



WAHLPFLICHTFÄCHER Wintersemester 2019/2020 für den Bachelor-Studiengang Mikrosystem- und Nanotechnologie (P.O. 2009/2016)

Anmeldung online im Campusboard:

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

bis spätestens 16.Juli 2019

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

8 SWS (P.O.09**) und 6 SWS (**P.O.16**)
(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. Bernd Bufe)
Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Studiengang Mikrosystem- und Nanotechnologie

Stg. / Sem.	Dozent/in	Veranstaltungen	SWS	ECTS	max. Teilnehmer
Wahlpflichtfach (technisch) - Bachelor MNT PO2016 (6 SWS) / PO2009 (8 SWS) Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung in QIS erforderlich !					
BA-MNT 5	Braun	Mechanische Eigenschaften von Werkstoffen und deren Prüfung	2	2,5	20
BA-MNT 5	Braun	Rapid Prototyping "3D-Printing"	2	2,5	5 ¹⁾
BA-MNT 5	Braun	Einstieg in die Kunststofftechnik	2	2,5	beliebig
BA-MNT 5	Braun/Trautmann	Design und Herstellung eines thermischen mikroAktors im RR	4	5	6
BA-MNT 5	Möbius	Summerschool „Functional Materials“ an der University Hasselt, Belgien; September 30.09. - 4.10. 2019	2	2,5	13 ¹⁾
BA-MNT 5	Zitt	Berechnungen und grafische Darstellungen mit MATLAB	2	2,5	20
Wahlpflichtfach (nichttechnisch) - 10 SWS Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
BA-MNT 5	Biehl	Arbeitsrecht	2	2	beliebig ¹⁾
BA-MNT 5	Biehl	Vertragsrecht	2	2	45 ¹⁾
BA-MNT 5	Gäng	Kreativitätstechniken und erfinderisches Problemlösen	2	2	30 ¹⁾
BA-MNT 5	Trautmann	Patentworkshop für Ingenieure	4	4	24
BA-MNT 5	Gäng	Bionik	2	2	60 ¹⁾
BA-MNT 5	Kehrbusch	Aufhören mit Aufschieben - Prokrastination erkennen und beenden	2	2	12 ¹⁾
BA-MNT 5	Möbius	Technisches und wissenschaftliches Englisch (nur bei Teilnahme an der Summerschool möglich)	2	2	13 ¹⁾
BA-MNT 5	Möbius	Geschichte der Physik-Nobelpreise	2	2	beliebig ¹⁾
BA-MNT 5	Richter	Spanisch Anfänger	2	2	25 ¹⁾
BA-MNT 5	Rösch	Rationelles Arbeiten und Lernen am Beispiel Physik	2	2	beliebig
BA-MNT 5	Short	Englisch für Naturwissenschaft und Technik	2	2	2x20 ¹⁾
BA-MNT 5	Tarasov	Präsentationstechniken	2	2	15 ¹⁾
BA-MNT 5	Tarasov	Wissenschaftliche Lese- und Schreibwerkstatt	2	2	12 ¹⁾

1) Zusammen mit Bachelor-Studiengang ALS