



# **WAHLPFLICHTFÄCHER Wintersemester 2020/2021 für den Bachelor-Studiengang Mikrosystem- und Nanotechnologie (P.O. 2016)**

**Anmeldung online im Campusboard:**

**<https://campusboard.hs-kl.de/>**

**bis spätestens 31. Juli 2020**

**Im 5. Semester sind gemäß Studienplan Wahlpflichtfächer zu belegen von insgesamt**

**6 SWS (technische WPF) und  
10 SWS (nichttechnische WPF).**

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

**Die Anmeldung zur Prüfung (technische WPF) muss im QIS  
Portal erfolgen. Die Anmeldefrist ca. 3 Wochen vor  
Prüfungstermin ist dem Prüfungsplan zu entnehmen.**

*Die Beschreibung der Wahlpflichtfächer finden Sie im Studienverzeichnis:  
<http://campusboard.hs-kl.de/studienverzeichnis>*

*i.A. Ingeborg Groß*

(Prof. Dr. rer. nat. Holger Rabe)  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses  
Studiengang Mikrosystem- und Nanotechnologie

Stg. / Sem.	Dozent/in	Veranstaltungen	SWS	ECTS	max. Teilnehmer
<b>Wahlpflichtfach (technisch) - 6 SWS</b> Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung in QIS erforderlich !					
BA-MNT 5	Braun	<b>Mechanische Eigenschaften von Werkstoffen und deren Prüfung</b>	2	2,5	20
BA-MNT 5	Braun	<b>Rapid Prototyping "3D-Printing"</b>	2	2,5	5
BA-MNT 5	Braun	<b>Einstieg in die Kunststofftechnik</b>	2	2,5	beliebig
BA-MNT 5	Braun/Trautmann	<b>Design und Herstellung eines thermischen mikroAktors im RR</b>	4	5	6
BA-MNT 5	Möbius/Picard	<b>Summerschool „Functional Materials“ an der University Hasselt, Belgien; September: 21.09. - 25.09.2020</b>	2	2,5	13 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Zitt	<b>Berechnungen und grafische Darstellungen mit MATLAB</b>	2	2,5	20
<b>Wahlpflichtfach (nichttechnisch) - 10 SWS</b> Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
BA-MNT 5	Tarasov	<b>Präsentationstechniken</b>	2	2	15 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Biehl	<b>Arbeitsrecht</b>	2	2	beliebig <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Biehl	<b>Vertragsrecht</b>	2	2	45 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Kehrbusch	<b>Aufhören mit Aufschieben - Prokrastination erkennen und beenden</b>	2	2	12 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Möbius/Picard	<b>Technisches und wissenschaftliches Englisch (nur in Verbindung mit dem technischen WPF Summer School - Functional Materials)</b>	2	2	13 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Wieprecht	<b>Kommunikations- und Führungstechniken</b>	2	2	15 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Richter	<b>Spanisch Anfänger</b>	2	2	25 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Short	<b>Englisch für Naturwissenschaft und Technik</b>	2	2	20 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Groß	<b>International Management</b>	2	2	28 <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Trautmann	<b>Patentworkshop für Ingenieure</b>	4	4	9
BA-MNT 5	Möbius	<b>Geschichte der Physik-Nobelpreise</b>	2	2	beliebig <sup>1)</sup>
BA-MNT 5	Tarasov	<b>Wissenschaftliche Schreibwerkstatt</b>	2	2	12 <sup>1)</sup>

1) Zusammen mit Bachelor ALS