

### Mechatronik 2

Kurzzeichen:	M_Mtronik2
Durchführungszeitraum:	FS 2013 - FS 2014
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einblick in die neuesten Technologien in der Mechatronik</li><li>• Erlernen von Entwicklungsmethodiken für mechatronische Produkte</li></ul>
Verantwortliche Person:	Agathe Koller-Hodac
Empfohlene Module:	Mechatronik 1
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Elektrotechnik (Bachelor 05) (Keine Semester Empfehlung) Standard-Modul für Elektrotechnik (Bachelor 14) (Keine Semester Empfehlung) Standard-Modul für Maschinentechnik (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 6) Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10) (Empfohlenes Semester: 6) Standard-Modul für Automation und Robotik (Bachelor 10) Standard-Modul für Produktentwicklung (Bachelor 10) Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 6) Standard-Modul für Automation und Robotik (Bachelor 14) Standard-Modul für Produktentwicklung (Bachelor 14)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Elektrotechnik (Bachelor 05)</b> Technik / 4 Punkte <b>Elektrotechnik (Bachelor 14)</b> Technik / 4 Punkte <b>Maschinentechnik (Bachelor 05)</b> Maschinentechnik / 4 Punkte <b>Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10)</b> Fachstudium Maschinentechnik-Innovation / 4 Punkte Automation und Robotik (Bachelor 10) Produktentwicklung (Bachelor 10) <b>Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14)</b> Fachstudium Maschinentechnik-Innovation / 4 Punkte Automation und Robotik (Bachelor 14) Produktentwicklung (Bachelor 14)
------------	--

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 120 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Alle Laborversuche im Praktikum absolviert

Während des Semesters:	
Bewertungsart:	keine Note oder Wertung

### Kurse in diesem Modul

#### Mechatronik 2

Kürzel:	Mtronik2
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensoren und Aktuatoren</li><li>• Identifikationssysteme</li></ul>

- Steuerungssysteme
- Industrielle Kommunikation und Feldbustechnologien
- Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme
- Projektierung mechatronischer Systeme

Kursart:

Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche  
Praktikum mit 2 Lektionen pro Woche

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:49:01  
Letzte Moduländerung: 2013-09-23 16:34:06  
Modul-Id: 23158 (Vorgänger / Nachfolger)  
Status: deaktiviert