

Modulbezeichnung:	Konstruktion 3					Kurzbeschreibung: Ba4-042
Art des Studiengangs:	Bachelor					
Semester:	4					
Modulverantwortliche(r):	Dr.-Ing. Marcus Schmidt					
Dozent(in):	Dipl.-Ing. Harald Bachmann, Dr.-Ing. Marcus Schmidt					
Sprache:	Deutsch					
Zuordnung zum Curriculum:	Wahlmodule geeignet für den Studiengang bzw. Schwerpunkt: PMB-K, Wahlpflichtmodul für Schwerpunktstudium					
Lehrform / SWS:	SWS gesamt: 4					
	davon:	Vorlesung 2	Übung 2	Praktikum 0	Seminar 0	Projekt 0
Arbeitsaufwand:	Std. gesamt: 180	davon Eigenst.: 120		davon Präsenz: 60		
Credits:	6					
Voraussetzungen:	Konstruktion 1					
Lernziele/Kompetenzen:	Die Studierenden - kennen die geometrischen Verhältnisse von Verzahnungsgetrieben - können Verzahnungsgetriebe sicher auslegen - können Welle Nabe Verbindungen berechnen - beherrschen die Auslegung von Gleitlagern					
Inhalt:	Eigenschaften, Auswahl und Dimensionierung von - Getriebe und Verzahnung - Welle-Nabe-Verbindungen - Gleitlagerlagerungen					
Studien-,Prüfungsleistung:	K2 (PL)					