

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>WING-Bachelor Modul 20 Wahlpflichtfach Logistik</b>	
<b>Verwendbarkeit</b>	Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verfügen über Methodenkenntnisse zur Planung, Steuerung und Kontrolle des gesamten Material-, Dienstleistungs- und Informationsflusses innerhalb von aufeinanderfolgenden Wertschöpfungsstufen.</li> <li>- haben Kenntnisse zu Lager-, Umschlags- und Kommissioniersystemen.</li> <li>- können die Methoden der Lagerstandortplanung, der Transportplanung und der Tourenplanung anwenden.</li> <li>- können Logistikkennzahlen und der Incoterms interpretieren.</li> <li>- verfügen über vertiefte Kenntnisse über IT-gestützte Möglichkeiten zur Optimierung der Produktionsplanung.</li> <li>- verstehen das industrielle unternehmensübergreifenden Wertkettenmanagement (Supply Chain Management).</li> </ul>	
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planung und Steuerung von Logistiksystemen</li> <li>- Logistikleistungen, Logistikketten und -netze</li> <li>- Lager- und Kommissioniersysteme, Fördermittel</li> <li>- Logistikziele und Logistikkennzahlen</li> <li>- Informationsfluss in der Logistik</li> <li>- Optimierung von Transport-, Umschlag- und Lagerprozessen</li> <li>- IT- gestützte Produktions- und Beschaffungssteuerung</li> </ul>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Seminaristischer Unterricht, Übungen, Fallstudien, Gruppenarbeiten,	
<b>Modulsprache</b>	Deutsch	
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Formal:</b> keine <b>Inhaltlich:</b> Material- und Produktionswirtschaft	
<b>Prüfungsleistung</b>	R	
<b>Kreditpunkte</b>	6	
<b>Arbeits- aufwand</b>	<b>Präsenzzeiten</b>	60
	<b>Selbststudium</b>	120
<b>Schwerpunkte im Selbststudium</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Literaturstudium</li> <li>- Nachbereitung der Fallbeispiele</li> <li>- Eigenständige Bearbeitung von bereitgestellten Übungsaufgaben</li> </ul>	
<b>Angebot des Moduls</b>	Sommersemester	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr.-Ing. Wagner	
<b>Lehrende/r</b>	Prof. Dr.-Ing. Wagner, Diplom-Wirtschaftsinformatiker Michalak	