

Produktentwicklung 2 (PE 2)



Lehrstuhl für Produktentwicklung
Prof. Dr.-Ing. Tamara A. J. Reinicke

Kursbeschreibung:

Die Veranstaltung ist eine Weiterführung der Veranstaltung „Produktentwicklung 1“. Während in PE1 der Fokus auf Methodenkompetenz liegt, wird in PE2 vor allem in der Praxis bewährtes Regelwissen vermittelt. Damit werden Studierende in die Lage versetzt, Produktkonzepte zu sicheren, hochwertigen und wirtschaftlichen Produkten weiterzuentwickeln.

Gestaltungsrichtlinien (Design for X) geben eine Orientierungshilfe für eine gute Bauteilgestaltung.

Im Rahmen der Veranstaltung werden u.a. Aspekte der fertigungs-, montage- und korrosionsgerechten Gestaltung vermittelt. Dabei wird stets der Fokus auf Sicherheit und Wirtschaftlichkeit aufrecht erhalten.

Dozent:

Prof. Dr.-Ing. Tamara A. J. Reinicke

Im Detail:

- Produktstruktur
- Gestaltungsgrundregeln
- Gestaltungsprinzipien
- Gestaltungsrichtlinien:
Fertigung, Montage, Korrosion, Ausdehnung
- Baureihen
- Kosten

Bestandteil von

Modul: *Produktentwicklung*
Modul Nr.: 4MBBA56

Modul: *Produktentwicklung*
Modul Nr.: 4MBMAEX407

Auskunft:

Dr.-Ing. Wolfgang Lohr
wolfgang.lohr@uni-siegen.de
+49 (0) 271 740-4699
Raum: PB-A 417

Form: *Vorlesung*

Umfang: *2 SWS*

Credits: *3 ECTS*

Häufigkeit: *Sommersemester*

Sprache: *deutsch*



Mehr Infos unter:

www.mb.uni-siegen.de/pe



**Universität
Siegen**