

Wintersemester 2007/2008

Diplom

Logistik

L 789 Logistik im Unternehmen

Semester	7
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	24h
Selbststudium	28h

Lehrsprache	D
Vorgesehene Gruppengröße	

Dozent/in: Dr.-Ing. Hendrik Wermers

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 ist ein Schlüssel-Wettbewerbskriterium. Die Beherrschung stark wachsender Variantenzahlen und die unbedingte Ausrichtung am Kundenwunsch in Bezug auf Lieferzeiten, -mengen und -termine ist ein Wettbewerbsvorteil, mit dem sich Unternehmen gegenüber Mitbewerbern profilieren können.
In dieser Vorlesung werden Methoden vermittelt, die die Basis für leistungsfähige, zukunftsorientierte Logistik-Strukturen in Unternehmen schaffen:
- Produktionsplanung und -steuerung
- Unterstützung innerbetrieblicher Logistikprozesse mittels ERP-Systemen
- Optimierungsmethoden

Methode: Fragend-entwickelnder Unterricht mit Rechen- und Praxisbeispielen

Vermittelte

Schlüssel-

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

Bewertung: Prüfung 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.
Schuh: Produktionsplanung und -steuerung, Springer 2006.

Erstellungsdatum: 10.09.2007