



Lehrveranstaltungen - Nr.	80 117			
Bezeichnung	Maschinenelemente I			
Kreditpunkte	8	SWS	6	
Dozent(in)	W. Zehnder			
Lehrform/Medieneinsatz	Vorlesung mit Übungen			
Voraussetzungen	Mathematik, Technische Mechanik, Festigkeitslehre, Konstr.-Grdl., Werkstoffkunde Grdl.			
Lernziele / Kompetenzen	Erfassen der Funktion, Berechnung und Gestaltung von Maschinenelementen			
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz	X		
	Methodenkompetenz		X	
	Sozialkompetenz			X
Inhalt	Reib- u. form-schlüssige Verbindungen, Schrauben, Federn, Achsen, Wellen, Gleit- u. Wälzlager, Kupplungen, Zahnräder u. Getriebe			
Bemerkungen / Sonstiges				
Sprache	Deutsch			
Literatur	Köhler/Rögnitz: Maschinenelemente Krause: Konstruktionselemente der Feinwerktechnik			
Prüfung	Art	Klausur, benotet	Dauer:	90 min
	Zulassungsvoraussetzung	keine		
	Zugelassene Hilfsmittel	alle		
Workload	Kontaktstunden			78 Stunden
	Selbststudium			160 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			238 Stunden