

t.OM3 - Operations Management 3

Kursverantwortung: Christoph Heitz, heit
Credits: 6
Schuljahr: 2009/2010
Zuletzt gespeichert: 18.08.2010 11:06

Lernziel:

- Die Studierenden können Methoden der Nachfrageprognose anwenden.
- Sie kennen die Methoden der Standortplanung und können sie in einfachen Fällen selbst anwenden.
- Sie kennen die Methoden der Produktionsplanung und -steuerung und wissen, wie sich diese auf die operativen Prozesse auswirken.
- Sie kennen die Grundkonzepte von Qualitätsplanung, SCM und Product management

Lerninhalt:

- Nachfrageprognose
- Standortplanung
- Produktionsplanung
- Push and Pull productions systems
- Bewährte Produktionskonzepte in verschiedenen Industrietypen (z.B. Massenproduktion gegen Lösungsproduktion, Dienstleistung vs. Materialproduktion, Make vs. Buy)
- Produktionskonzepte im Produktlebenszyklus (Life Cycle Mgmt.)
- Qualitätsplanung und -steuerung
- Supply Chain Management - Product management, product design

Vorkenntnisse:

Operations Management 1-2

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x(3L+3L)
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	3
2	Prüfung während Unterrichtszeit	1,5
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript

Bemerkungen:

-