

---

Wintersemester 2009/2010

## Informationssysteme in der Logistik

WP

Termin/Uhrzeit: Donnerstag, 11:45 – 13:15 Uhr ab dem 25.11. Mittwoch 11:45-13:15 Uhr  
Raum: A013  
Semesterwochenstunden: 2  
Semester: ab dem 3. Semester  
Dozent/-in: Prof. Dr.-Ing. Michael Sommer

---

### Kurzbeschreibung der Veranstaltung

**Lernziel:** Die Studierenden sollen einen Überblick über Anwendungen der Informationstechnik erhalten und Verständnis über Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes dieser Technologien in der Logistik entwickeln.

**Inhalte:** Nach Vorstellung grundlegender Techniken wie z.B. EDI, XML, Identifikationstechniken, GPS, GSM wird auf verschiedene Anwendungen der Informations- und Kommunikationssystemen in der Logistik eingegangen.

Hierzu gehören:

- Lagerverwaltungsprogramme
- Tourenplanungssysteme
- SCM-Systeme
- Geographische Informationssysteme
- Track & Trace
- PPS-Systeme
- Integrierte Systeme wie SAP etc.

**Voraussetzungen:** Eingeschriebene Studierende am RheinAhrCampus für die Studienrichtung Logistik- und E-Business; Studierende anderer Studiengänge können teilnehmen, sofern Plätze zur Verfügung stehen.

**Methode:** Fragend-entwickelnder Unterricht, Präsentationen

**Bewertung:** Prüfungsleistung in Form einer Präsentation und einer Klausur (1 Std).

**Literatur:** wird in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben

1.7.2009

Michael Sommer