



**WAHLPFLICHTFÄCHER  
Wintersemester 2017/2018  
für den Master-Studiengang  
APPLIED LIFE SCIENCES (P.O. 2016)**

**Anmeldung online im Campusboard:**

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

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

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

*Die Beschreibungen der technischen und nichttechnischen Wahlpflichtfächer finden Sie in  
Ihrem 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)  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses  
Studiengang Applied Life Sciences

# Master ALS P.O. 2016

Stg. / Sem.	Dozent/in	Wahlpflichtfach	SWS	ECTS	min./max. Teilnehmer
<b>Master ALS 2 – nichttechnische Wahlpflichtfächer - 4 SWS</b> Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
MA-ALS	Groß	Naturwissenschaft, Technik und Geschichte	2	2	5/25 <sup>1)</sup>
MA-ALS	Short	Englische Konversation	2	2	10 <sup>1)</sup>
MA-ALS	Wesselhöft	Wirtschaftspsychologie	2	2	5/25 <sup>1)</sup>
<b>Master ALS 2 – technische Wahlpflichtfächer - 4 SWS</b> Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten					
MA-ALS	Baller	Biomedizinische Anwendungen der Mikrofluidik	2	2	6/16 <sup>1)</sup>
MA-ALS	Brüßler	Moderne Arzneimittelentwicklung	2	2	25
MA-ALS	Bufe	Moderne Technologien zur zellulären Signaltransduktionsanalyse	2	2	5/20
MA-ALS	Bufe	Praktikum zelluläre Signaltransduktionsanalyse	4	4	2/6
MA-ALS	Kehrbusch	Vom Biosensor zur Bionik - praktische Einblicke	2	2	12 <sup>1)</sup>
MA-ALS	Müller	Molekulare Onkologie	2	2	5/20
MA-ALS	Rösch	Epidemiologische Forschungsmethoden	2	2	5/60

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

## Anmerkung:

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