

Modulbeschreibung

Internationale Logistik

Allgemeine Information
Anzahl ECTS-Credits

3

Modulkürzel

TSM_Logistic

Version

19.02.2015

Modulverantwortliche/r

Stefan Dingerkus, ZHAW

Sprache

	Lausanne	Bern	Zürich
Unterricht	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E
Unterlagen	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E
Prüfung	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E

Modulkategorie

- Erweiterte theoretische Grundlagen
- Technisch-wissenschaftliche Vertiefung
- Kontextmodule

Lektionen

- 2 Vorlesungslektionen und 1 Übungslektion pro Woche

Kurzbeschreibung / Absicht und Inhalt des Moduls in einigen Sätzen erklären

Der Schwerpunkt des Moduls liegt in den verschiedenen Logistik-Strategien und Strukturen im internationalen Umfeld, speziell in den verschiedenen Transportarten. Zudem wird die zunehmende Bedeutung der Logistik innerhalb global tätiger Unternehmen beleuchtet und neueste Trends in der internationalen Logistik analysiert.

Ziele, Inhalt und Methoden
Lernziele, zu erwerbende Kompetenzen

- Das Modul vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um die Vielfalt der möglichen logistischen Konzepte zu verstehen. Die Studierenden werden in der Lage sein, aus gegebenen Zielsetzungen die korrekten Strategien abzuleiten, für ein geplantes Szenario eine mögliche Betriebsstrategie zu entwickeln und mit den Möglichkeiten der gefundenen Lösung abzugleichen.
- Dies wird durch die Kenntnisse der Strategien, Strukturen und technischen Elemente erreicht, die auf den Entwicklungsprinzipien von verschiedenen Beschaffungs- und Verteilungsbedürfnissen von zahlreichen Branchen basieren.
- Begleitende Übungen werden den Vorlesungsinhalt durch Beispiele und Aufgaben vertiefen; zusätzlich muss eine Gruppenarbeit präsentiert werden.
- Logistikexperten präsentieren interessante Case studies aus der Praxis

Modulinhalt mit Gewichtung der Lehrinhalte

- Modelle und Konzepte der internationalen Logistik
 - Strategien, Risiken, Handhabbarkeit und Controlling, Logistik-Schnittstellen intern/extern und zu Drittparteien, Strukturelemente von Lager- und Transportnetzen (national, regional, global)
- Technische Elemente der Lagerhaltung und des Transports (zentraler Punkt: Verkehrslogistik)
 - Schiene, Strasse, Luft, See
- Regelungen und Vorschriften in der internationalen Logistik
 - Sicherheit, Gesetzgeber, gefährliche Waren, wichtige internationale Organisationen, Zoll ...
- Logistik als Kernkompetenz international tätiger Unternehmen verstehen
 - Logistik als Differenzierungsmerkmal verstehen
 - Zunehmende Bedeutung der internationalen Logistik für den wirtschaftlichen Erfolg erkennen

Lehr- und Lernmethoden

- Vorlesungslektionen / Präsenz
- Übungslektionen / Präsenz
- Gruppenarbeit / Präsenz, Selbststudium

Voraussetzungen, Vorkenntnisse, Eingangskompetenzen

- Grundkenntnisse in der Logistik
- Grundkenntnisse der Betriebsführung
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache
- Notebook mit Acrobat Reader und MS Excel

Bibliografie

- Internationale Logistik: Global Supply Chain Management, Douglas Long, 2003
- Übungen werden im Kurs geliefert

Leistungsbewertung**Zulassungsbedingungen für die Modulschlussprüfung (Testatbedingungen)**

Präsentation der Gruppenarbeit

Schriftliche Modulschlussprüfung

Prüfungsdauer:	120 Minuten
Erlaubte Hilfsmittel	Vorlesungsunterlagen, kein Computer