

## Modulbezeichnung

412-049 Produktion/ Beschaffung/ Logistik: Logistik-Management

## Organisation

<b>Modulverantwortliche/r:</b> Prof. Dr. Manfred Rössle		
<b>Dozent/in:</b> Prof. Dr. Manfred Rössle	<b>Status:</b> Professor	
<b>Modulart:</b> Wahlpflichtfach	<b>ECTS-Punkte:</b> 7	<b>Doppelstunden:</b> 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.

## Lerninhalt

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

In der jeweils neuesten Auflage:

- 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 Vahlen
- Wannowetsch, H.: Integrierte Materialwirtschaft und Logistik, Springer Verlag