

Modulbezeichnung (eng.)	Beschaffungs- und Produktionslogistik ()	
Semester	5	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul Schwerpunkt (Logistik)	
Studentische Arbeitsbelastung	40 h Kontaktzeit + 110 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	keine	
Empf. Voraussetzungen	keine	
Verwendbarkeit	BaBD	
Prüfungsform und -dauer	Hausarbeit	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Fallstudien	
Modulverantwortlicher	Fischer	
Qualifikationsziele		
Die Studierenden können die Begriffe und Konzeptionen aus dem Bereich der Beschaffungs- und Produktionslogistik auf betriebliche Sachverhalte ergebnisorientiert anwenden. Die Studierenden können die Relevanz der Problemstellungen im Bereich der Beschaffungs- und Produktionslogistik erkennen. Die Studierenden können innovative Ansätze aus den Gegenstandsbereichen des Moduls in Bezug auf ihre praktische Anwendungsrelevanz kritisch reflektieren und auswerten.		
Lehrinhalte		
Beschaffungslogistik		
-Einführung in die Beschaffungslogistik (Beschaffungsstrategien, Lieferantenauswahl, Beschaffungsformen, Materialbeurteilungsverfahren, Materialdisposition)		
-Materialbedarfsermittlung und -prognose (Bedarfsarten, verbrauchsorientierte, pro-grammorientierte und subjektive Verfahren)		
-Lagerhaltung (Deterministische Lagerhaltung: Statistische und dynamische Modelle, stochastische Lagerhaltung: Lagerhaltungspolitiken, Servicegrad, Sicherheitsbestand, Parameter und Lagerhaltungspolitiken)		
-Qualitätsmanagement (Planung, Organisation, Durchführung und Kontrolle)		
Produktionslogistik		
-innerbetriebl. Transport und Lagerung Fördermittel, Materialflusssysteme)		
-Lagersysteme (Lagerfunktionen, -strategien, -planung, -automatisierung)		
-Kommissionierung (Strategien, Organisation, Qualität)		
-Produktionstechnologien (Verfahren und Typen)		
-PPS-Systeme		
-Losgrößen und Feinplanung Terminierung, Maschinenbelegung, Kapazitätsplanung)		
-Innovationen (Fortschrittszahlen, BOA, KANBAN)		
Literatur		
Arnold,H.; Heege, F.; Röh, C., Tussing, W. : Materialwirtschaft und Einkauf. Wiesbaden: Gabler.		
Bichler, K. u.a.: Beschaffungs- und Lagerwirtschaft. Wiesbaden: Gabler.		
Corsten, H., Gössinger, R.: Produktionswirtschaft. München: Oldenbourg.		
Ehrmann, H.: Logistik. Ludwigshafen: Kiehl.		
Hans-Christian Pfohl: Logistiksysteme. Betriebswirtschaftliche Grundlagen. Berlin: Springer		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Fischer	Beschaffungs- und Produktionslogistik	4