

O311 - Logistik

O311 - Logistics

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	O311
Eindeutige Bezeichnung	
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Mallon, Jürgen (juergen.mallon@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Mallon, Jürgen (juergen.mallon@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Sommersemester 2021
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Sommersemester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Nein
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Ja

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: B.Eng. - OA - Offshore Anlagentechnik Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 3, 4, 5, 6

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Teilnehmer haben nach erfolgreicher Teilnahme an der Lehrveranstaltung ein grundsätzliches Verständnis über moderne betriebliche Logistikmethoden und kennen Methoden zu Planung eines Offshore Windparks dazu zählen explizit folgende Kompetenzen: - Dimensionierung von Transportwegen unter "Schlechtwettereinfluss" - Bewertung und Analyse von Hebezeugen - Auslegung und Flächenberechnung für Bereitstellung und Transport im Hafenbereich - Analysen und Auswertungsmöglichkeiten für Materialbedarfe - Kennen von Projektmanagementtools im Fokus des Materialtransports und der Errichtung von WKA - Bewerten und Dimensionieren von produktionslogistischen Ablaufketten (KANBAN, etc.) - Optimierungsansätze für innerbetriebliche Logistikaufgaben
Die Studierenden - Begründen das eigene berufliche Handeln mit theoretischem und methodischem Wissen - Können selbständig offene Aufgabenstellung bearbeiten - Reflektieren die eigene professionelle Identität und können die eigenen beruflichen Entscheidungen angesichts gesellschaftlicher Erwartungen und Folgen begründen, bewerten und gegebenenfalls revidieren.

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	Grundlagen der Logistik Prozessmanagement Prozessorientierung und Wertschöpfung in der Logistik Auftragsabwicklung Lagerhaltung Innerbetrieblicher Transport Beschaffungslogistik Produktionslogistik Distributionslogistik und Transportmittel für Schwerlast Supply Chain Management
Literatur	Skript zur Vorlesung Heiserich, O. E.; Helbig, K., Logistik - eine praxisorientierte Einführung, Gabler, 2011 Wannewetsch, H.; Integrierte Materialwirtschaft, Logistik und Beschaffung, Springer, 2014 Martin, H: Transport- und Lagerlogistik, Vieweg, 2011 Stölze, Güterverkehr kompakt, Oldenbourg, 2010

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Lehrvortrag + Übung	4

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
O311 - Klausur	Prüfungsform: Klausur Gewichtung: 50% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Ja
O311 - Präsentation	Prüfungsform: Präsentation Gewichtung: 50% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Ja

Sonstiges	
Sonstiges	In der Lehrveranstaltung werden vertiefende Übungsaufgaben in Gruppenarbeit bearbeitet und die Präsentationen werden mit 50% der Gesamtnote bewertet