



Modul:

Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Veranstaltung:

Logistik und Produktion

Zuständiger Professor:

Prof. Dr. Bernd Ebel

Dozent:

Prof. Dr. Bernd Ebel

Zielgruppe:

Studierende des 1. Semesters

Lernumfang:

2 Semesterwochenstunden

ECTS- Punkte:

2,5

Workload:

Vorlesung:	22,5 h
Prüfung nach §14 Abs. 3:	1,0 h
Vorbereitung zur Prüfung:	25,0 h
Selbststudium/Vor- und Nachbereitung:	26,5 h
Gesamt:	<u>75,0 h</u>

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:

Woche	Inhalte	Literatur
1.	Grundlagen Begriffe und Einordnung	Ebel, Bernd: Produktionswirtschaft, 8. Auflage Ludwigshafen, 2003 ISBN: 3-470-70448-1
2.	Produktionsmanagement, Produktionsstrategien, Prozessgestaltung	Kapitel A, Seite 33 bis 41
3.	Produktionsverfahren, Produktpolitik,	Kapitel A, Seite 42 bis 49
4.	Organisationsformen, Kapazitätsbetrachtungen,	Kapitel A, Seite 50 bis 58
5.	Standortfragen, Kostentheoretische	Kapitel A, Seite 59 bis 67

Grundlagen

- | | | |
|-----|---|---------------------------------------|
| 6. | Betriebsmittel, Systematik, Automatisierung, Betriebsmitteleinsatz | Kapitel C, Seite 103 bis 115 |
| 7. | Betriebsmittelplanung und -verwaltung, Instandhaltung | Kapitel C, Seite 116 bis 123 |
| 8. | Prozessplanung, Infrastrukturgestaltung, Arbeitsplanerstellung | Kapitel E, Seite 199 bis 219 |
| 9. | Produktionsprogrammplanung, strategische, taktische und operative Aufgaben, Programminhalte | Kapitel F, Seite 221 bis 233 |
| 10. | Ressourceneinsatzplanung, Primärbedarfsplanung | Kapitel F, Seite 234 bis 239 |
| 11. | Produktionsplanung und -steuerung (PPS), Typologien | Kapitel G, Seite 241 bis 250 |
| 12. | Auftragseinplanung, Produktionssteuerung | Kapitel G, Seite 251 bis 293 |
| 13. | Integrierte PPS-Systeme, Kopplung von PPS und Cax | Kapitel H, Seite 297 bis 309 |
| 14. | Aufbau DV-gestützter PPS-Systeme, Strategische Konzepte | Kapitel H, Seite 310 bis 330 |
| 15. | Zusammenfassung, Hinweise auf Kontrollfragen und Klausurvorbereitung | Kontrollfragen, Aufgaben und Lösungen |

Lehrmethode:

seminaristischer Unterricht, Übungsfälle, Fallstudien und Selbststudium

Leistungsnachweis:

Benotete Prüfung (mündlich oder schriftlich)

Unterrichtssprache:

Deutsch 100%

Geplante Case Studies:

Fallbeispiele aus der aktuellen Wirtschaftspresse,
Fallbeispiele aus der Erfahrung des Dozenten.

Verschiedenes (z. B.: Praxisbesuche, Gastvorträge etc.):

Einsatz von Video-Clips und Lern-DVD