <b>Praktikum Wirtschaftsinformatik:<br/>Internet-Surfschein</b> |      |  |                |
| Gbwl,<br>Gvwl,<br>Gwinf,<br>Gwipäd | P 2   | n.A. |  | N.N. / 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 | <b>Praktikum Wirtschaftsinformatik:<br/>PC-Führerschein</b> |      |  |         |
| Gwiwi  | P 2   | n.A. |  | Förster |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |
|        |   | n.A. |  |         |

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Die Veranstaltung richtet sich an Studenten mit ausbaufähigen Vorkenntnissen im Bereich PC-Standardsoftware.

**Art der Prüfung:** Diese Veranstaltung wird als Teil der "Grundzüge der Wirtschaftsinformatik" im Grundstudium Wirtschaftswissenschaften (nicht IBS)

**Kommentar:**

Ziel des Praktikum:

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. Tutoren der Praktika sind Studierende der Wirtschaftspädagogik im Hauptstudium, die das Fach "Bürokommunikation I" belegen. Für alle Studierenden mit ausbaufähigen Grundkenntnissen wird ein Crash-Kurs (Zentralübung) anstelle des Praktikumsbesuchs angeboten. Dieser Crash-Kurs ist eine Anleitung zum Studium in Eigeninitiative am eigenen Computer. Die Inhalte von Praktikum und Crash-Kurs sind grundsätzlich identisch.

Inhalte:

1. Grundlagen
  - Hardware, Betriebssysteme
  - Dateisystem, Explorer
2. Tabellenkalkulation
  - Grundlagen Excel
  - Arbeiten mit Formeln und Bezügen
  - Diagramme erstellen
  - Daten sortieren
3. Datenbanken
  - Entwurf von Datenbanken
  - Grundlagen Access
  - Tabellen anlegen und verknüpfen
  - Formulare und Abfragen erstellen
4. Textverarbeitung
  - Grundlagen Word
  - Dokumentvorlagen und Formatvorlagen
  - Kopf- und Fußzeilen sowie Fußnoten
  - Inhaltsverzeichnis
  - Serienbriefe
5. Groupware
  - Grundlagen Notes
  - Smalltalk- und Mail-Datenbank
6. Internet
  - Grundlagen
  - Informationen suchen und finden im World Wide Web

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.

Termine:

Die Praktika und der Crash-Kurs werden nur im Wintersemester angeboten. Die Inhalte von Praktikum und Crash-Kurs sind grundsätzlich identisch, es braucht also (abhängig von den Vorkenntnissen) entweder nur das Praktikum oder nur der Crash-Kurs besucht zu werden. Die verschiedenen Termine für die Praktika und des Crash-Kurses werden der zweiten Vorlesungswoche bekanntgegeben durch Aushänge auf den Ebenen C4, E2, F1 und H5 sowie hier in der Online-Version des kommentierten Vorlesungsverzeichnisses. Zur Teilnahme an den Praktika (nicht für den Crash-Kurs) ist eine Anmeldung verpflichtend. Die Möglichkeit der Anmeldung besteht in den zweiten Vorlesungswoche durch ausliegende Listen im Poolraum auf der C4-Ebene. Aktuelle Änderungen werden durch Aushänge auf den Ebenen C4, E2, F1 und H5 bekanntgegeben.

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie auf den Seiten der Fachgruppe Wirtschaftsinformatik, insbes. CIM:  
<http://wwwwhni.uni-paderborn.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 | <b>Workgroup Computing 1:<br/>Grundpraktikum</b> |          |         |                          |
| Gwinf  | P 2  | Mo 14-16 | H 5.231 | <b>Smolnik / Tutoren</b> |
|        |  | Di 14-16 | H 5.231 |                          |
|        |  | Mi 16-18 | H 5.231 |                          |
|        |  | n.A.     |         |                          |
|        |  | n.A.     |         |                          |

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Allgemeine Anwendungsverfahren mit Windows- /GUI-basierten Applikationen (z.B. MS-Windows)

**Art der 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