

**Fachbezogenes Wahlpflichtfach (FWPF)**

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

<b>Titel:</b>	<b>Optimierung der ZMS-Lagerplanung</b>
<b>Zielsetzung:</b>	<b>Kennenlernen und praktische Anwendung von Methoden der systematischen Lagerplanung</b>
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Projektorganisation</b> (Vorgabe &amp; Ziele, Teams, Arbeitspakete, Meilensteine, ...)</li><li>• <b>Vor-Ort-Analyse und Datenauswertung</b> bzgl. Ausgangssituation: Ladehilfsmittel- und Lagertypen, Förderzeuge, Bestände, Lagerverwaltung, Gebäudeplan, Prozesse, ...</li><li>• <b>Überprüfung / Optimierung des Lagerkonzeptes für das neue Technikgebäude</b><ul style="list-style-type: none"><li>a) Reduzierung Bestände ?</li><li>b) Regaltechnik &amp; Förderzeuge ?</li><li>c) Layout und Arbeitsplätze ?</li><li>d) Prozess-Beschreibung</li><li>e) IT-Lastenheft</li></ul></li><li>• Je nach Bedarf: <b>Zwischen-/Abschluss-Präsentation</b></li></ul>
<b>Art:</b>	<b>Projektarbeit</b> (in Kooperation mit dem Zweckverband Müllverwertung Schwandorf)
<b>Umfang:</b>	<b>4 SWS</b>
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>keine</b>  aber: bei mehr als 15 Interessenten werden Studierende bevorzugt, die bereits ein FWPF der Vertiefungsrichtung „Integrierte Logistiksysteme“ erfolgreich abgelegt haben
<b>Leistungsnachweis:</b>	<b>Projektarbeit</b>
<b>Max. Teilnehmerzahl:</b>	<b>15</b>