

**WAHLPFLICHTFÄCHER
Sommersemester 2017
für den Bachelor-Studiengang
APPLIED LIFE SCIENCES (P.O. 2009)**

Anmeldung online im Campusboard (Stundenplan):
<https://campusboard.hs-kl.de/>

Im 4. Semester sind **technische Wahlpflichtfächer zu belegen
von insgesamt 2 Semesterwochenstunden und
nichttechnische Wahlpflichtfächer von insgesamt 2 SWS.**

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

**Die Anmeldung zur Prüfung (technische WPF) muss in QIS
erfolgen. Die Anmeldefrist ca. 2 Wochen vor Prüfungstermin
ist dem Prüfungsplan zu entnehmen.**

*Die Beschreibung der Wahlpflichtfächer finden Sie im Studienverzeichnis
(Campusboard)*

i.A. Ingeborg Groß
(Prof. Dr.-Ing. Joachim Ternig)
Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Studiengang Applied Life Sciences

Stg./Sem.	Dozent/in	Wahlpflichtfach (nichttechnisch) Bewertung der nichttechnischen Wahlpflichtfächer: Leistungsnachweis (Studienleistung) für jede Lehrveranstaltung durch jeweiligen Dozenten	SWS	min/max Teilnehmer
Ba-ALS 4	Dauer	Französisch Grundkurs	2	10/30 ¹⁾
Ba-ALS 4	Short	Englisch	2	2x20
Ba-ALS 4	S. Braun	Qualitätsmanagement	2	15
Stg./Sem.	Dozent/in	Wahlpflichtfach (technisch) Bewertung der technischen Wahlpflichtfächer: Prüfungsleistung: Offizielle Anmeldung in QIS erforderlich!	SWS	min/max Teilnehmer
Ba-ALS 4	Rösch	Klinische Forschung, Evidenz und Studien am Menschen	2	beliebig
Ba-ALS 4	Becker-Follmann	Gendiagnostik	2	beliebig
Ba-ALS 4	Velten	Biomaterialien-Werkstoffe für die Anwendung in der Biomedizin	2	10/50
Ba-ALS 4	Brigadski	Hormone, Wachstumsfaktoren und Mediatoren	2	20
Ba-ALS 4	Gäng	Bionik in der Medizin	2	40
Ba-ALS 4	Brüßler	Grundlagen der modernen Arzneimittel- entwicklung	2	25
Ba-ALS 4	Rabe/Brigadski/Schäfer	Einführung in die Neurowissenschaften 2	2	2 x 20
Ba-ALS 4	Rabe	Zelluläre Elektrophysiologie unter besonderer Berücksichtigung der "patch-clamp" Technik	2	2 x 6

¹⁾ Zusammen mit Master