



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis**

**Universität Paderborn / Fachbereich Wirtschaftswissenschaften**

**Paderborn, Nachgewiesen SS 1998 - SS 2002**

3. Spezielle Veranstaltungen für den Studiengang Wirtschaftsinformatik

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



### 3. Spezielle Veranstaltungen für den Studiengang Wirtschaftsinformatik

|                   |   |
|-------------------|---|
| 050114            | <b>Wirtschaftsinformatik 1:<br/>Informationssysteme zur<br/>Unternehmenssteuerung</b> |
| Gwinf V2 Do 14-16 | B2 <b>Fischer</b>   |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Zuordnung des Faches:</i>        | Wirtschaftsinformatik          |
| <i>Erforderliche Vorkenntnisse:</i> | keine                          |
| <i>Prüfung:</i>                     | Klausur (im Studiengang Winfo) |

***Kommentar:***

Informationssysteme in der betrieblichen Anwendung  
Entwicklung und Komponenten von Informationssystemen (Hardware, Software,  
Datenspeicherung, Kommunikation)

Pflichtveranstaltung im Studiengang Wirtschaftsinformatik.

***Grundlegende Literatur:***

Fischer, Herold, Dangelmaier, Nastansky, Wolf: Bausteine der  
Wirtschaftsinformatik; 2. Aufl. (1995); Hamburg: S+W Verlag [S. 5-184]  
Kein Semesterapparat.



|                   |  |
|-------------------|--|
| 050116            | <b>Wirtschaftsinformatik 3:<br/>Informationstechnische Grundlagen<br/>der Produktion</b> |
| Gwinf V2 Mo 14-16 | B2 <b>Dangelmaier</b>  |

**Zuordnung des Faches:** Wirtschaftsinformatik

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

**Prüfung:** Klausur einstündig

**Kommentar:**

Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen der Informationstechnik in der Fertigung. Nach einer Einführung in die Systemtheorie und die zugrundeliegende Informationstechnik (Rechnernetze und Client/Server-Systeme) werden neue Organisationsformen technischer Produktentwicklungen und der Produktion behandelt. Die Gebiete der Informationstechnik in der Fertigung (Unternehmensintegration (CIM), rechnergestützte Qualitätssicherung (CAQ), Produktionsplanung und -steuerung (PPS), Intelligente Agenten in der Fertigung) werden vorgestellt und anhand ihrer Anwendung im Bereich der Simulation und im "Modell der Fertigung" vertieft. Die rechtlichen und organisatorischen Rahmenbedingungen für die Einführung von Informations- und Kommunikationssystemen runden die Vorlesung ab.

**Grundlegende Literatur:**

Vorlesungsskript.