

Bachelor (B.A.)

Modul A L 05: Vertiefung Logistik

Bezeichnung der Kurseinheit: Logistik in der Kreislaufwirtschaft

Semester	5.
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	32
Selbststudium	58

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	25
Leistungspunkte (ECTS)	3

Dozent/in: Dipl.-Ing. Verena Fennemann MBA

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: Lernziel ist die Vermittlung von Wissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die die Studierenden bei typischen Aufgaben in der Logistik unterstützen. Der Schwerpunkt liegt hierbei im Themengebiet der Kreislaufwirtschaft. Neben den wesentlichen (rechtlichen und technischen) Grundlagen der Kreislauf- und Abfallwirtschaft sind die Besonderheiten der Entsorgungslogistik von Bedeutung.

Inhalte: Allgemeine rechtliche und technische Grundlagen der Logistik in der Kreislaufwirtschaft (innerbetrieblich, außerbetrieblich); Logistikprozesse, Abfallsammel- bzw. Wertstoffeffassungssysteme, Behälter- und Fahrzeugsysteme, Entsorgungs-/Recyclingverfahren Vorgehensweise zur Lösung logistischer Fragestellungen durch Fallstudien
Im Rahmen der Vorlesung ist eine Exkursion zu einer abfallwirtschaftlichen Anlage vorgesehen.

Begrenzung der Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl des Kurses wird auf **25 Personen** begrenzt sein. Um rechtzeitige Anmeldung über die wird daher gebeten.

Methode: Der Stoff wird in der Lehrveranstaltung vermittelt und mittels Übungen und Fallbeispielen vertieft; fragend-entwickelnder Unterricht

Bewertung*: Im Prüfungszeitraum vom 25.01. bis 09.02.2010 wird eine Abschlussklausur (90min) geschrieben.
Es handelt sich bei dieser Prüfung um eine Prüfungsleistung der Wahllehrveranstaltung, die Teil des Moduls A5 ist.

Empfohlene Literatur:

Clausen, U.; Hesse, K.: "Entsorgung und Kreislaufwirtschaft". in: Handbuch Logistik. 3., neubearbeitete Auflage. Springer Verlag, Berlin, 2008

Bilitewski, B.; Härdtle, G.; Marek, K.: Abfallwirtschaft – Handbuch für Praxis und Lehre. 3., neubearbeitete Auflage. Springer Verlag, Berlin 2000

Jansen, R.; Berken, M.; Kötter, U.: Handbuch Entsorgungslogistik – Möglichkeiten und Grenzen der Abfallvermeidung, -verwertung und -beseitigung. Deutscher Fachverlag. Frankfurt am Main, 1998.

Rinschede, A.; Wehking, K.-H.: Entsorgungslogistik I – Grundlagen, Stand der Technik. Erich Schmidt Verlag. Berlin, 1991.

Rinschede, A.; Wehking, K.-H.: Entsorgungslogistik II – Entwicklung und Bewertung neuer Konzepte und Technologien. Erich Schmidt Verlag. Berlin 1993.

Rinschede, A.; Wehking, K.-H.: Entsorgungslogistik III – Kreislaufwirtschaft. Erich Schmidt Verlag. Berlin, 1995.

Erstellungsdatum: September 2009