

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. Die Teilnahme daran wird ggf. als Prüfungsleistung in die Endnote mit eingerechnet.

#### Begrenzung der Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl des Kurses wird auf 25 Personen begrenzt sein. In mystudy ist eine Teilnehmerliste eingerichtet. Die ersten 25 TN haben ihren Platz sicher, wenn sie an der ersten Vorlesungsveranstaltung teilnehmen. Ansonsten verfallen ihre Plätze und werden an diesem Tag an die Nachrücker vergeben. Da erfahrungsgemäß zur den Wahllehrveranstaltungen nicht alle Studierende tatsächlich erscheinen, die angemeldet sind, ist es daher sinnvoll zur ersten Vorlesung zu kommen. Die Teilnahme an der Klausur bleibt von der Teilnahme an den Vorlesungen unberührt.

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

**Bewertung:** Im Prüfungszeitraum 12.-24.07.2010 wird eine Abschlussklausur (90min) geschrieben. Es handelt sich hierbei um eine Prüfungsleistung der Wahllehrveranstaltung, die Teil des Moduls A5 ist.

---

### Empfohlene Literatur:

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

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

Fennemann, V.: Grundlagen der innerbetrieblichen Entsorgungslogistik. In: Koschany, G. (Hrsg.): Handbuch für den Abfallbeauftragten, Kap. 10.1.1, Stand Okt. 2009. Wolters Kluwer, Köln 2009.

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.

Erstellungsdatum: März 2010