

Modulname	Logistik		
<i>Untertitel</i>	Produktionsplanung und -steuerung (PPS)		
<i>Modulcode</i>	AW-PM24	<i>ECTS Credits</i>	6
<i>Studiengang</i>	Agrarwirtschaft		
<i>Regelsemester</i>	4	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	SS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 2	<i>Kurzname</i>	LOGI
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr.S. Röhl	<i>Modultyp (P/WP/W)</i>	P
<i>Voraussetzungen</i>	keine		
<i>Veranstaltungen</i>	- Logistik		
<i>Lehrende(r)</i>	Röhl		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Studierende lernen:</p> <p>Aufgabengebiete der Logistik</p> <p>Logistische Zusammenhänge</p> <p>Organisation der Logistik</p> <p>Grundsätze der Produktionslogistik</p> <p>Beschaffungsstrategien und Outsourcingsmodalitäten</p> <p>Supply Chain Management</p> <p>Methoden der Transportoptimierung</p> <p>Lagerorganisation</p> <p>Methoden der Netzplantechnik</p> <p>Aufgaben des Qualitätsmanagements in der Logistik</p>		
<i>Lehrinhalte</i>	<p>Organisation der Logistik, Stellenwert der CIM-Organisation</p> <p>Innerbetriebliche Logistik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erzeugnisstrukturierung, Nummernsysteme, Stücklisten, Arbeitsplanerstellung - Zeitkalkulation, NC- und DNC-Organisation, Werkzeugverwaltung - Auftragsabwicklung, Dispositionskriterien, Ablaufplanung, Optimale Losgröße <p>Beschaffungslogistik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Methoden der Bedarfsrechnung, Primär-, Sekundär-, Brutto- u. Nettobedarfsermittlung, - Beschaffungsstrategien, Entscheidungen „make or buy“, optimale Bestellmenge <p>Transport- und Materialflusssysteme</p> <p>Lagerlogistik</p> <p>Netzplantechnik</p> <p>Qualitätsmanagement</p>		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung mit Folien und Multimedia-Präsentation. Übungen mit ERP-Programmen (Enterprise Resource Planning und PPS) und Logistikaufgaben. Zur praktischen Unterstützung der Vorlesung werden im Labor ERP/PPS- Übungen durchgeführt.		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	1. H.-Chr. Pfohl: Logistiksysteme, 7. Aufl. 2) R. Jünemann u. T. Schmidt: Materialflusssysteme 2. Aufl. 3) H. Martin: Transport- und Lagerlogistik. 4) Skript im Homepage „Erisken“		
<i>Arbeitsaufwand</i>	60 h Präsenzzeit, 120 h Nachbereitung bzw. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Klausur oder schriftliche Projektarbeit		
<i>Verwendbarkeit</i>	Studienphase B der Vertiefungsrichtung Agrarmanagement		
<i>Bemerkungen</i>	Das Modul ist ein Wahlmodul im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, es wird empfohlen, die Module „Betriebswirtschaftslehre“ und „Mathematik und Statistik“ vorher zu absolvieren.		