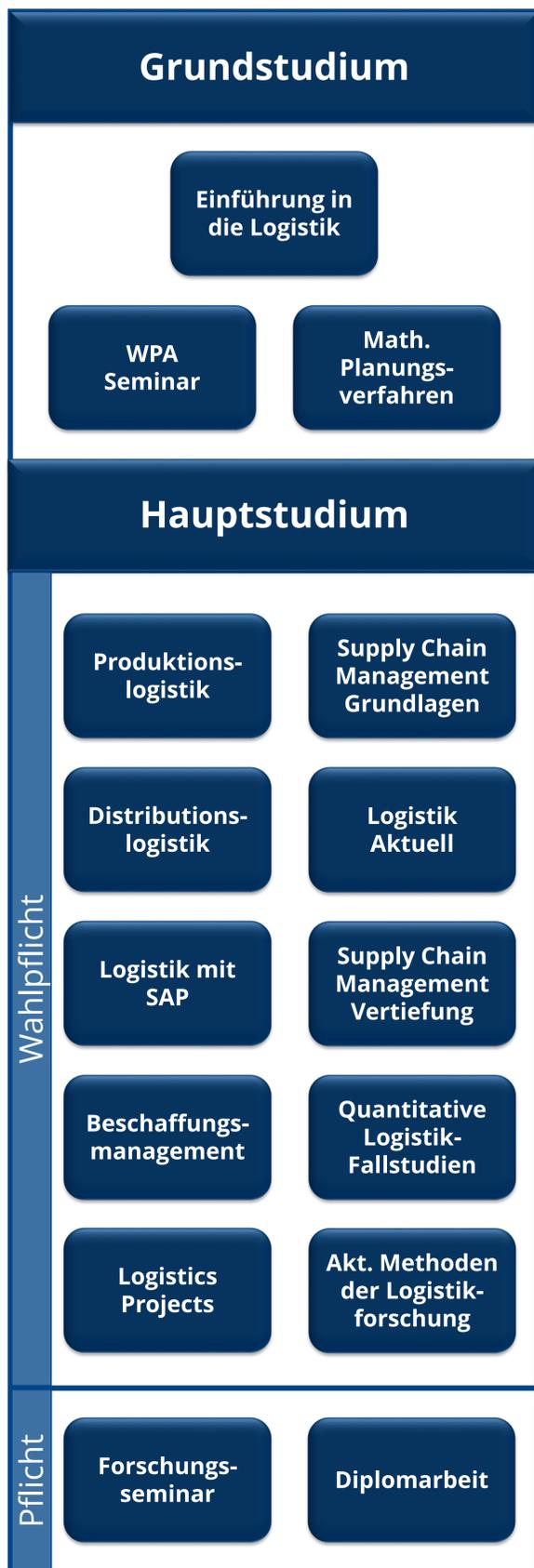




## Operations and Logistics Management

# Lehrveranstaltungen Logistik - Diplom



### 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

- Fortführung und Vertiefung des Forschungsseminars
- Ausgabe der Themen in jedem Semester
- Eigene Themenvorschläge möglich
- Individuelle Betreuung von Diplomarbeiten
- Kooperation mit Partnern in der Praxis möglich

### 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: