

Modulbezeichnung:	Konstruktion 2					Modulnummer: Ba4-052
Art des Studiengangs:	Bachelor					
Semester:	4					
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr.-Ing. Christopher Frey					
Dozent(in):	Prof. Dr.-Ing. Christopher Frey, Dipl.-Ing.(FH) Reinhard Mollus, Dipl.-Ing. Harald Bachmann					
Sprache:	Deutsch					
Zuordnung zum Curriculum:	Pflichtmodule für den Studiengang bzw. Schwerpunkt: PMB-K					
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 können - die grundlegenden Methoden des Produktentstehungsprozesses anwenden - Kreativtechniken erklären und projektbezogen anwenden - Entwicklungsprojekte systematisch planen und organisieren - Konzepte strukturiert evaluieren - eigene Ideen und Ergebnisse vor einer Gruppe präsentieren - das CAD Tool CREO sicher anwenden - in Planspielen Wettbewerbssituation erkunden					
Inhalt:	Methoden Produktplanung Methoden Organisation von Entwicklungsprojekten Methoden zur Konzeptfindung Methoden zur Konzeptbewertung Methoden zur Industrialisierung					
Studien-, Prüfungsleistung:	[K1 + LS] (PL)					