

I308-E&B - Einkauf und Beschaffung

I308-E&B - Sourcing and Procurement Basics

General information	
Module Code	I308-E&B
Unique Identifier	EinkBesch-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Wintersemester 2018/19
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Wintersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - IVE - Internationales Vertriebs- und Einkaufsingenieurwesen Module type: Pflichtmodul Semester: 3

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</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.

Content information

Content	<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)
Literature	<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

Teaching formats of the courses	
Teaching format	SWS
Labor	2
Lehrvortrag	2

Workload	
Number of SWS	4 SWS
Credits	5,00 Credits
Contact hours	48 Hours
Self study	102 Hours

Module Examination	
Examination prerequisites according to exam regulations	None
I308-E&B - Hausarbeit	Method of Examination: Hausarbeit Weighting: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Yes Graded: No
I308-E&B - Klausur	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Yes Graded: Yes

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