



**WAHLPFLICHTFÄCHER  
Wintersemester 2018/2019  
für den Master-Studiengang  
MICRO SYSTEMS AND NANO TECHNOLOGIES  
(P.O. 2016)**

**Anmeldung online im Campusboard:**

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

**Im Wintersemester 2018/2019**  
sind **technische Wahlpflichtfächer** von insgesamt 4  
Semesterwochenstunden und **nichttechnische**  
**Wahlpflichtfächer** von insgesamt 2 SWS zu belegen.

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

**Die Anmeldung zur Prüfung (technische WPF) erfolgt  
online im QIS Portal. Die Anmeldefrist dem Prüfungsplan  
zu entnehmen.**

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

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

*Die Übersicht finden Sie ebenfalls im Dekanatsschaukasten.*

i.A. Ingeborg Groß

(Prof. Dr.-Ing. Joachim Ternig)  
Vorsitzende des Prüfungsausschusses  
Studiengang Micro Systems and Nano Technologies

Stg.	Dozent/in	Wahlpflichtfach	SWS	ECTS	min./max. Teilnehmer
<b>Master MNT 2 – nichttechnische Wahlpflichtfächer - 2 SWS</b> Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
MA-MNT	Braun	<b>Praktisches Projekt Management</b>	2	2	10 <sup>1)</sup>
MA-MNT	Groß	<b>Naturwissenschaft, Technik und Geschichte</b>	2	2	5/25 <sup>1)</sup>
MA-MNT	Short	<b>Englische Konversation</b>	2	2	10 <sup>1)</sup>
<b>Master MNT 2 – technische Wahlpflichtfächer - 4 SWS</b> Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung im QIS Portal erforderlich !					
MA-MNT	Braun	<b>Einführung in COMSOL Multiphysics</b>	4	4	15
MA-MNT	Freimuth	<b>Funktionsmaterialien</b>	2	2	5/beliebig
MA-MNT	Kehrbusch	<b>Vom Biosignal zur Bionik - praktische Einblicke Teil 2</b>	2	2	9
MA-MNT	Möbius	<b>Einführung in die Festkörperphysik</b>	2	2	nur für Bachelorabsolventen von "Nicht-MNT"-Studiengängen
MA-MNT	Trautmann	<b>Fertigungsprozesse in der MST</b>	4	4	nur für Bachelorabsolventen von "Nicht-MNT"-Studiengängen

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

**Anmerkung:**

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