

3030 Transportsicherheit

Fachrichtung: Verkehrs- und Transportwesen

Studiengang: „Materialfluss und Logistik“ (Master of Engineering)

Modul-Nr.: 3030	Modulname: Transportsicherheit	Status: Wahlpflicht- modul	Niveaustufe/ empf. Semester: 2 /3
Modulverantwortliche(r): Prof. Prof. h.c. mult. Dr.- Ing. Michael H. Wagner	Dozenten: LbA	Art der Lehrveranstaltung/en: Seminar und Übungen	
Einzelveranstaltungen des Moduls: 3031 - Transportsicherheit			
Dauer und Häufigkeit des Angebots: 1 Semester, jedes Wintersemester			
Nutzung durch weitere Studiengänge: /			
Voraussetzung für die Teilnahme/ Hinweise zur Vorbereitung: Keine			
Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen: /			
Lern- und Qualifikationsziele: Studierende... - sind fähig Problemfelder und Lösungskonzepte im Zusammenhang mit der Ladungssicherung zu erkennen bzw. zu verstehen, - besitzen die Fähigkeit zur Teamarbeit und zum selbstständigen Arbeiten, - verfügen über Führungs- und Sozialkompetenz			
Inhalte: Entsorgung und Ladungssicherung im Unternehmen			
Veranstaltungszeiten: 2 SWS	Workload: 60 Stunden, davon • 30 Stunden Präsenz, • 30 Stunden Selbststudium (einschl. Vortragsausarbeitung und Hausarbeiten)	Veranstaltungsorte: Seminarraum	
Sprache: Deutsch	Leistungsnachweis/Prüfungsvorleistungen: (Voraussetzung für Vergabe von Credits) • Keine		Credits (ECTS): 2
Benotetet Prüfungsleistung: • Hausarbeit			Wichtung für die SG-Gesamtnote: 1,2%

Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

3031 Transportsicherheit

Veranstaltungstitel	Transportsicherheit
Dozent/in	LbA
Fach-Nr. (Modul)	3031 (3030)
Studiensemester	3. Semester im Master
Status	Wahlpflichtmodul
Veranstaltungsform	Seminar / Übung
Max. Teilnehmerzahl	20
Anmeldung	bei Anmeldung zum Modul automatische Teilnahme
Präsenzzeiten	2 SWS
Workload	30 Stunden Präsenz 30 Stunden Selbststudium
Lernziele	Die Studierenden ... <ul style="list-style-type: none"> - erlernen im Rahmen der Projektarbeit selbstständiges Arbeiten aber auch die Arbeit im Team sowie Führungs- und Sozialkompetenz, - lernen im Rahmen der Projektarbeit Problemfelder und Lösungskonzepten im Zusammenhang mit dem Versand von Gütern (Schwerpunkte dabei sind die Themenfelder Ladungssicherung, Gefahrgut, Verpackung und Entsorgung) erkennen und verstehen, - lernen ihre Arbeitsergebnisse zu präsentieren,
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Begriffe, - Rechtliche Rahmenbedingungen, - Risikoanalyse und –bewertung, - Technische, organisatorische, administrative u.a. Maßnahmen zur Risikominimierung bei Transport, Umschlag und Lagerung - Anforderungen an die Prozessgestaltung - Methoden und Verfahren der Ladungssicherung und Verpackung - Aufgabenfelder, Chancen und Risiken des Entsorgungsmanagements
Veranstaltungsunterlagen / Empfohlene Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Siebrandt: Professionelles Risikomanagement in der Logistik. Deutscher Verkehrsverlag Hamburg, 2010 ISBN 978-3-87154-434-7 - Großmann, G., Kaßmann, M. Schmidt, W.: Transportsichere Verpackung und Ladungssicherung - Ratgeber für Verpacker, Verlager und Transporteure. Expert-Verlag GmbH, 2017 - Kraft, U.: CTU-Guide. Storck Verlag Hamburg, 2015 - Cord-Landwehr, K.; Kranert, M.: Einführung in die Abfallwirtschaft. Vieweg + Teubner, 2010 - Müller, N.; Brand, N.: Fachkunde Abfall. Verkehrsverlag Fischer, Düsseldorf, 2014 - Aktuelle Gefahrgutvorschriften RID / ADR. Verkehrsverlag Fischer Düsseldorf
Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen	/