

Hochschule Emden/Leer Studiengang: Betriebswirtschaft Dual				
Modulbezeichnung: Beschaffungs- und Produktionslogistik				
Semester/ Turnus	Dauer SWS	Art	ECTS-Punkte	Studentische Arbeitsbelas- tung
5/ jährlich	1 Sem. 4 SWS	Schwerpunkt	5	150 h; Kontaktstudium: 40 h, Selbststudium: 110 h.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Verwendbarkeit	Prüfungsform / Prüfungsdauer (Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten)	Lehr- und Lern- methoden	Modul-verantwortliche(r)
Keine	Betriebswirtschaftliche Studiengänge	Hausarbeit	Vorlesung, Fallstudien	Fischer
Kompetenzziele				
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				
<p>Beschaffungslogistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Beschaffungslogistik (Beschaffungsstrategien, Lieferantenauswahl, Beschaffungsformen, Materialbeurteilungsverfahren, Materialdisposition) • Materialbedarfsermittlung und –prognose (Bedarfsarten, verbrauchsorientierte, programmorientierte und subjektive Verfahren) • Lagerhaltung (Deterministische Lagerhaltung: Statistische und dynamische Modelle, stochastische Lagerhaltung: Lagerhaltungspolitiken, Servicegrad, Sicherheitsbestand, Parameter und Lagerhaltungspolitiken) • Qualitätsmanagement (Planung, Organisation, Durchführung und Kontrolle) <p>B. Produktionslogistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 in der neuesten Auflage				
<p>Arnold, H.; Heege, F.; Röh, C., Tussing, W. : Materialwirtschaft und Einkauf. Wiesbaden: Gabler.</p> <p>Bichler, K. u.a.: Beschaffungs- und Lagerwirtschaft. Wiesbaden: Gabler.</p> <p>Corsten, H., Gössinger, R.: Produktionswirtschaft. München: Oldenbourg.</p> <p>Ehrmann, H.: Logistik. Ludwigshafen: Kiehl.</p> <p>Hans-Christian Pfohl: Logistiksyste.me. Betriebswirtschaftliche Grundlagen. Berlin: Springer.</p>				