

Sommersemester 2010

Diplom

Logistik

L 789 Logistik im Unternehmen

| | |
|------------------------------|-----|
| Semester | 7 |
| Semesterwochenstunden | 2 |
| Kontaktzeit | 32h |
| Selbststudium | 28h |

| | |
|---------------------------------|---|
| Lehrsprache | D |
| Vorgesehene Gruppengröße | |
| | |

Dozent/in: Thomas Schäfer [Dipl.-Bw. (FH)]

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, Grundlagen von Produktionsplanungsmethoden

Bewertung: Prüfung in Form eines Tests (Dauer: 90 Minuten) in der 20. KW. 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.
Koether: Taschenbuch der Logistik, Hanser 2004

Erstellungsdatum: 26.01.2009