UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Universität Paderborn / Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Paderborn, WS 2002/03(2002) - SS 2004; damit Ersch. eingest.

4. Wirtschaftsinformatik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8685

Visual Library

4. Wirtschaftsinformatik

052125	**Praktikum Integrierte Anwendungssysteme: SAP-Führerschein**				
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk	P 2	Do 11:00-13:00	1(2)	H5-Poolraum	**Hoos / Fischer**
		Mi 09:00-11:00	2(2)	H5-Poolraum	**Spiekermann / Fischer**

Art der Prüfung: 1-stündige Prüfung

Kommentar:
In diesem Praktikum wird den Studenten 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 mehrerer Fallstudien durchgeführt.
Ab dem WS 2002/2003 erhalten alle Studenten, die sich für das Praktikum Integrierte Anwendungssysteme (SAP-Führerschein) angemeldet haben, direkt die entsprechenden CPS-Punkte. Der Besuch einer vertiefenden Veranstaltung ist für den Erwerb von CPS-Punkten somit nicht mehr erforderlich, wird jedoch allgemein empfohlen.

Literatur:
siehe Semesterapparat

052403	**Betriebliche Kommunikationssysteme und Kommunikationsmanagement (Electronic Business)**			
Hwinf, SIif, SPob, SPwinf, Wifk, SBwinf	V 2	Mi 18:00-20:00	C 3.212	**Fischer**

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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, Verkauf in der Veranstaltung (Anfang des Semesters)

052414	**Grundlagen von Projektmanagementsystemen**			
Hwinf, SBwinf, SIif, SPwinf, Wifk	V 2	Do 09:00-11:00	H 1	**Fischer**

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium

Art der Prüfung: 1-stündige

Kommentar:
Es werden die Projektauswahl- und die Projektdurchführungsplanung mit ihren

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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, Peter.: Projektmanagement: Planung, Überwachung und Steuerung von technischen und nichttechnischen Vorhaben, 4. neubearb. Aufl., Düsseldorf: VDI-Verlag (1998), Vorlesungsfolien, Skriptverkauf in der Veranstaltung am Anfang des Semesters.

052415	**Projekt zu Grundlagen von Projektmanagementsystemen**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk	PJ 2	Do 14:00-16:00	H5-Poolraum	**Hoos / Fischer**

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:
SAP-Online-Dokumentation, div. Unterlagen werden nach Bedarf verteilt

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052417	**Seminar zur Wirtschaftsinformatik I**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk	S 2	Fr 14:00-16:00	H5-Poolraum	**Fischer / diverse**

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 "Projektmanagment" 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 intergriertem SAP R/3-Führerschein und Übungen

Literatur:
Siehe Themenaushang.

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052420	**Projekt zu Betrieblichen Kommunikationssystemen und Kommunikationsmanagement (Electronic Business)**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk	PJ 2	Do 14:00-16:00	H5-Poolraum	**Spiekermann / Fischer**

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 Aushänge 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:
SAP-Online-Dokumentation, div. Unterlagen werden nach Bedarf verteilt

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052425	**Praktikum R3/CO-Einführung**			
abwl, iabwl, SBim, SIim	P 2	Mi 14:00-16:00	H5-Poolraum	**Tchokotheu / Fischer**

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium

Art der Prüfung: Prüfung am SAP R/3-System

Kommentar:
In dieser Übung wird den Studenten die Möglichkeit gegeben, die betriebswirtschaftliche Standardsoftware SAP R/3 und spezifisch das Modul Controlling (CO) anhand eines Fallbeispiels näher kennen zu lernen. Hier wird mehr um die Verpflechtungen zwischen dem CO-Modul und den anderen Modulen des SAP R/3-Systems wie z. B. FI, PP, HR eingegangen. Die Übung sowie die Prüfung werden praktisch am System durchgeführt.

Literatur:
Fischer, Joachim/Tchokotheu, Andre: SAP R3/CO - Einführung: Mit Beispielen aus dem Internen Rechnungswesen

052443	**Office Systeme 2**			
Hbwl, Hwinf, MAog, SIif, SPob, SPwinf, Wifk	PJ 4	n.A.		**Nastansky / Tas**

Kurzbeschreibung:
Fortsetzung der Projektarbeit aus dem Wintersemester 2002/2003.

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052447	**Knowledge Management im eBusiness 1**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPob, SPwinf, Wifk	2	Di 09:00-11:00	H 1	**Nastansky / Hahnl**

Kommentar:
Im Rahmen der Veranstaltung sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen Einblick in neue Entwicklungen im Bereich professioneller und in der betrieblichen Praxis verbreiteter Informations-, Kommunikations- und Knowledge Managementsysteme erhalten.
Die Veranstaltung findet in Form einer Projektveranstaltung über insgesamt 6 Semesterwochenstunden in 2 Semestern statt. Dabei wird besonderer Wert darauf gelegt, dass die Teilnehmer in Gruppen zu 2-3 Studierenden ein Projekt zu einem der vorgestellten Themen bearbeiten. Die möglichen Projekte werden zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt; zusätzliche frühzeitige Projektanregungen von Studierenden, z. B. aus Praxiskontakten, sind vor Semesterbeginn willkommen. Die Gruppen werden in Form von Projekt-Meetings betreut.

052446	**Information Management: eSpace Concepts 2**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPob, SPwinf, Wifk, SBim, SIim, Wim	V/Ü 2	Mo 18:00-20:00	H 1	**Nastansky / Erdmann**

Erforderliche Vorkenntnisse: Prerequisite for successful participation is basic knowledge of how to use a PC and common operating system such as MS Windows. To complete the assignments a PC with internet access is necessary.

Art der Prüfung: Klausur und Übungsaufgaben

Kommentar:
Summary:
(1) Content: Currently, we experience a process of change towards an

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

information society - as long since predicted. The information society requires new concepts and technologies helping users to deal with information distribution, knowledge processing and structured communication within organizations and beyond. An explosive increase in complex communicative exchange processes is taking place in a variety of virtual spaces. In the context of this course, we will call these electronic spaces "eSpaces".
An eSpace is considered to be a complex meta space comprising objects, tools and methods to be used in electronic communication, collaboration and coordination. Generally speaking, eSpace includes essential basic elements, structural concepts and user-friendly functionalities which are necessary to provide innovative and world-wide internet-based services – prefixed by an "e" such as e-Commerce, e-Business, e-Banking, e-Training, e-Learning etc.
(2) Objectives and Organization: The course schedule is 2 hours per week. It combines lecture and practical training to familiarize students with contemporary eSpace concepts within the framework of Intranet, Extranet and Internet of an organization. The emphasis is put on fundamental and hands-on concepts, architectures and applications as provided by innovative IT system environments within international corporate organizations. In the course, Groupware-based collaboration approaches are explained as a technological and conceptional basis for theoretical concepts. Students have to complete three assignments during the semester to learn to use and manage current information and communication technologies. All teaching material will be available electronically in the web-based Knowledge Pool of the Groupware Competence Center (GCC).
Before the beginning of the course, it is to be recommended to review the latest version of the detailed course description on http://gcc.upb.de.

052449	**Doktoranden- und Diplomandenkolloquium Wirtschaftsinformatik 2**		
	K 2	n.A.	**Nastansky**

Kommentar:
keine Angaben

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052456	**Grundlagen des Informationsmanagements am Arbeitsplatz**			
Hbwl, Hwinf, MAog, SIif, SPwinf, Wifk, SBwinf	V 2	Mo 09:00-11:00	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-) Arbeitplatzes 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) 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

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

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, 3. Auflage, 2002, S. 235-322.

[Teil B: Kap. 2 Büroinformations- und Kommunikationssysteme & "Enterprise Office" Anwendung auf CD-ROM]

052462	**Seminar zur Wirtschaftsinformatik**		
Hbwl, Hwinf, SIif, 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

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052463	**Doktorandenkolloquium**			
	K 1	Fr 08:00-09:30	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, SIif, SPwinf, Wifk, Wor	V 2	Di 11:00-13:00	H 1	**Biederbick / 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:
Averill Law, David Kelton: Simulation Modeling and Analysis. McGraw Hill, 3rd Edition, 2000;
Sam Savage: Insight.xla - Business Analysis Software for Microsoft Excel. Duxbury Press, 1999;
Franz Liebl: Simulation. Oldenbourg Verlag, 1995;

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052469	**Übung zu Simulation**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk, Wor	Ü 2	Mi 14:00-16:00	H 1	**Biederbick / Suhl / Thiel**

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, SIif, SPwinf, Wifk, Wor	S 2	n.A.	**Suhl**

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

Art der Prüfung: Seminararbeit/Hausarbeit

Kommentar:
Literaturstudien und /oder Entwicklung von Teilen eines Multimedia-Lernsystems für Operations Research mit Multimedia Toolbook. Die Leistung besteht aus einer Vorpräsentation, einem Referat und einer schriftliche Ausarbeitung sowie ggf. der entwickelten Software.
Einführung in Toolbook erfolgt in einer Blockveranstaltung zu Semesterbeginn.

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052475	**Management von IT-Projekten (IT-Consulting I)**			
Hwinf, SBwinf, SIif, SPwinf, Wifk	V/Ü 2	Di 16:00-18:00	H 1	**Knechtel / Knübel / Suhl**

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 II.

Literatur:
Skript, Hypermedia-CD

052477	**Netzwerke und Transport-Logistik**			
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk, Wor	V 2	Mi 11:00-13:00	C 3.203	**Kliewer / Koberstein / Suhl**

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 Neztwerkstrukturen
2. Anwendungen im Bereich Transport-Logistik

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052481	**Übung zu "Netzwerke und Transport-Logistik"**		
Hbwl, Hwinf, SIif, SPwinf, Wifk, Wor	Ü 2	n.A.	**Kliewer / Koberstein / Suhl**

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

Kommentar: Siehe Vorlesung

052482	**Diplomanden- und Doktorandenkolloquium**		
	K 2	n.A.	**Suhl**

052483	**Projekt IT-Consulting (IT-Consulting II)**		
Hwinf, SBwinf, SIif, SPwinf, Wifk	PJ 4	n.A. 09:00-17:00	**Knechtel / Knübel / Suhl**

Erforderliche Vorkenntnisse:
Erfolgreiche Teilnahme an Management von IT-Projekten (IT-Consulting I)

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

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052720	**Produktion und Logistik - Informationssysteme zur Produktionsplanung und -steuerung**				
Hbwl, Hwinf, SBpd, SIif, SPob, SPpi, SPwinf, Wifk, Wpro	V/Ü 4	Mo 14:00-15:30	Teil 1	H 4	**Dangelmaier**
		Di 16:00-17:30	Teil 2	H 4	

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).

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
- Simulatanplanung

Literatur:
Vorlesungsskript

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

052721	**Produktion und Logistik - Systemkonzepte und Modelle**			
Hbwl, Hwinf, SBpd, SIif, SPob, SPpi, SPwinf, Wifk, Wpro	V 2	Di 07:30-09:00	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.

Literatur:
Vorlesungsskript

052727	**Neue Organisationsformen unter Nutzung der I&K-Technologie**			
Hbwl, Hwinf, MAog, SBpd, SIif, SPob, SPpi, SPwinf, Wifk, Wpro	V/Ü 2	Do 18:00-20:00	B 1	**Dangelmaier / Claussen / Kress**

Kommentar:
Keine Angaben

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN