



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis**

**Universität Paderborn / Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Paderborn, WS 2002/03(2002) - SS 2004; damit Ersch. eingest.**

06. Produktionswirtschaft

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

## 06. Produktionswirtschaft

### 052708 Logistics III: Transportation

SBpd, V 2 Mo 11:00-13:00 C 3.212 Bock  
SPpi,  
Wpro

### 052709 Management of the Production Process

SBpd, V 2 Mi 09:00-11:00 C 3.212 Bock  
SPpi,  
Wpro

### 052715 Produktionswirtschaftliches Seminar

SBpd, S 2 nach N.N.  
SPpi, Ankündigung  
Wpro

#### *Erforderliche Vorkenntnisse:*

Vorlesungen des Wahlfaches Produktionswirtschaft

*Art der Prüfung:* Seminararbeit und Vortrag

#### *Kommentar:*

Das produktionswirtschaftliche Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Termine für Vorstellung und Vergabe der Seminarthemen sowie der Termin für die Blockveranstaltung werden noch bekanntgegeben.

#### *Literatur:*

Auf Einstiegsliteratur zu den Themen wird jeweils bei der Themenvergabe hingewiesen.



<b>052716</b>	<b>Doktorandenseminar</b>				
	S 2	nach			<b>Rosenberg</b>
		Ankündigung			

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

**Art der Prüfung:**

**Kommentar:**

Keine Angaben

<b>052720</b>	<b>Produktion und Logistik - Informationssysteme zur Produktionsplanung und -steuerung</b>				
Hwinf,	V/Ü 4	Mo 14:00-15:30	Teil 1	H 4	<b>Dangelmaier</b>
MEif,		Di 16:00-17:30	Teil 2	H 4	
MÖif,					
SBpd,					
SIif,					
SPob,					
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). 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

**052721 Produktion und Logistik - Systemkonzepte und Modelle**

Hwinf, V 2 Di 07:30-09:00 H 4 **Dangelmaier**  
 MEif,  
 MÖif,  
 SBpd,  
 Slif,  
 SPob,  
 SPpi,  
 SPwinf,  
 Wifk,  
 Wpro

**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

**052726 Produktionstechnisches Seminar**

Hwinf, S 2 Mi 14:00-18:00 **Dangelmaier**  
 MEif,  
 MÖif,  
 SBpd,  
 Slif,  
 SPob,  
 SPpi,  
 SPwinf,  
 Wifk,  
 Wpro

**Art der Prüfung:** Im Produktionstechnischen Seminar ist die Möglichkeit der Vertiefung eines Themas in Form einer Seminararbeit (ca. 25-30 Seiten) und eines Vortrages (ca. 30 Minuten) gegeben.



**Kommentar:**

Im Produktionstechnischen Seminar ist zum einen die Möglichkeit der Vertiefung eines Themas in Form einer Seminararbeit und eines Vortrages gegeben (Umfang ca. 200 Stunden).

*Erforderliche Vorkenntnisse:*

<b>052727</b>	<b>Neue Organisationsformen unter Nutzung der I&amp;K-Technologie</b>			
Hwinf,	V/Ü 2 Do 18:00-20:00	B 1	<b>Dangelmaier /</b>	
MAog,			<b>Claussen / Kress</b>	
MEif,				
MÖif,				
SBpd,				
SIif,				
SPob,				
SPpi,				
SPwinf,				
Wifk,				
Wpro				

**Art der Prüfung:** einstündige Klausur

**Kommentar:**

Diese Vorlesung behandelt die permanenten Veränderungen der Ablauf- und Aufbauorganisationen in Unternehmen. Auf der Suche nach der jeweils optimalen Lösung unterliegen die Unternehmen und die Arbeitsbedingungen einem Wandel, der durch die ökonomischen und sozialen Bedingungen hervorgerufen wird. Dabei spielen insbesondere moderne Informations- und Kommunikationstechnologien (IuK-Technologien) eine immer größere Rolle und werden in dieser Vorlesung hinsichtlich ihrer optimalen Nutzung untersucht. Die Lehrbeauftragten haben nach wissenschaftlichen Karrieren heute Führungspositionen in der Industrie inne, so dass die Inhalte der Vorlesungen auf den realen Situationen im beruflichen Umfeld beruhen. Ziel dieser Vorlesung ist die Beleuchtung der theoretisch vermittelten Kenntnisse aus der Sicht der Industrie.



<b>052730</b>	<b>Doktorandenkolloquium WINFO 3</b>
K 2	nach F 1.310 <b>Dangelmaier</b>
Ankündigung	

<b>052736</b>	<b>Strategisch-taktisches Produktionsmanagement</b>
SBpd, SPpi, Wpro	V 2 Di 09:00-11:00 B 2 <b>N.N.</b>

**Kommentar:**

Gegenstand der Vorlesung ist die Bedeutung der Produktionswirtschaft im Rahmen der strategischen Unternehmensplanung. Nach einem Überblick zu unterschiedlichen Wettbewerbsstrategien werden unterschiedliche Produkt- und Prozessstrategien erläutert. Darauf aufbauend werden Aspekte der Technologiewahl, Kapazitätsplanung und der Standortwahl hinsichtlich ihrer qualitativen und quantitativen Aspekte diskutiert und Verfahren zur Entscheidungsunterstützung vorgestellt. Der Leistungsnachweis erfolgt durch eine Abschlussklausur (und für die Studenten der Studienrichtung WiPäd wahlweise auch mündliche Prüfung über den Stoff der Vorlesung (2 Bonuspunkte)).

**Literatur:**

Finden sich im Semesterapparat Nr. 43.

<b>052738</b>	<b>Softwarepraktikum zur Produktionswirtschaft</b>
SBpd, SPpi, Wpro	PJ 2 Do 09:00-11:00 H 5.221 <b>N.N.</b>

**Art der Prüfung:** semesterbegleitende Übungsaufgaben und Abschlusstest

**Kommentar:**

Ziel der Veranstaltung ist die Modellierung produktionswirtschaftlicher Probleme und eine Erarbeitung von Lösungsvorschlägen mit Hilfe von Standardsoftware. Dabei werden sowohl Tabellenkalkulationsprogramme



(EXCEL) als auch spezielle Optimierungs- (XPRESS-MP) und Simulationssoftware (ARENA) vorgestellt und eingesetzt. Die Veranstaltung findet in wechselnder Folge als Vorlesung (Vorstellung der Probleme der Software) und Laborübung (Bearbeitung von Übungsaufgaben) statt. Der Leistungsnachweis erfolgt durch die semesterbegleitende Bearbeitung der Übungsaufgaben sowie ein Abschlusstestat. Anmeldungen sind im Sekretariat (E5.101) bis zum 23. April 2003 erbeten. (Restplätze werden unter Umständen in der ersten Veranstaltung vergeben).

**Literatur:**

Finden sich im Semesterapparat Nr. 39.

<b>052750</b>	<b>Neue Werkzeuge zur Produktionsgestaltung</b>	<b>Dangelmaier</b>
Hwinf,	PJ 4 nach	
MEif,	Ankündigung	
MÖif,		
SBpd,		
Slif,		
SPob,		
SPpi,		
SPwinf,		
Wifk,		
Wpro		

**Erforderliche Vorkenntnisse:** Grundlagen der Produktion

**Art der Prüfung:** Projektarbeit und Präsentation

**Kommentar:**

Im Rahmen der Projektveranstaltung sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Einblicke in neue Konzepte und Methoden der Produktionsplanung und -steuerung sowie die Themenbereiche der computerunterstützten Produktion bekommen. Sie sollen unter Anleitung selbstständig eigene Projekte zu gegebenen Themenstellungen bearbeiten. Die Veranstaltung findet in Form einer Projektveranstaltung über 4 Semesterwochenstunden in einem Semester statt. In Gruppen von 2-5 Studierenden sollen die Teilnehmer vorgestellte



Themen in einem Projekt bearbeiten. Eine Liste möglicher Projekte wird in einer Startveranstaltung durch die Betreuer vorgestellt und kann ggf. durch eigene Projektanregungen von Studierenden ergänzt werden. Die Gruppen werden von dem jeweils für das Themenfeld verantwortlichen Projektleiter betreut, Ihre Fortschritte und Ergebnisse werden in regelmäßigen Projekt-Meetings vorgestellt und diskutiert. Die Projektergebnisse werden abschließend präsentiert und verteidigt.

<b>054081</b>	<b>Medizinische Aspekte menschlicher Arbeit (MEDAMA)</b>		
SBpd,	V/Ü 2 Mo 16:00-18:00	B 2	<b>Ohlendorf</b>
SBpe,			
SIpm,			
SPpi,			
Wper,			
Wpro			

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

**Art der Prüfung:**

**Literatur:**