

Modulbezeichnung

VI.10 Logistikmanagement

Organisation

Modulverantwortliche/r:

Prof. Dr. Manfred Rössle

Modulart:

Wahlpflichtfach

ECTS-Punkte:

10

Doppelstunden:

12

Prüfungsleistungen

Art:

K 90

Lernziele

Vermitteln von Kenntnissen über die vielfältigen strategischen und operativen Aufgaben des Logistikmanagements. Die Studierenden erlernen und beherrschen von Methoden und Konzepten zur prozessorientierten Gestaltung von Logistiksystemen.

Lerninhalte

1. Distributionslogistik

Aktuelle Distributionskonzepte wie Efficient Consumer Response, Vendor Managed Inventory.

2. Produktionslogistik

Engpass- und auslastungsorientierte Planungsphilosophien (OPT, BOA)

Fortschrittszahlen und Kanban

Japanisches Produktionsmanagement: Das Toyota Produktionssystem

3. Bestandsmanagement

Bestandscontrolling, Strategien zur Bestandssenkung

Lehr-/Lernmethoden

Interaktive Vorlesung mit Beispielen und Übungen. Die Grundbegriffe der jeweiligen Thematik werden anhand praktischer Beispiele erläutert. Neben den Grundbegriffen werden grundlegende Konzepte erörtert und anhand von Beispielen verdeutlicht. Alternativen werden bezüglich möglicher Vor- und Nachteile diskutiert.

Literatur/Lehrmaterial

- Kummer, S., Grün, O., Jammerneegg, W.: Grundzüge Beschaffung, Produktion und Logistik, Verlag Pearson Studium, München
- Schulte, Christof, Logistik – Wege zur Optimierung der Supply Chain, Verlag Vah-

Berufsbegleitendes Studium zur Externenprüfung als Bachelor B.A.

- len
- Wannenwetsch, H.: Integrierte Materialwirtschaft und Logistik, Springer Verlag, Berlin