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	Übung	Praktikum	Seminar	Projekt
		2	**2**	**0**	**0**	**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 Produktenstehungsprozesses 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)**					