



# **WAHLPFLICHTFÄCHER**

## **Sommersemester 2017**

### **für den Master-Studiengang**

### **MICRO SYSTEMS AND NANO TECHNOLOGIES**

### **(P.O. 2009)**

**Anmeldung online im Campusboard (Stundenplan):**  
**<https://campusboard.hs-kl.de/>**

**Im Sommersemester 2017**  
sind **technische Wahlpflichtfächer** von insgesamt 4 Semesterwochenstunden und **nichttechnische Wahlpflichtfächer** von insgesamt 2 Semesterwochenstunden zu belegen.

**Zur Auswahl stehen die unten aufgeführten Wahlpflichtfächer.**

**Die Anmeldung zur Prüfung (technische WPF) muss in QIS erfolgen. Die Anmeldefrist ca. 2 Wochen vor Prüfungstermin ist dem Prüfungsplan zu entnehmen.**

*Die Beschreibungen der technischen und nichttechnischen Wahlpflichtfächer finden Sie im Studienverzeichnis online unter:*

**<http://campusboard.hs-kl.de/studienverzeichnis>**

Stg. / Sem.	Dozent/in	Wahlpflichtfach (P.O. 2009)	SWS	min./max. Teilnehmer
<b>Master MNT 1 – nichttechnische Wahlpflichtfächer - 2 SWS</b>				
Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten				
MA-MNT 1	Dauer	<b>Französisch Grundkurs</b>	2	10/30 <sup>1)2)</sup>
MA-MNT 1	Groß	<b>The English Speaking World</b>	2	beliebig <sup>1)</sup>
MA-MNT 1	S.Braun	<b>Praktisches Projekt Management</b>	2	10 <sup>1)</sup>
MA-MNT 1	Münz	<b>Kommunikative Kompetenz - Möglichkeiten und Ansatzpunkte zur persönlichen Weiterentwicklung</b>	2	12 <sup>1)</sup>
<b>Master MNT 2 – technische Wahlpflichtfächer - 4 SWS</b>				
Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung in QIS erforderlich !				
MA-MNT 1	Velten	<b>Biomedical Coatings</b>	2	beliebig <sup>1)</sup>
MA-MNT 1	Ternig	<b>Numerische Methoden</b>	2	beliebig
MA-MNT 1	Ingebrandt	<b>Labor zur Chipbasierten Biosensorik</b>	2	20 <sup>1)</sup>
MA-MNT 1	Gäng	<b>Auslegung und Gestaltung mechatronischer Systeme</b>	2	30
MA-MNT 1	Gäng	<b>Bionik im Automotiv-Bereich</b>	2	30
MA-MNT 1	Kehrbusch	<b>Vom Biosensor zur Bionik - praktische Einblicke - Teil 2</b>	2	12 <sup>1)</sup>
MA-MNT 1	Klär	<b>Einführung in die Finite-Elemente Methode und deren Anwendung (Eingangsvoraussetzung zur Vorlesung "CAE Simulation und Optimierung I")</b>	4	nur für Bachelor-absolventen von "Nicht-MNT"-Studiengängen

<sup>1)</sup> zusammen mit Master ALS

<sup>2)</sup> zusammen mit Bachelor ALS

#### Anmerkung:

**Bitte beachten Sie, dass Wahlpflichtfächer, die bereits im Bachelor-Studiengang absolviert wurden, nicht im Master-Studiengang belegt werden können.**