

Modulbezeichnung	I 7-9	SAP-Factory: Produktionssteuerung
Umfang	Semesterwochenstunden	ECTS-Leistungspunkte
	4	5
Modulverantwortlicher	Prof. Dr.-Ing. Günter Kummetsteiner	
Lehrziele des Moduls	Kennenlernen der Aufgaben zum Anlegen und Abarbeiten von Fertigungsaufträgen in einem ERP-System.	
Inhalte der Lehrveranstaltungen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung des OTH-Projektes „SAP-Factory“ • Vermittlung von Grundlagen: <ul style="list-style-type: none"> - Benutzeroberfläche & Navigation in SAP ECC 6.07 - Organisationsstruktur: Mandant, Werk, Lagerort, ... • Anlegen von Stammdaten: <ul style="list-style-type: none"> - Materialstamm und Stücklisten - Arbeitsplätze und Arbeitspläne • Anlegen und Abarbeiten von Fertigungsaufträgen, u.a.: <ul style="list-style-type: none"> - Auftragseröffnung - Terminierung - Auftragsdruck - Rückmeldung • Ergänzende Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Buchung Materialentnahme und Lagerzugang - Archivierung & Löschen 	
Lehrformen	Seminaristischer Unterricht, Selbststudium der OTH-spezifischen SAP-Anleitungen, betreutes Arbeiten am SAP-System	
Voraussetzungen	empfohlen: Vorlesung Betriebsorganisation	
Arbeitsaufwand (Stunden)	Seminaristischer Unterricht / betreutes Arbeiten:	60
	Selbststudium/Nachbereitung:	60
	Vorbereitung auf Übungsleistungen:	30
	Gesamtaufwand:	150
Dauer des Moduls	1 Semester	
Studien- und Prüfungsleistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Teilnahme (max. 2 Fehltermine) • Übungsleistungen am SAP-System im Laufe des Semesters <p>Übungsleistungen nur begleitend im Semester der Veranstaltung.</p>	
Gewicht für Zeugnis-Gesamtnote	1	
Verwendung des Moduls	Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen	
Geplante Gruppengröße	15 Teilnehmer Für die Teilnahme ist eine erfolgreiche Anmeldung erforderlich.	
Sonstige Informationen	Weitere Informationen werden in der Vorlesung oder im Lernmanagementsystem „meet-to-learn“ bekannt gegeben.	