

Moduldetails

TTRI3010: Prozessmanagement und Logistik

Modulname	Prozessmanagement und Logistik
Modulnummer	TTRI3010
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	8
Studienjahr	3
Dauer	2 Studienhalbjahre
Semesterwochenstunden	8
Workload Präsenz (h)	120 h
Workload Selbststudium (h)	120 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TRI3010.1 Prozessmanagement I (2 SWS) TRI3010.2 ERP-Systeme (2 SWS) TRI3010.3 Prozessmanagement II (4 SWS)
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	2
Lernziele	<p>Prozesse und Logistik verstehen, analysieren und beschreiben. Erkennen der betriebswirtschaftlichen Bedeutung des logistischen Systems. Beurteilung von Logistik-Konzepten. Logistikkbegriffe kennen lernen. ERP als Planungssystem verstehen. Auswirkungen des Prozessmanagement und der Unternehmenslogistik verstehen. Die Zusammenhänge von Beschaffungs-, Produktions-, Distributions-, und Entsorgungslogistik kennen und anwenden. Outsourcing in der Logistik sowie Benchmarking verstehen und beurteilen können. Fördertechnik und Lagertechnik kennen.</p>
Lerninhalte	<p>Prozessmanagement I</p> <p>Prozesse. Prozessphasen, Organisation, Ablauf- und Prozesskontrolle. Tools für die Prozessgestaltung und -kontrolle. Logistik als Querschnittsfunktion entlang der Wertschöpfungskette bis zur Marktbelieferung. Bestimmen von Kennzahlen.</p> <p>ERP-Systeme Produktionsorganisation PPS Systeme Kosten Fallbeispiele</p> <p>Prozessmanagement II</p> <p>Aufbau und Zielsetzung der Logistik in der Industrie und deren Integration in der Ablauforganisation Planung und Controlling Vertiefte Behandlung von ausgewählten Fragen bezüglich Logistikcontrolling Planungshilfsmittel (MRP II, Kanban, Werkstattinformationssysteme) Fördertechnik, Lagertechnik Beispiele und Fallstudien aus der Praxis helfen die Theorie umzusetzen und Trends in der Industrie aufzuzeigen</p>

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.