



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Universität Paderborn / Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Paderborn, Nachgewiesen SS 1998 - SS 2002

4. Wirtschaftsinformatik

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



4. Wirtschaftsinformatik

052125	Praktikum SAP (SAP-Führerschein)	Ü/P 2 n.A.	H 5.231	Hoos
	Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk			

Art der Prüfung: 1-stündige Prüfung

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.

Literatur:

siehe Semesterapparat

052403	Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement	V 2 Mi 18-20	C 3.212	Fischer
	Hwinf, SBwinf, Slif, SPwinf, Wifk			

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium

Art der Prüfung: 1-stündige Klausur

Kommentar:

In Fallstudien werden betriebliche Kommunikationssysteme bezüglich ihres Nutzens



und ihrer Anwendungsmöglichkeiten analysiert und konzipiert. Dabei werden sowohl unternehmensübergreifende als auch unternehmensinterne Kommunikationsstrukturen behandelt.

Kommunikationssysteme und die ihnen zugrundeliegenden Technologien unterliegen sehr kurzen Innovationszyklen. Gestern waren der Elektronische Datenaustausch per EDI (Electronic Data Interchange) und Electronic Mail beherrschende Themen, heute ist die Rede vom Internet und Elektronischen Märkten, morgen werden vielleicht Digitales Geld und Virtuelle Unternehmen Realität sein.

Am Ende der Vorlesung können die Studierenden für ein mittelständisches Unternehmen die Instrumente und DV-Lösungen für die unternehmensinterne und -externe Kommunikation beurteilen.

Literatur:

Fischer, J.: Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement (Vorlesungsskript), Paderborn (2000)

052414	Grundlagen von Projektmanagementsystemen				
	Hwinf, SBwinf, Slif, SPwinf, Wifk	V 2	Do 9-11	H 1	Fischer

Art der Prüfung: 1-stündige Klausur

Kommentar:

Es werden die Projektauswahl- und die Projektdurchführungsplanung mit ihren Schritten, Methoden und DV-Instrumenten behandelt. Aussagen über die Projektorganisation beenden die Vorlesung.

Die Teilnehmer können die Aufgaben des Projektmanagements in Form von Checklisten beschreiben und einfache Methoden (z. B. Netzplantechnik) anwenden.

Literatur:

Rinza, P.: Projektmanagement, 3. Aufl., Düsseldorf: VDI-Verlag (1994), Vorlesungsfolien



052415	Übung zu Grundlagen von Projektmanagementsystemen
Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk	Ü 2 Do 14-16 C 5.216 Hoos

Erforderliche Vorkenntnisse: Vorlesung: Projektmanagement

Art der Prüfung: Hausarbeit mit Abschlußpräsentation

Kommentar:

Anwenden von Methoden des Projektmanagements innerhalb einer Fallstudie. Selbstständiges angeleitetes Arbeiten innerhalb von Kleingruppen (2-4 Personen). Präsentation von Zwischenergebnissen und Projektabschluß. Projektauswahlplanung, -durchführung, -organisation

Literatur:

Semesterapparat;

Rinza: Projektmanagement - Planung, Überwachung und Steuerung von technischen und nichttechnischen Vorhaben; 3. Aufl. (1994), Düsseldorf: VDI-Vlg.



052417	Projektseminar zur Wirtschaftsinformatik				
	Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk	S 2	Fr 14-16	H 5.231	Fischer / Thokotheu / Hoos

Erforderliche Vorkenntnisse: SAP-Führerschein aus dem gleichen oder einem vorhergehenden Semester

Art der 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 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 Teilnehmer bekommen einen Überblick über das SAP R/3 System und sind am Ende des Projektseminars in der Lage SAP betriebswirtschaftlich als auch technisch zu beurteilen.

Einführungsveranstaltung

Nach Ankündigung

Besonderheiten:

Projektseminar mit integriertem SAP R/3-Führerschein und Übungen

Literatur:

Siehe Themenaushang.



052420	Übung Betriebliche Kommunikationssysteme
Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk	Ü 2 Do 14-16 C 4.224 Hoos

Erforderliche Vorkenntnisse: Vorlesung Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement

Art der Prüfung: Hausarbeit mit Abschlußpräsentation

Kommentar:

Vertiefung der Vorlesung: Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement

Vertiefung des Vorlesungsstoffes im Rahmen einer Fallstudie. Mögliche Themengebiete (bitte aktuelle Aus-hänge beachten):

- Betriebswirtschaftliche Anwendungen des Internets
- Einsatz von Groupwaresystemen im betrieblichen Umfeld
- Betriebswirtschaftliche Anwendungen von Intranets
- Elektronischer Datenaustausch zwischen Unternehmen (EDI)
- SAP und Kommunikation

Selbständiges, angeleitetes Bearbeiten von Aufgaben in Kleingruppen (2-4 Pers.) im Rahmen der Fallstudie. Präsentation von Zwischenergebnissen und Projektabschluß.

Literatur:

Grundlegende Literatur:
Skript zur Vorlesung



052449

**Doktoranden- und
Diplomandenkolloquium WINFO 2**

K 2 n.A.

Nastansky

Kommentar:

keine Angaben

052452

Office Systeme 2

Hbwl, Ü 2 Mo 16-18

H 5.231 Nastansky / Huth

Hwinf,
Slif,
SPob,
SPwinf,
Wifk

Erforderliche Vorkenntnisse: Besuch von Office-Systeme 1 im vorherigen Semester

Art der Prüfung: Hausarbeit für Winfos sonst Klausur

Kommentar:

Veranstaltungsform: Vorlesung und Übungen mit Projektarbeit über insgesamt 6 SWS im Wintersemester. Ziel: Grundlagen, Anwendungen und Entwicklungsumgebungen von Büroinformations- und -kommunikationssystemen. Inhaltliche Schwerpunkte: Groupware (insbesondere Lotus Notes), Office Anwendungen verschiedenster Art, papierarmes Büro, Dokumentenmanagement, Sicherheitsmanagement, Archivierungssysteme, Workflow Management und Vorgangsbearbeitung, Projektmanagement, Integration von Standard applikationen, Teleworking und Mobile Office, Integration von Internet/ WWW

Die Themenvergabe erfolgt gewöhnlich an 2er-Gruppen.

Für den Studiengang Wirtschaftsinformatik wird besonderer Wert auf eigenständige Projektarbeit gelegt.

Literatur:

Der Semesterapparat besteht aus einer mitlaufend aktualisierten Datenbank und einem Ordner im Raum E5.314, täglich 10.30-11.30 Uhr.

Wird im Laufe der Veranstaltung benannt und bereitgestellt.



052454	Multimedia im Inter- und Intranet 1
Hbwl, Hwinf, Slif, SPob, SPwinf, Wifk	4 Di 9-11 H 1 Nastansky

Kommentar:

Keine Angaben

052456	Grundlagen des Informationsmanagements am Arbeitsplatz
Hwinf, SBwinf, Slif, SPwinf, Wifk	V 2 Mo 9-11 P 52.03 Nastansky

Erforderliche Vorkenntnisse: Praktische Erfahrungen in PC-basierten Anwendungsumgebungen (aus 'Einführung in die Wirtschaftsinformatik' und Besuch von PC-Praktikum im Grundstudium).

Art der Prüfung: Klausur 60 Minuten: Multiple Choice

Kommentar:

Die Veranstaltung soll im Rahmen einer Vorlesung über insgesamt 2 SWS hinweg die Teilnehmer/-innen mit zeitgemäßen Arbeitsumgebungen für Informations- und Wissensmanagement am Arbeitsplatz im vernetzten Verbund von Intranet, Extranet und Internet einer Organisation vertraut machen.

Es werden aktuelle Problemkreise, theoretische Konzepte und praktische Lösungsansätze für computergestütztes betriebliches Informations- und Wissensmanagement vorgestellt und diskutiert, vor allem aus Sicht des betrieblichen Office- und Projektbereiches. Die leistungsfähige und ganzheitliche Gestaltung der virtuellen Arbeitsumgebung am vernetzten (Computer-) Arbeitsplatzes im Intranet einer Unternehmung bzw. eines Betriebes im öffentlichen Sektor ist ein wichtiger



Baustein zukunftsgerichteter betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme mit innovativen Optionen für Knowledge-Management, Dokumentenmanagement, Telearbeit, E-Commerce, Kundenzentrierung, Call-Center, Help-Lines, Workflow Management, Multimedia, (virtuelle) Learning & Training Spaces, u.a.m.

Im Rahmen der Veranstaltung werden insbesondere Groupware-orientierte Ansätze und Messaging-Systeme (insbes. der Industriestandard Lotus Domino/Notes) in Prozessumgebung als technologische und konzeptionelle Basis für die theoretischen Konzepte wie die praktischen Anwendungen behandelt.

Lehrziel: Die Teilnehmer/-innen sollen in der Veranstaltung in die Lage versetzt werden, innovative Konzepte eines verteilten betrieblichen Informations- und Wissensmanagements aus Sicht vernetzter Arbeitsplätze in virtuellen betrieblichen Umgebungen zu verstehen, anzuwenden und zu beurteilen.

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 B: Kap. 2 Büroinformations- und Kommunikationssysteme & "Espresso" Anwendung auf CD-ROM]

052459	Multimedia im Inter- und Intranet 1				
Hbwl,	Ü 2	Di 14-16	H 5.221	Nastansky / Bruse	
Hwinf,		Mi 16-18	H 5.221		
SIif,		Mi 14-16	H 5.221		
SPob,					
SPwinf,					
Wifk					

Art der Prüfung: Klausur

Kommentar:

Vertiefung der Vorlesung, Zug 'Anwendung'



052462	Seminar zur Wirtschaftsinformatik	
Hbwl, Hwinf, Slif, SPob, SPwinf, Wifk	S 2 n.A.	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

Art der 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 oder Multimedia 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.

Blockveranstaltung

i, wi, wiwi nach Absprache



052463	Doktorandenkolloquium		
K 1	Fr 8-09	E 0.101	Fischer

Erforderliche Vorkenntnisse: Diplom

Art der Prüfung: Promotion

Kommentar:

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

Besonderheiten: Wochenendseminar nach Vereinbarung

Literatur:

Checklisten des Schwerpunktes

052468	Simulation			
Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk, Wor	V 2	Di 11-13	H 1	Suhl

Art der Prüfung: Hausaufgaben und Klausur

Kommentar:

Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe

Grundlagen der diskreten und kontinuierlichen Simulation

Vertiefung in die diskrete Simulation

Anwendungsbeispiele

Entwicklungsumgebungen

Literatur:

siehe Homepage im www



052469	Übung zu Simulation				
	Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk, Wor	Ü 2	Mi 14-16	H 1	Biederbick / Suhl

Art der Prüfung: Im Rahmen der Übung

Kommentar:

Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe
Grundlagen der diskreten und kontinuierlichen Simulation
Vertiefung in die diskrete Simulation
Anwendungsbeispiele
Entwicklungsumgebungen

Literatur:

Semesterapparat

052470	Seminar Wirtschaftsinformatik / Operations Research				
	Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk, Wor	S 2	Do 14-16	E 2.301	Kleibohm / Suhl

Erforderliche Vorkenntnisse: Lehrveranstaltungen des Bereichs WINFO 4 mindestens im Umfang von 4 SWS

Art der Prüfung: Seminararbeit/Hausarbeit

Kommentar:

Themen schwerpunktmäßig aus Forschungsprojekten des Lehrstuhls Winfo 4. Die Leistung besteht aus einer Vorpräsentation, einem Referat und einer schriftliche



Ausarbeitung sowie ggf. der entwickelten Software.

052475	Management von IT-Projekten (IT-Consulting I)	V/Ü 2 Di 16-18	H 1	Suhl
	Hwinf, SBwinf, Slif, SPwinf, Wifk			

Art der Prüfung: Klausur.

Kommentar:

Neben den theoretischen Grundkenntnissen für das Management von IT-Projekten und die Consulting-Tätigkeit werden im Rahmen der Veranstaltung auch Fallstudien vorheriger Consulting-Projekte unter verschiedenen Schwerpunkten erarbeitet. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist zwingende Voraussetzung für die Teilnahme am Projekt IT-Consulting..

Literatur:

Skript, Hypermedia-CD

052476	Methoden und Werkzeuge der Wirtschaftsinformatik	V/Ü 2 Do 16-18	H 1	Suhl
	Hbwl, Slif, SPwinf, Wifk, Wor			

Art der Prüfung: Hausaufgaben und Klausur

Kommentar:

Kurzbeschreibung: Zeitgemäße Methoden und Werkzeuge der Wirtschaftsinformatik werden vorgestellt und geübt: Geschäftsprozessmodellierung, Datenmodellierung, Datenbanken, Tabellenkalkulation, Programmiersprache Visual Basic, Web-Technologien.



Selbstständiges Problemlösen am Rechner ist ein wesentlicher Bestandteil der Lehrveranstaltung.

Die Lehrveranstaltung kann parallel mit "Management von IT-Projekten" belegt werden. Sie kann NICHT von Studierenden im Studiengang Wirtschaftsinformatik oder Informatik belegt werden.

Literatur:

Skript, siehe Homepage im www

052477	Netzwerke und Transport- Logistik	V 2	Mi 11-13	C 3.203	Mellouli
	Hbwl, Hwinf, Slif, SPwinf, Wifk, Wor				

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundlagen von Optimierungssystemen oder vergleichbare OR-Kenntnisse von Vorteil

Art der Prüfung: Klausur

Kommentar:

Diese Lehrveranstaltung hat zwei Schwerpunkte.

1. Modellierung und Umgang mit Graphen- und Netzwerkstrukturen
2. Anwendungen im Bereich Transport-Logistik



052480	Grundlegende Optimierungstechniken für Betriebswirte	V/Ü 2 Fr 9-11	H 2	Suhl / Mellouli
	Hbwl, SIif, SPwinf, Wifk, Wor			

Art der Prüfung: Klausur

052481	Übung zu "Netzwerke und Transport-Logistik"	Ü 2 n.A.		Mellouli
	Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk, Wor			

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundlagen von Optimierungssystemen und/oder Netzwerke und Transportlogistik vorteilhaft

Kommentar:

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden praxisorientierte Planungsaufgaben mit Hilfe von netzwerkorientierter Optimierung modelliert und gelöst. Die Bearbeitung von mehreren Kleinprojekten erfolgt in Teams während des Semesters.

052482	Diplomanden- und Doktorandenkolloquium	K 2 Mo 16-18	C 3.212	Suhl
--------	---	--------------	---------	-------------

Kommentar:

Keine Angaben



052483	Projekt IT-Consulting (IT-Consulting II)	
Hwinf,	4	n.A. 9-17
SBwinf,		
Slif,		
SPwinf,		
Wifk		
		Toschläger

Erforderliche Vorkenntnisse: Erfolgreiche Teilnahme an Management von IT-Projekten

Art der Prüfung: mündliche Prüfung

Kommentar:

Es handelt sich um eine vierwöchige Blockveranstaltung, Kernarbeitszeit 9-17 Uhr. In Zusammenarbeit mit einem Praxispartner wird eine Problemstellung bearbeitet, die sowohl organisatorische, als auch informationstechnische Aspekte beinhaltet. Haupttätigkeiten: Ist-Analyse, Organisatorisches Lösungskonzept, Untersuchung der am Markt verfügbaren Standardsoftware, ggf. Rapid-Prototyping, Abschlußpräsentation und Erstellung eines Abschlußberichtes. Wegen einer beschränkten Teilnehmerzahl ist eine schriftliche Bewerbung notwendig, bitte beachten Sie die Aushänge.

Literatur:

Skript, Hypermedia-CD



052720	Produktion und Logistik - Informationssysteme zur Produktionsplanung und - steuerung			
Hbwl,	V/Ü 4 Mo 14-15	H 4	Dangelmaier	
Hwinf,	Di 16-17	H 4		
SBpd,				
Slif,				
SPpi,				
SPwinf,				
Wifk,				
Wpro				

Art der Prüfung: 2-stündige Klausur

Kommentar:

Überblick und Vertiefung von Konzepten und Verfahren zur Planung und Steuerung des Ablaufes bei Unternehmen unterschiedlichen Typs (Einzel-/ Kleinserien-/ Serienfertigung).

Inhalte:

- Grundlagen
- Modell der Fertigung
- Mengenplanung
- Terminplanung
- Kapazitätsplanung
- Simultanplanung

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

<http://www.whni.uni-paderborn.de/cim/lehre/index.php3>

Literatur:

Vorlesungsskript



052721	Produktion und Logistik - Systemkonzepte und Modelle	Hbwl, Hwinf, SBpd, Slif, SPpi, SPwinf, Wifk, Wpro	V 2 Di 7-09	H 4	Dangelmaier
--------	---	--	-------------	-----	--------------------

Art der Prüfung: 1-stündige Klausur

Kommentar:

Vorgehensweise und Konzepte der Systemtheorie und -planung werden auf die Planung einer Fabrik angewandt. Alle Schritte werden anhand einer Fallstudie zur Erstellung eines Lagers vertieft.

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

<http://www.hni.uni-paderborn.de/cim/lehre/index.php3>

Literatur:

Vorlesungsskript

052727	Neue Organisationsformen unter Nutzung der I&K-Technologie	Hbwl, Hwinf, SBpd, Slif, SPpi, SPwinf, Wifk, Wpro	V/Ü 2 Do 18-20	B 1	Dangelmaier / Claussen / Kress
--------	---	--	----------------	-----	---

Kommentar:

Externe Dozenten berichten über neue Organisationsformen in Industrieunternehmen.

KVV

103



Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie auf den Seiten der Fachgruppe Wirtschaftsinformatik, insbes. CIM:
<http://wwwwhni.uni-paderborn.de/cim/lehre/index.php3>

056201	Bürokommunikation 2
SPob, SPwinf	V/Ü 2 Do 14-16 H 5.231 Schröder

Erforderliche Vorkenntnisse: Bürokommunikation 1

Art der Prüfung: mündliche Prüfung

Kommentar:

Gegenstand der Veranstaltung sind die konzeptionelle Gestaltung und Anwendung von Büroinformations- und -kommunikationssystemen, insbesondere Groupware und relationale Datenbanken. Die Veranstaltung wird in teilweise in Projektarbeit durchgeführt.

056202	Seminar zur Bürokommunikation
SPob, SPwinf	S 2 Do 9-11 H 5.231 Schröder

Erforderliche Vorkenntnisse: Bürokommunikation 1

Art der Prüfung: Seminararbeit

Kommentar:

In dem Seminar werden die Veranstaltungen Bürokommunikation 1+2 vertieft. Schwerpunkt sind Büroinformations- und -kommunikationssysteme.