

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

**Anmeldung online im Campusboard (Stundenplan):**

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

**bis spätestens 18. Januar 2017**

**Im 6. Semester sind **3 vollständige Vertiefungsblöcke à 8 SWS**  
zu belegen,  
also insgesamt 24 Semesterwochenstunden.**

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

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

*Die Beschreibung der Vertiefungsblöcke finden Sie im Studienverzeichnis.*

i.A. Ingeborg Groß

(Prof. Dr.-Ing. Ternig)  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses  
Studiengang Applied Life Sciences

Stg./Sem.	Dozent/in	Vertiefungsblöcke	SWS	ECTS	Prüfungsleistung/ Studienleistung
BA-ALS 6		<b>Vertiefungsblock 1 - Pharma -</b>			
	Ludwig	<b>Good Manufacturing Practice</b>	2	2,5	S
	Baller	<b>Qualität in Labor und Produktion</b>	4	5	P
	NN	<b>Pharmatechnik II</b>	2	2,5	S
BA-ALS 6		<b>Vertiefungsblock 2 - Chemie -</b>			
	Stumm	<b>Physikalische Chemie 2</b>	2+2	2,5+2,5	2 SWS S, 2 SWS P
	Seidel	<b>Instrumentelle Analytik 2</b>	2+2	2,5+2,5	2 SWS S, 2 SWS P
BA-ALS 6		<b>Vertiefungsblock 3 - Biologie -</b>			
	Rabe	<b>Biotechnologie</b>	2	2,5	S
	O. Müller	<b>Proteinbiochemie</b>	2+2	2,5+2,5	2 SWS S, 2 SWS P
	Baller	<b>Bioanalytik</b>	2	2,5	P
BA-ALS 6		<b>Vertiefungsblock 4 - Medizin -</b>			
	Schäfer	<b>Grundlegende Zellkulturtechniken</b>	2	2,5	P
	O. Müller	<b>Grundlagen der klinischen Medizin</b>	2	2,5	S
	Brigadski	<b>Mikroskopische Techniken</b>	2	2,5	S
	Schmidt	<b>Einführung in die Medizininformatik</b>	2	2,5	P
BA-ALS 6		<b>Vertiefungsblock 5 - Mikro/Nano -</b>			
	Zitt	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>	3V/1L	3,5+1,5	3 SWS P, 1 SWS S
	Law	<b>Chipbasierte Biosensorik</b>	2	2,5	P
	S. Braun	<b>Technische Mechanik</b>	2	2,5	S