

Modulbezeichnung:	<b>Konstruktion 2</b>					Modulnummer: <b>Ba4-052</b>
Art des Studiengangs:	<b>Bachelor</b>					
Semester:	<b>4</b>					
Modulverantwortliche(r):	<b>Prof. Dr.-Ing. Christopher Frey</b>					
Dozent(in):	<b>Prof. Dr.-Ing. Christopher Frey, Dipl.-Ing.(FH) Reinhard Mollus, Dipl.-Ing. Harald Bachmann</b>					
Sprache:	<b>Deutsch</b>					
Zuordnung zum Curriculum:	Pflichtmodule für den Studiengang bzw. Schwerpunkt: <b>PMB-K</b>					
Lehrform / SWS:	SWS gesamt: 4					
	davon:	Vorlesung <b>2</b>	Übung <b>2</b>	Praktikum <b>0</b>	Seminar <b>0</b>	Projekt <b>0</b>
Arbeitsaufwand:	Std. gesamt: <b>180</b>	davon Eigenst.: <b>120</b>		davon Präsenz: <b>60</b>		
Credits:	<b>6</b>					
Voraussetzungen:	<b>Konstruktion 1</b>					
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:	<b>[K1 + LS] (PL)</b>					