

Operations and Logistics Management

Lehrveranstaltungen Logistik - Bachelor/Master

Bachelor	
Pflicht	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Einführung in die Logistik</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Math. Planungsverfahren</div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WPA Seminar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Supply Chain Management Grundlagen</div> </div>
Wahlpflicht	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Produktionslogistik</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Logistik Aktuell</div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Distributionslogistik</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Logistik mit SAP</div> </div>
Pflicht	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Bachelorseminar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Bachelorarbeit</div> </div>
Master	
Wahlpflicht	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Beschaffungsmanagement</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Quantitative Logistik-Fallstudien</div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Supply Chain Management Vertiefung</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Akt. Methoden der Logistikforschung</div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Logistik mit SAP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Logistics Projects</div> </div>
Pflicht	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Forschungsseminar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #003366; color: white; text-align: center;">Masterarbeit</div> </div>

Kurzbeschreibungen der Wahlpflichtveranstaltungen

Produktionslogistik

- Innerbetriebliche Transportsysteme
- Konzepte der Fertigungssteuerung
- Produktionsplanung

Distributionslogistik

- Netzwerkflussprobleme
- Rundreise- und Tourenplanung
- Standortmanagement

Beschaffungsmanagement

- Beschaffungsstrategien
- Lieferantenmanagement
- Materialbedarfsermittlung und -prognose

Logistics Projects

- Englischsprachiges Modul
- Aktuelle Themen der humanitären Logistik

Aktuelle Methoden der Logistikforschung

- Kennenlernen von Methoden zur Forschung in der Logistik
- Anwendung quantitativer und qualitativer Forschungsmethoden

Logistik Aktuell

- Wissenschaftliche Auseinandersetzung mit aktuellen Themen der Logistik
- Vorstellung Praxislösungen von Logistikdienstleistern
- Auseinandersetzung mit Literatur jenseits von Vorlesungen

Supply Chain Management

- Modellierung von Prozessketten
- Methoden zur Prozessrationalisierung
- Risikomanagement in der Supply Chain
- Qualitätssicherung in der Logistik

Quantitative Logistik-Fallstudien

- Konfrontieren mit realen Entscheidungssituationen
- Entwickeln von effektiven und effizienten Problemlösungen
- Einsatz spezifischer Planungssoftware

Logistik mit SAP

- Überblick über SAP
- Szenarioanalysen in der betriebswirtschaftlichen Praxis
- Fallstudien zu Materialwirtschaft, Produktionsplanung und Vertrieb

Abschlussarbeiten

- Ausgabe der Themen in jedem Semester
- Eigene Themenvorschläge möglich
- Individuelle Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Kooperation mit Partnern in der Praxis möglich
- Bei Masterarbeiten: Fortsetzung des Forschungsseminars

Praxispartner

- Zusammenarbeit mit Praxispartnern
- Auch in Verbindung mit SHK- und Promotionsstellen
- Beispielhafte Praxispartner des Lehrstuhls:
 - Infineon Dresden GmbH & Co. KG
 - Prinovis GmbH & Co. KG
 - Fresenius Medical Care GmbH
 - Holthaus Medical GmbH & Co. KG
 - VW Sachsen GmbH



Mitglied im Netzwerk von: