

**Hinweis!**

**Erste Veranstaltung Fortgeschrittenenpraktikum**

**am Donnerstag, dem 14.06.12 um 10 Uhr  
im Raum 806, Mö. 7 (Leichtbaulabor)**

## Lehrveranstaltungen im SS 2012

<p><b>Leichtbau- Konstruktion II</b></p> <p>Teilmodul (2 V/ 2Ü – 5./6. Sem., 8./9. Sem.) (Ma, Dipl. I, Dipl. II) 6 CP</p>	<p>Mo. 08:00-10.00 614 Mö. 7 <i>Beginn: 16.04</i></p> <p><b>Übungen:</b> Mi. 14.00-16.00 Raum 1004, GFS 4 <i>Beginn: 02.05.</i></p>	<p>Klein  Oxe</p>
<p><b>Produktentwicklung (PE)/TRIZ Entwicklungsmethodik</b></p> <p>(2 V/1 Ü – ab 5. Sem. ) (Ba, Dipl. I, Dipl. II) 3 CP</p>	<p>Mi. 08:00-10.00 1120 A, KW 3 <i>Beginn: 18.04.</i></p> <p><b>Übungen:</b> Wird in der Vorlesung bekannt gegeben!</p>	<p>Klein  Hochgräf</p>
<p><b>Virtuelle Produktentwicklung</b></p> <p>(1 V/3 P – 5./6. Sem. – 6 CP) (Ba, Dipl. I, Dipl. II) 6 CP</p>	<p>Fr. 08.00-12.00 2400 CEC Mö. 7 <i>Beginn: 20.04.</i></p>	<p>Klein/ Nölke</p>
<p><b>Einführung in die Projektarbeit:</b> Planung und Durchführung von Experimenten zur Ermittlung geeigneter Leichtbaustrukturen</p>	<p>Mo. 14.00-16.00 Raum 0806, Mö 7</p>	<p>Klein/ Tondera/ Oxe</p>
<p><b>Prüfungsplanung:</b></p> <p>I. TRIZ-Test: 11.07.12 ist der Abgabetermin einer schriftlichen Ausarbeitung auf Basis der vergebenen Aufgabenstellung in der Übung</p> <p>II. LBK 2-Test: 27.06.12</p> <p>III. Virtuelle Produktentwicklung: Wird in der Vorlesung bekannt gegeben!</p>		

## *Lehrveranstaltungen und ihre Schwerpunkte*

### *Sommersemester (Wahlpflichtfächer)*

Modulbezeichnung/Vorlesung	CP	Basisver- anstaltung	Bachelor/ Master	Umfang	Schwerpunkt
Virtuelle Produktentwicklung	6	ja	B	2V/2Ü	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maschinenbau</li> <li>– Angewandte Mechanik</li> <li>– Werkstoffe und Konstruktion</li> </ul>
Betriebsfestigkeit und Zuverlässigkeit	6	nein	B	2V/2Ü	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maschinenbau</li> <li>– Angewandte Mechanik</li> <li>– Werkstoffe und Konstruktion</li> </ul>
Leichtbau-Konstruktion 2	6	nein	M	2V/2Ü	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maschinenbau</li> <li>– Werkstoffe und Konstruktion</li> </ul>
Produktentwicklung – Entwicklungsmethodik (Teilmodul)	3	nein	B	2V/1Ü	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maschinenbau</li> <li>– Werkstoffe und Konstruktion</li> </ul>

## **Lehrveranstaltungen und ihre Schwerpunkte**

### **Wintersemester (Wahlpflichtfächer)**

Modulbezeichnung/Vorlesung	CP	Basisver- anstaltung	Bachelor/ Master	Umfang	Schwerpunkt
Leichtbau-Konstruktion 1	6	ja	B/M	2V/2Ü	– Maschinenbau – Werkstoffe und Konstruktion
Virtuelle Produktentwicklung	6	ja	B	2V/2Ü	– Maschinenbau – Werkstoffe und Konstruktion
Produktentwicklung – Versuchsmethodik (Teilmodul)	3	nein	B	2V/1Ü	– Maschinenbau – Werkstoffe und Konstruktion

### **Wintersemester (Pflichtfach)**

FEM-Anwendungen	6	nein	M	2V/2Ü	– Maschinenbau – Mechatronik
-----------------	---	------	---	-------	---------------------------------