

I308-E&B - Einkauf und Beschaffung

I308-E&B - Sourcing and Procurement Basics

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	I308-E&B
Eindeutige Bezeichnung	EinkBesch-01-BA-M
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Wintersemester 2018/19
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Wintersemester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Nein
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: B.Eng. - IVE - Internationales Vertriebs- und Einkaufsingenieurwesen Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 3

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>

Für die Studierenden dieses Modul erfolgreich absolviert haben, können Sie unter anderem:

- ... die Begriffe der Beschaffung, des Einkaufs und der Materialwirtschaft sicher beherrschen
- ... die Ziele und Probleme des Einkaufs wiedergeben und formulieren
- ... den Ergebnisbeitrag des Einkaufs aus verschiedenen Grunddaten und Rechnung wegen berechnen
- ... Kapitalbindungskosten, Lagerhaltungskosten und Bestellprozesskosten differenzieren, berechnen und in ein Gesamtoptimierungskalkül überführen
- ... Vorteile, Nachteile, Funktionsweise und Voraussetzungen von Modular Sourcing, Single Sourcing und Justin Time intensiv diskutieren
- ... Bewertungskriterien der Länderwahl und die Umsetzung der internationalen Beschaffung (Eignung der Materialien, Risiko und Vorgehen) anwenden
- ... Die Bereitstellungsprinzipien Justin Time und Kanban in Tiefe diskutieren
- ... Die Determinanten des Material Portfolio, des Lieferantenportfolio und des integrierten Portfolios erklären und ein solches Portfolio erstellen und die daraus resultierenden Handlungsanweisungen formulieren
- ... Die Methoden des Lieferantenmanagements und der Lieferantenbewertung kennen sowie ein Lieferantenbewertungssystem, das auf einem Scoring-Modell basiert, selbst erstellen
- ... Objekte, Formen und Typen der Beschaffungsmarktforschung für konkrete Fälle auswählen
- ... Die Gliederungskriterien der Einkaufsorganisation kennen und bewerten sowie Zentralisierungskalkül im Detail beschreiben
- ... XYZ Analysen, GMK Analysen und ABC Analysen beschreiben und selbst durchführen
- ... Die vollständigen Kosten von beschafften Materialien ermitteln und in verschiedene Methoden der Preisbeurteilung anwenden
- ... Die verschiedenen Formen der Bereitstellung und Lagerarten beschreiben und anhand der Ergebnisse der Materialanalyse auswählen.
- ... Stücklistenauflösung und die Grundlagen der stochastischen Bedarfsprognose inklusive verbrauchsorientierter Bereitstellungsstrategien mathematisch beherrschen.

Angaben zum Inhalt

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Begriffe und Ziele der Beschaffung • Finanzielle Bedeutung der Beschaffung (Kosten, Ergebniseinfluss) • Single, Modular, System Sourcing, Global Sourcing • Materialgruppen und Lieferantenstrategie • Lieferantenmanagement und Beschaffungsmarktforschung • Organisation der Beschaffung (Strukturen + Prozesse) • Analyse des Einkaufsprogramms (ABC-, XYZ-Analyse) mit Hilfe statistischer Schwankungsmaße für die Bedarfsplanung • Einkaufspreisfindung und -verhandlungen • Formen der Bereitstellung und Lagerwirtschaft • Statistische Methoden der Bedarfsprognosen und Dispositionsverfahren und optimale Bestellmenge • Bestimmung Sicherheitsabstand mit Hilfe statistischer Verfahren (Normalverteilung und Schwankungsmaße)
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Arnolds e.a.: Materialwirtschaft und Einkauf: Grundlagen - Spezialthemen - Übungen, 12.Aufl., Gabler 2013 - Wannenwetsch: Integrierte Materialwirtschaft, Logistik und Beschaffung, 5.Aufl., Springer Vieweg, 2014 - Weigel: Praxisguide Strategischer Einkauf, Springer 2013 - Hofmann: Investitionsgütereinkauf, Springer 2012 - Kummer: Grundzüge der Beschaffung, 2. Aufl., 2009 - Hartmann: Lieferantenbewertung - aber wie?, 3. Aufl., Gernsbach : Deutscher Betriebswirte-Verl., 2004

Lehrformen der Lehrveranstaltungen

Lehrform	SWS
Labor	2
Lehrvortrag	2

Arbeitsaufwand

Anzahl der SWS	4 SWS
Leistungspunkte	5,00 Leistungspunkte
Präsenzzeit	48 Stunden
Selbststudium	102 Stunden

Modulprüfungsleistung

Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	Keine
I308-E&B - Hausarbeit	Prüfungsform: Hausarbeit Gewichtung: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Nein
I308-E&B - Klausur	Prüfungsform: Klausur Dauer: 120 Minuten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Ja

Sonstiges

Empfohlene Voraussetzungen	Es werden Kenntnisse aus den Modulen "Allgemeine Betriebswirtschaftslehre", "Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens" vorausgesetzt.
Sonstiges	Homepage der Vorlesung und Übung: https://lms.fh-kiel.de/course/view.php?id=2500