

Wintersemester 2006/2007

Diplom

Logistik

L 789 Logistik im Unternehmen

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 die Studierenden bei zukünftigen beruflichen Aufgaben in der innerbetrieblichen Logistik benötigen.

Inhalte: Die logistische Kompetenz von Unternehmen wird angesichts der sehr hohen Anforderungen der Kunden hinsichtlich der Termintreue und Lieferzeiten zu einem der wichtigsten Wettbewerbskriterien. In dieser Vorlesung werden Methoden vermittelt, mit deren Anwendung leistungsfähige Strukturen in Unternehmen geschaffen werden können. Folgende Schwerpunkte werden gesetzt:

- Logistik und deren Funktionalität (Produktionsplanung und -steuerung) in ERP-Systemen
- Logistische Prozesse und deren Abbildung
- Materialflusssteuerung, Spielzeitenberechnung
- Managementmethoden zur Optimierung

Methode: Fragend-entwickelnder Unterricht mit Rechen- und Praxisbeispielen

Vermittelte

Schlüssel-

qualifikationen: Leistungsfähigkeit von ERP-Systemen, Berechnung und Darstellung von Materialflüssen

Empfehlung: Bestandene Klausuren in den Fächern: Verkehrslogistik, Controlling

Bewertung: Prüfungsleistung in Form einer Klausur (Dauer: 90 Minuten). Es handelt sich um eine Studienleistung.

Literatur: Arnold, Isermann, Kuhn, Tempelmeier: Handbuch Logistik, Springer 2002.
Fischer, Dittrich: Materialfluß und Logistik, 2. überarb. Aufl., Springer 2003.
Gudehus: Logistik, 2. Aufl. Springer 2004.
Schulte: Material- und Logistikmanagement, Oldenbourg 2001.

Erstellungsdatum: 28.8.2006

