



**Fach:** Modul „Betriebswirtschaftslehre“  
**Veranstaltung:** Logistik und Produktionswirtschaft (Operations Management)

**Zuständiger Professor:** Prof. Dr. Bernd Ebel

**Zielgruppe:** Studierende des 1. Semesters

**Lernumfang:** 2 SWS

**Lernziele:** Einführung in das industrielle Operationsmanagement. Überblick über die vielfältigen Teilaufgaben. Kennenlernen der wesentlichen Methoden und Techniken. Stärkung der Problemlösungskompetenz. Erkennen der Bedeutung von Optimierungsverfahren und Teamarbeit.

**Lerninhalt:**

1. Grundlagen der Material- und Produktionswirtschaft
2. Aufgaben der Materialwirtschaft und Logistik
3. Produktionsprogrammplanung
4. Produktionsplanung und -steuerung (PPS und CIM)
5. Unterstützende Systeme zur Material- und Produktionswirtschaft
6. Neue Management – Methoden

**Lernmethode:** seminaristischer Unterricht, Übungsfälle, Fallstudien und Selbststudium

**Leistungsnachweis:** Abschlussklausur

**Literaturhinweise:** Der Lehrinheit liegt zugrunde:  
Ebel, Bernd: Produktionswirtschaft, 8. Auflage  
Ludwigshafen, 2003, ISBN: 3-470-70448-1  
weitere Literatur:  
Corsten: Produktionswirtschaft, München 2007  
Ebel: Kompakt-Training Produktionswirtschaft,  
Ludwigshafen, 2002, ISBN: 3-470-53351-2  
Ebel: Qualitätsmanagement, 2. Auflage, Berlin 2003  
Günther/  
Tempelmeier: Produktion und Logistik, Berlin 2004  
Wöhe: Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre,  
Stuttgart, 2005

**Unterrichtssprache:** deutsch

**Geplante Case Studies:** Fallbeispiele aus der aktuellen Wirtschaftspresse  
Praktische Beispiele aus der Erfahrung des Dozenten  
Einsatz von Video-Clips und Lern-DVD