



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Universität Paderborn / Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Paderborn, Nachgewiesen SS 1998 - SS 2002

II.BWL.2.8 Wirtschaftsinformatik

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



II.BWL.2.8 Wirtschaftsinformatik

Vorlesungen

052401	Betriebliche Anwendungssysteme und Anwendungsmanagement		
V2	Do 9-11	H1	Fischer

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium
Prüfung: 2-stündige Klausur

Kommentar:
keine Angaben

Grundlegende Literatur:
Skript, Semesterapparat



052428	Datenmanagement: Datenmodellierung und Datenbanken		
V2	Fr 11-13	B1	Fischer

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium
Prüfung: Klausur, 2-stündig

Kommentar:

Datenmodellierung und Datenbanktechnik aus betriebswirtschaftlicher Sicht; insbesondere werden Fragen der betrieblichen Datenmodellierung anhand der Entwurfsphasen: Datenbankkonstruktion, Datenmodellierung, Datenschemabildung und Implementierung erläutert. Es werden Kennzeichen und Gestaltungsalternativen von Datenbanksystemen wie z.B. vernetzte und verteilte Datenbanksysteme dargestellt.

Grundlegende Literatur:

gleichnamiges Buch des Dozenten;
Semesterapparat

052724	Produktion und Logistik: Methoden der Planung und Organisation		
V4	Mo 7-9	H4	Dangelmaier
	Di 14-16	H4	

Zuordnung des Faches: Produktionswirtschaft/ Wirtschaftsinformatik

Kommentar:

Siehe unter II.BWL.2.6 Produktionswirtschaft.



052450	Office Systeme 1				
	i, wi, V/Ü6	Mo 9-11	H1	Nastansky/	
	winf	Mo 16-18 (1)	H5.221	Huth	
	, wiwi	Mo 16-18 (2)	H5.231		

Erforderliche Vorkenntnisse:

- a) Besuch Vorlesung UND Übung im gleichen Semester
- b) Erfolgreicher Besuch des Praktikums Wirtschaftsinformatik: Einführung Workgroup Computing (Notes-Praktikum)

Prüfung:

- 2 Std. Klausur für Übungsvariante (a), für (b)
- 1 Std. Klausur plus Hausarbeit

Kommentar:

* FORM: Vorlesung und Übungen über insgesamt 4 SWS im WS 98/99; Fortsetzung 2 SWS Übung im SS 99 für 'Projektgruppe'.

* INHALTE: Grundlagen, Anwendungen und Entwicklungsumgebungen von Büroinformatik- und kommunikationssystemen. Inhaltliche Schwerpunkte: Groupware (insbesondere Lotus Notes), Office Anwendungen verschiedenster Art, papierarmes Büro, Dokumentenmanagement, Sicherheitsmanagement, Archivierungssysteme, Workflow Management und Vorgangsbearbeitung, Projektmanagement, Integration von Standardapplikationen, Teleworking und Mobile Office, Integration von Internet / WWW.

*ÜBUNGEN & PROJEKTE: Es gibt zwei Übungsvarianten:

- (a) übliche Übung zum Vertiefen des Vorlesungsstoffes und
- (b) Übung 'Projektgruppe' mit Fortsetzung im SS 99.

Für SG WiWi und SG WiIng wird normalerweise von Übungsvariante (a) ausgegangen, für SG Wirtschaftsinformatik Übungsvariante (b). Die Lehr-, Lern- und Prüfungsmaterialien werden elektronisch im FB5-Intranet und im WWW im MediaCenter des 'Learning Space OFFICE SYSTEME' bereitgestellt.

Siehe unbedingt auch die ausführliche Ankündigung.

Grundlegende Literatur:

Alle Materialien und Literaturhinweise sind im MediaCenter verfügbar. Siehe dazu: <http://gcc.uni-paderborn.de>



Übungen

052429	Übung zu Grundlagen von Projektmanagementsystemen		
Ü2	Do 16-18	C3.222	Hluchy/Steffen

Kommentar:
keine Angaben



052421	Übung: Betriebliche Anwendungssysteme und Anwendungsmanagement		
Ü2	Do 14-16	C5.206	N.N.

Erforderliche Vorkenntnisse: Vorlesung Betriebliche Anwendungssysteme und Anwendungsmanagement oder Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement

Prüfung: Erwerb einer Teilleistung ist möglich

Kommentar:

Die phasenorientierte Übung ist Bestandteil des integrierten Projektseminars (vgl. „Projektseminar Wirtschaftsinformatik“). Im SS bezieht sich die Übung auf „Betriebliche Anwendungssysteme und Anwendungsmanagement“ und im WS auf „Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement“.

In der Übung wird eine Fallstudie in Teamarbeit bearbeitet. Ziel der Fallstudie ist die Vertiefung des in der Vorlesung vermittelten Wissens und deren praktische Übung bei der Analyse, Konzeption und Implementierung von betriebswirtschaftlichen Anwendungen in einem Unternehmensumfeld.

Im Rahmen der Übung ist eine betriebswirtschaftliche Standardsoftware werkzeuggestützt (z.B. ARIS-Toolset) zu analysieren und kopieren. Angefangen bei der Projektorganisation und der Auswahl von Unternehmensprozessen sind organisatorische Schnittstellen und Erweiterungen zu entwerfen und in einem Prototyp zu realisieren. In der Veranstaltung sind von den Arbeitsgruppen Präsentationen auszuarbeiten und vorzustellen.

Nach einer verbindliche Zusage besteht eine Teilnahmepflicht, da mit der aktiven Projektarbeit ein Teilleistungsschein verbunden ist. Die Übung wird in der Regen von 3-4er Gruppen bearbeitet.

Literaturhinweise:

Semesterapparat;

Fischer, J.: Betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme (Vorlesungsskript), Paderborn (1996)

IDS Prof. Scheer GmbH (Hrsg.): ARIS-Toolset-Handbuch, Saarbrücken (1994)

Scheer, A.W.: Wirtschaftsinformatik: Referenzmodelle für industrielle Geschäftsprozesse, Berlin-Heidelberg-New York, 4. Aufl. (1994)

Weitere Literatur wird während der Veranstaltung benannt und bereitgestellt.



052461	Multimedia im Inter- und Intranet				
	2				
winf	Ü2	Di 14-16	H5.221	Nastansky/ Mitarbeiter	

Erforderliche Vorkenntnisse: Besuch der Veranstaltung Multimedia im Inter- und Intranet 1 im SS 1998

Prüfung: Projektarbeit

Kommentar:

Siehe Vorlesung Multimedia im Inter- und Intranet im SS 1998.

052455	Praktikum Wirtschaftsinformatik: Einführung Workgroup Computing				
i, wi,	P2	Mo 14-16 (1)	H5.231	Huth/Tutoren	
winf		Di 14-16 (2)	H5.231		
,		nach Ank. (3)	H5.231		
wiwi					

Kommentar:

Siehe unter I.8 Wirtschaftsinformatik.

052125	Praktikum SAP (SAP Führerschein)				
i, wi,	Ü2	nach	H5.221	Hoos	
winf		Ankündigung			
,					
wiwi					

Prüfung: 2 Credits nur in Verbindung mit einer Übung.

Kommentar:

2 Credits nur in Verbindung mit einer Übung.

Dieses Praktikum bietet einen Einstieg in das SAP R/3 System. Es wird die Systemarchitektur und Systembedienung der Standardsoftware R/3 erläutert. Im Rahmen einer Fallstudie werden die erlernten Kenntnisse eingesetzt und vertieft.



Besonderheit: Praktisches Arbeiten am R/3-System.

Seminare/Kolloquien

052417	Seminar zur Wirtschaftsinformatik 1		
S2	Fr 14-16	H5.231	Fischer

- Erforderliche Vorkenntnisse:** SAP-Führerschein aus dem gleichen oder einem vorhergehenden Semester
- Vorbesprechung/Themenvergabe:** ja, siehe Aushänge
- Prüfung:** Schriftliche Seminararbeit und Abschlußpräsentation

Kommentar:

Im Rahmen einer praxisorientierten Fallstudie ist eine komplexe Aufgabenstellung in Zusammenhang mit der Einführung, dem Betrieb und dem Customizing von SAP R/3 oder des Electronic Commerce zu bearbeiten. Aus den Erfahrungen der vergangenen Semester bedarf der Umgang mit dem SAP-System einer Hinführung in die Thematik. Dazu wird der SAP-Führerschein und die Übungen „Projektmanagement“ und „Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement“ mit in das Seminar eingebunden. Die Studierenden zeigen im Seminar, daß sie eine komplexe Aufgabe aus den Feldern SAP R/ 3 oder Electronic Commerce betriebswirtschaftlich definieren und am System programmieren können. Der qualifizierte Schein zeigt die Art und die Güte der entwickelten Lösung auf.

Einführungsveranstaltung nach Ankündigung

Besonderheiten: Projektseminar mit integriertem SAP-Führerschein und Übungen.

Grundlegende Literatur:

Siehe Themenaushang.



052462	Seminar zur Wirtschaftsinformatik 2			
Win f	S2	nach Ankündigung		Nastansky

Erforderliche Vorkenntnisse: Inhaltliche Kenntnisse aus den von der Lehr- und Forschungseinheit Wirtschaftsinformatik 2 in Forschung und Lehre behandelten Themenbereichen; normalerweise Besuch mindestens eines der Wahlpflichtblöcke von Wirtschaftsinformatik 2

Prüfung: Projektarbeit, Entwicklungsarbeit oder Seminararbeit und Präsentation

Kommentar:

Im Seminar werden Themenkreise der in der Wirtschaftsinformatik 2 in Lehre und Forschung und Projektarbeiten behandelten Fachgebiete, u.a. bei Office Systemen, Groupware, Workflow, Projektmanagement, (End-)Benutzersystemen, Teachware, Informationsmanagement, Multimedia oder WWW-Applikationen vertieft bearbeitet. Von den Studierenden wird z.B. ein Projekt der Anwendungsentwicklung als Referat (ggf. mit Software/ Anwendungssystemen) vorgelegt und im Seminar abschließend zur Diskussion gestellt. Vielfältige Themen und Projekte werden auch in Kooperation mit der Praxis realisiert. Oft legen die Seminararbeiten die Grundlage für eine anschließende Diplomarbeit.

Themenvergabe nach Ankündigung.

Besonderheiten:

Blockveranstaltung
i, wi, wiwi nach Absprache

052463	Doktorandenkolloquium			
	K1	Fr 8-9	E0.101	Fischer

Kommentar:

Dient der Präsentation von Promotionsvorhaben von Mitarbeitern und externen Doktoranden. Anschließend Diskussion.

Besonderheiten: Wochenendseminar nach Vereinbarung