

Fachbezogenes Wahlpflichtfach (FWPF) im Sommersemester 2012

Vertiefungsrichtung „Integrierte Logistiksysteme“
Prof. Dr.-Ing. Günter Kummetsteiner

Titel:	Entwicklung u. Ausarbeitung von Ansätzen zur Vermeidung zukünftiger Probleme im Güterverkehrssystem Deutschlands
Zielsetzung:	Methodisch unterstützte Erstellung einer wissenschaftlichen Ausarbeitung am Beispiel einer aktuellen logistischen Aufgabenstellung
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none"> • Thematische u. organisatorische Einführung (Ausgangssituation, Projektziele, ...; Team-Bildung, Zeitplanung, Bewertungskriterien, ...; formale Anforderungen an wissenschaftliche Ausarbeitung) • Problem-Analyse (Recherche unter Nutzung unterschiedlicher Quellen: Zeitschriften, Studien, Internet, ...) • Systematische Ideen-Sammlung (Recherche, Strukturierung der Ideen-Felder, Brainstorming, ...) • Ausarbeitung eines Ansatzes je Team • Bewertung der Optimierungsansätze (Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit, ...) • Projektdokumentation (ca. 15- bis 20-seitige Ausarbeitung im Stil einer Bachelorarbeit) • (Zwischen-/Abschluss-) Präsentationen <p><u>optional:</u> Einreichung der Ausarbeitung als Beitrag zum Logistikwettbewerb „Grenzen ∞ Los“ der bayernhafen Gruppe (siehe: www.bayernhafen.de)</p>
Art:	Projektarbeit
Umfang:	4 SWS
Voraussetzungen:	keine
Leistungsnachweis:	Projektarbeit in Gruppen inkl. Dokumentation / Präsentationen
Max. Teilnehmerzahl:	20 (4 Teams mit je 5 Studierenden)