

INSTITUT FÜR BETRIEBLICHE LOGISTIK UND ORGANISATION

Professur für BWL, insbes. Logistik-Management

Sie befinden sich hier: Startseite Universität » Fakultät für Wirtschafts -und Sozialwissenschaften » BWL » Logistik-Management » Lehre » MSc BWL - Logistik-Management » Logistik-Management III Nutzer: Alexander Fay

LOGISTIK-MANAGEMENT III

QUALIFIKATIONSZIELE

Das Modul „Logistik-Management III“ fokussiert auf die operative Planung und den Betrieb logistischer Abläufe in Produktion und Distribution, welche respektive der Daten der taktischen Planung zu erfolgen hat.

Nach Absolvieren des Moduls verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse in operativen Planungsfragen logistischer Abläufe. Sie kennen existierende Modelle, können logistische Fragestellung problemadäquat formalisieren (Problemverständnis) und beherrschen entsprechende quantitative Lösungsansätze (Methodenkompetenz). Die Modulinhalte vermitteln ferner die Zusammenhänge von oftmals isoliert betrachteten Planungsfragen entlang der Wertschöpfungskette, welche die Studierenden nach Absolvieren des Moduls beherrschen. Darüber hinaus sind sie in der Lage, Modelle und Werkzeuge des Logistik-Managements kritisch zu hinterfragen und respektive realer Problemgegebenheiten zu bewerten.

INHALTE

Einführung in das operative Logistik-Management

Ausgewählte operative Fragestellungen, deren Zusammenhänge und Lösung:

Fertigungsauftragsfreigabe in der Produktion; Push- versus Pull-Koordination im operativen Betrieb

Ablaufplanung: Zentrale versus dezentrale Koordination; Scheduling; Reactive Scheduling; Robuste Planung

Detaillierte Transport- und Tourenplanung

Rahmenplanung in Produktion und Distribution

Integrative Probleme und Planungsansätze: Integration von Touren- und Bestandsplanung (Vendor-

Managed-Inventory, Inventory Routing); kombinierte bzw. synchronisierte Touren- und Ablaufplanung

Entscheidungsunterstützung in der operativen Planung

UMFANG, WANN ANGEBOTEN, ETC.

4 TWS, Vorlesung mit Übung

Wert: 6 ECTS

Angebot für das 10. Trimester (Herbsttrimester)

Stand dieser Seite: 05.10.2009 - 17:02:04 (Martin Geiger) | Druckdatum: 04.12.2009 - 10:01:48