

## O311 - Logistik

## O311 - Logistics

General information	
<b>Module Code</b>	O311
<b>Unique Identifier</b>	
<b>Module Leader(s)</b>	Prof. Dr. Mallon, Jürgen (juergen.mallon@haw-kiel.de)
<b>Lecturer(s)</b>	Prof. Dr. Mallon, Jürgen (juergen.mallon@haw-kiel.de)
<b>Offered in Semester</b>	Sommersemester 2021
<b>Module duration</b>	1 Semester
<b>Occurrence frequency</b>	Regular
<b>Module occurrence</b>	In der Regel im Sommersemester
<b>Language</b>	Deutsch
<b>Recommended for international students</b>	No
<b>Can be attended with different study programme</b>	Yes

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - OA - Offshore Anlagentechnik Module type: Wahlmodul Semester: 3, 4, 5, 6

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

<b>Content information</b>	
<b>Content</b>	Grundlagen der Logistik Prozessmanagement Prozessorientierung und Wertschöpfung in der Logistik Auftragsabwicklung Lagerhaltung Innerbetrieblicher Transport Beschaffungslogistik Produktionslogistik Distributionslogistik und Transportmittel für Schwerlast Supply Chain Management
<b>Literature</b>	Skript zur Vorlesung Heiserich, O. E.; Helbig, K., Logistik - eine praxisorientierte Einführung, Gabler, 2011 Wannenwetsch, H.; Integrierte Materialwirtschaft, Logistik und Beschaffung, Springer, 2014 Martin, H: Transport- und Lagerlogistik, Vieweg, 2011 Stölzle, Güterverkehr kompakt, Oldenbourg, 2010

<b>Teaching formats of the courses</b>	
<b>Teaching format</b>	<b>SWS</b>
Lehrvortrag + Übung	4

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

<b>Module Examination</b>	
<b>Examination prerequisites according to exam regulations</b>	None
<b>O311 - Klausur</b>	Method of Examination: Klausur Weighting: 50% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Yes Graded: Yes
<b>O311 - Präsentation</b>	Method of Examination: Präsentation Weighting: 50% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Yes Graded: Yes

<b>Miscellaneous</b>	
<b>Miscellaneous</b>	In der Lehrveranstaltung werden vertiefende Übungsaufgaben in Gruppenarbeit bearbeitet und die Präsentationen werden mit 50% der Gesamtnote bewertet