

Fachbezogenes Wahlpflichtfach (FWPF) im Wintersemester 2011/12

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

Titel:	ÖkoLogistik: Grundlagen und Maßnahmen
Zielsetzung:	a) Aufbau einer Basis-Kompetenz hinsichtlich ökologischer Optimierungen in der Logistik b) Anwendung in der Praxis durch Erarbeitung und Bewertung konkreter Optimierungs-Maßnahmen in ausgewählten Unternehmen
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die Grundlagen der ÖkoLogistik (Definition, Ziele, Motivationsfaktoren, Bewertungskriterien, Themenfelder, Maßnahmen-Beispiele, ...)• Hinweis auf Grundlagen zum Selbststudium (Prof. Kummetersteiner „Handbuch ÖkoLogistik“, e.a.)• Projektorganisation (Team-Bildung, Zeitplanung, Aufgabenverteilung, Auswahl & Anfrage Kooperations-Unternehmen, ...)• Betriebsbesichtigung(en) zur systematischen Sammlung von Optimierungs-Ideen• Erarbeitung und umfassende Bewertung ausgewählter Optimierungs-Maßnahmen• Projektdokumentation (Präsentationsfolien, Bericht im Stil Abschlussarbeit)• (Zwischen-/Abschluss-) Präsentationen
Art:	Projektarbeit (inkl. Recherche in selbst vorzuschlagendem Unternehmen)
Umfang:	4 SWS
Voraussetzungen:	keine
Leistungsnachweis:	Projektarbeit in Gruppen inkl. Dokumentation u. abschließendem Referat
Max. Teilnehmerzahl:	20