

Projektmanagement in der Logistik						
Kennnummer	Workload 180 h	Credits/Leistungspunkte 6	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots Jedes Sommersemester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen Projektmanagement in der Logistik		Sprache Deutsch	Kontaktzeit 45 h	Selbststudium 135 h	Geplante Gruppengröße
2	<p>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Nachdem das Modul erfolgreich absolviert wurde können die Studierenden...</p> <p>Wissen (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Grundlagen des Projektmanagements in der Logistik kennen - praktische Ansätze des Projektmanagements in der Logistik aus der Industrie nennen - die Möglichkeiten der Digitalisierung von Logistik-Prozessen kennen - aktuelle logistische Prozessplanungen kennen <p>Verständnis (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Komplexität von Projektmanagement in der Logistik verstehen - den Zusammenhang von Digitalisierung und IIoT und der Auswirkung auf das Projektmanagement in der Logistik verstehen - Vorgehensweisen des Projektmanagements verstehen <p>Anwendung (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschiedene erlernte Methoden gezielt praktisch in Übungen und Problemstellungen aus der Industrie anwenden - Praktische Situationen in Logistikprojekten einschätzen und bewerten - Eigenständig ein Logistikprojekt anhand eines praktischen Fallbeispiel im Umfeld der Digitalisierung durchführen - Projekte planen und überwachen <p>Analyse (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projekt-Anforderungen analysieren und bewerten - Eine Analyse möglicher Technologien zur Digitalisierung von logistischen Prozessen durchführen und ihre Auswirkungen auf das Projekt bewerten <p>Synthese (5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prozessmodelle definieren und für eine Projektplanung nutzen - Projektmanagement-Konzepte für die Umsetzung von Projekten der Prozess-Digitalisierung in der Logistik entwickeln <p>Bewertung (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorhandene Prozesslösungen in der Logistik validieren - Projektmanagement-Modelle für die Logistik beurteilen und eine geeignete Auswahl vornehmen 					
3	<p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektmanagement - Digitalisierung von logistischen Prozessen - Praktischer Einsatz von IIoT 					
4	Lehrformen					

	Vorlesung, praktischer Workshop, Projektarbeiten
5	Teilnahmevoraussetzungen Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre, Grundkenntnisse der Logistik, Grundkenntnisse der IT
6	Prüfungsformen 1 A, 1 K
7	Verwendung des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsnetze
8	Literatur: <ul style="list-style-type: none"> - Hartel – Projektmanagement in Logistik und Supply Chain Management (2019) - Klug - Logistikmanagement in der Automobilindustrie (2010) - Groß, Pfennig - Digitalisierung in Industrie, Handel und Logistik - Göpfert - Logistik der Zukunft - Logistics for the Future - Aktuelle Veröffentlichungen aus der Industrie zum Thema Digitalisierung