

Wintersemester 2007/08

Diplom

Logistik

L 788 Planung logistischer Systeme

Semester	7
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	32h
Selbststudium	28h

Lehrsprache	D
Vorgesehene Gruppengröße	

Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Christian Paegert

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: Lernziel ist die Vermittlung von Wissen, Fähigkeiten und Methoden, die bei der Planung von logistischen Systemen benötigt werden. Die Studierenden sollen die grundlegenden Vorgehensweisen bei deren Planung kennen.

Inhalte: Folgende Themen bilden die Schwerpunkte der Vorlesung
- Planung und Modellierung
- Bedien- / Warteschlangentheorie
- Fabrikplanung

Methode: Fragend-entwickelnder Unterricht mit Rechen- und Praxisbeispielen

Vermittelte Schlüssel-

qualifikationen: Kenntnis logistischer Methoden und Zusammenhänge

Empfehlung: Bestandene Klausuren in den Fächern: Verkehrslogistik, Controlling

Bewertung: Prüfungsleistung in Form einer Klausur (Dauer: 120 Minuten). Es handelt sich um eine Prüfungsleistung, die in die Note der Diplomprüfung einfließt.

Literatur: Arnold, Isermann, Kuhn, Tempelmeier: Handbuch Logistik, Springer 2002.
Dangelmaier: Fertigungsplanung, Springer 2001.
Grundig: Fabrikplanung, Hanser 2006.
Gudehus: Logistik, 2. Aufl. Springer 2004.
Kelton, Sadowski, Sturrock: Simulation with Arena, McGraw-Hill 2003.
Koether, Kurz, Seidel, Weber: Betriebsstättenplanung und Ergonomie, Hanser 2001.

Erstellungsdatum: 2.7.2007
