



**WAHLPFLICHTFÄCHER
Wintersemester 2020/2021
für den Master-Studiengang
MICRO SYSTEMS AND NANO TECHNOLOGIES
(P.O. 2016)**

Anmeldung online im Campusboard:

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

bis spätestens 31. Juli 2020

Im Wintersemester 2020/2021

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. rer. nat. Holger Rabe)
Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Studiengang Micro Systems and Nano Technologies

Stg. / Sem.	Dozent/in	Wahlpflichtfach	SWS	ECTS	min./max. Teilnehmer
Master MNT 2 – technische Wahlpflichtfächer - 4 SWS Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung Offizielle Anmeldung zur Prüfung im QIS Portal erforderlich !					
MA-MNT	Braun	Einführung in COMSOL Multiphysics	4	4	15
MA-MNT	Freimuth	Funktionsmaterialien	2	2	5/beliebig
MA-MNT	Kehrbusch	Vom Biosignal zur Bionik - praktische Einblicke Teil 2	2	2	9
MA-MNT	Möbius	Einführung in die Festkörperphysik	2	2	"Nicht-MNT"- Studiengänge
MA-MNT	Klär	Einführung in die Finite-Elemente Methode und deren Anwendung (Eingangsvoraussetzung zur Vorlesung "CAE Simulation und CAE Optimierung")	4	4	"Nicht-MNT"- Studiengänge
MA-MNT	Picard	Fertigungsprozesse in der MST	4	4	"Nicht-MNT"- Studiengänge
Master MNT 2 – nichttechnische Wahlpflichtfächer - 2 SWS Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
MA-MNT	Braun	Praktisches Projekt Management	2	2	10 ¹⁾
MA-MNT	Groß	Naturwissenschaft, Technik und Geschichte	2	2	5/25 ¹⁾
MA-MNT	Short	Englische Konversation	2	2	10 ¹⁾

1) Zusammen mit Studiengang Master ALS

Anmerkung:

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