



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Weiterbildung des wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Hochschulpersonals

Universität Paderborn

Paderborn, SS 1997 - WS 1999/2000(1999); damit Ersch. eingest.

Wirtschaftsinformatik

urn:nbn:de:hbz:466:1-10416

FB 5 Wirtschaftswissenschaften (FB 5)**Fach: Wirtschaftsinformatik**

div. Tutoren u. a.	Praktikum Wirtschaftsinformatik I:	Zeit: nach Ankündigung
Steffen,	SAP-Führerschein	
Hluchy	Praktikum Wirtschaftsinformatik II:	
	PC-Pilotenschein	
	Praktikum Wirtschaftsinformatik III:	
	Internet-Surfschein	H5.231/H5.221
	Übung	Beginn: nach Ankündigung

Ziele der Veranstaltung:

In diesem Praktikum wird den Studierenden die Möglichkeit gegeben erste Erfahrungen mit der betriebswirtschaftlichen Standardsoftware SAP R/3 zu sammeln. Es werden sowohl die Geschichte und die Architektur von SAP erläutert, als auch praktische Übungen am System anhand einer Fallstudie durchgeführt.

Ablauf der einzelnen Veranstaltungen:

- Theoretische Einführung in das Thema
- Praktische Übungen am System
- Diskussion und Beantwortung von Fragen

Gliederung SAP-Führerschein

1. Allgemeine Einführung in SAP/Grundlagen
 - Erläuterung der Geschichte von SAP
 - Was ist eine integrierte Standardsoftware
 - Hardware – Architektur
 - Was ist eine Client – Server – Architektur/Mainframe - Architektur
 - Unterschiede zwischen SAP R/2 (Mainframe) und SAP R/3 (Client/Server)
 - Software – Architektur (Erläuterung der modularen Aufbauweise)
 - Derzeitiger Stand von SAP
 - Chancen auf dem Arbeitsmarkt

2. Betriebswirtschaftliche Einführung in die Fallstudien
 - Erläuterung der eingesetzten Beispielfirma
 - Erläuterung der verwendeten Prozesse und Aktivitäten

3. Bearbeitung der Fallstudien am System
 - Einführung in die Bedienung von SAP R/3
 - Login- und Paßwortvergabe
 - Einloggen
 - Aufruf von Anwendungen über Menüstruktur und Transaktionsnummern
 - Arbeiten mit verschiedenen Modi
 - Verwenden der Suchfunktionen
 - Verwenden der Online-Hilfe

- Kurze Darstellung eines einfachen Prozesses mit dem Business Navigator, um die feste Prozessstruktur in SAP zu verdeutlichen
- Was ist Customizing?
- Abarbeiten der Fallstudien gemäß dem Handout

Prüfungshinweise:

2 Credit-Points können in diesem Praktikum nur erreicht werden, wenn gleichzeitig eine der Übungen "Anwendungssysteme" oder "Datenmanagement" oder das Seminar der Wirtschaftsinformatik belegt wird.

PC-Pilotenschein**Voraussetzungen:**

Kenntnisse und praktisches Arbeiten mit

- Windows
- Excel
- Access

Vorteilhaft: Kenntnisse in Programmierung

Kurzcharakteristik Excel:

Es werden Kenntnisse und praktisches Arbeiten mit Excel vermittelt, insbesondere im Bereich Tabellenautomation (Wenn-, Sverweis-, Index-Funktionen, Kombinations-, Optionsfelder). Im Mittelpunkt steht die Entwicklung einer eigenständigen Arbeitsumgebung mit Hilfe von VBA.

Als Anknüpfungspunkt zum Access-Teil des Pilotenscheins wird der Datenzugriff auf eine Access-Datenbank mittels des DAO-Objekts vorgestellt.

Kurzcharakteristika Access:

Es werden Kenntnisse und praktisches Arbeiten in den Bereichen ...vermittelt

- Grundlagen von MS-Access und relationalen Datenbanken
- Komponenten von MS-Access
- Grundlagen von Tabellen
- Datentypen in MS-Access
- Beziehungen zwischen Tabellen
- Grundlagen von Abfragen
- Beispiele zu Funktionen in Abfragen
- Grundlagen von Formularen
- Beispiele zu Formularen
- Grundlagen von Berichten
- Beispiele zu Berichten
- Grundlagen zu Makros
- Beispiele zu Makros
- Beispiele zu Modulen/Access Basic

"Internet Surfschein"

Eine Einführung in die Dienste des Internet

Voraussetzungen:

- Interesse am Thema
- Grundlegende Kenntnisse Windows 95

Überblick:

1. Das Internet - Entstehung und Technik
Geschichtlicher Hintergrund, TCP/IP Protokoll, IP-Nummern, DNS, Domains
(1,5 Unterrichtseinheiten)
2. Wie kommt man in das Netz? - benötigte Soft- und Hardware
Praktische Hilfe bei Problemen im Poolraum, Zugang zum Internet von zu Hause
(0,5 Unterrichtseinheiten)
3. Elektronische Post (E-Mail)
Eigenschaften, Struktur, Einstellungen
(1,5 Unterrichtseinheiten)
4. FTP und Telnet
Eigenschaften, Dateiartern, Online Anmeldung im HRZ+(1,5 Unterrichtseinheiten)
5. News - "Schwarze Bretter"
Eigenschaften, Newsgruppen
(1,0 Unterrichtseinheiten)
6. WorldWideWeb - Hyperlinks im Netz
Eigenschaften, URLs, HTML die Sprache des Web
Erstellen einer eigenen Homepage auf dem HRZ
(2,0 Unterrichtseinheiten)
7. Wie findet man Informationen - Anwendung der Programme/Dienste
Index- und Suchdienste
(1,5 Unterrichtseinheiten)
8. Recherche in Online-Datenbanken /Bibliotheken
(1,5 Unterrichtseinheiten)
9. Probleme/Diskussion/Ausblick
Sicherheit, Bandbreite, JAVA, Intranet, VRML, Beispiele
(1,0 Unterrichtseinheiten)