

Moduldetails

TWIW3021: Unternehmensübergreifende Logistik

Modulname	Unternehmensübergreifende Logistik
Modulnummer	TWIW3021
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	6
Studienjahr	3
Dauer	2 Studienhalbjahre
Semesterwochenstunden	6
Workload Präsenz (h)	72 h
Workload Selbststudium (h)	108 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TWIW3021.1: Umwelttechnik und Recycling TWIW3021.2: Beschaffungs- und Distributionslogistik
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	<p>Die Studierenden verstehen die Relevanz des Themas Umwelttechnik für Produktionsbetriebe. Sie kennen die verschiedenen Gefährdungspotentiale die entstehen können und die einschlägigen Normen und Gesetze. Sie können, unter Zuhilfenahme externer Quellen, das Gefährdungspotential unterschiedlicher Produktionstechniken beurteilen und diese entsprechend kritisch vergleichen. Die Bedeutung des Recyclings bei ökologischer und kostenoptimierter Konstruktion und Fertigung ist bekannt. Entsprechende Verfahren können beurteilt und verglichen werden.</p> <p>Die Studierenden kennen Aufbau und Organisationsstrukturen der Funktionsbereiche Beschaffung und Distribution. Sie können entsprechende Strukturen in der Praxis beurteilen, klassifizieren und kritisch prüfen. Die Verfahren zur Überwachung und Optimierung dieser Strukturen sind bekannt und für den praktischen Einsatz verfügbar.</p>

Lerninhalte	Umwelttechnik und Recycling Umwelttechnik Grundlagen Abfalltechnik Ablufttechnik Abwassertechnik Lärmschutz Sicherheitstechnik Innerbetrieblicher Umweltschutz Recycling Einleitung - Definition, Zielsetzung Separations- und Aufbereitungstechniken Logistik von Wertstoffen Qualitätsbestimmungen für den Einsatz wiederaufbereiteter Wertstoffe Recyclinggerechte Produktentwicklung Beschaffungs- und Distributionslogistik Beschaffungsgrundlagen Lieferservice Grundlagen der Distributionslogistik Logistikcontrolling Ausgewählte Fragender Marktlogistik Outsourcing von Logistikleistungen Simulationstechnik in Produktion und Logistik
--------------------	---

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.