

Bachelor of Science „Medizin- und Biowissenschaften“

ausbildungsintegriert & berufsbegleitend

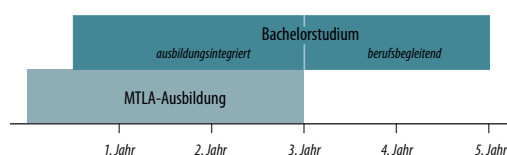


Der Studiengang Medizin- und Biowissenschaften kombiniert die MTLA-Ausbildung (Medizinisch-technische/-r Laboratoriumsassistent/-in) mit einem Bachelorstudium. Er qualifiziert für eine Tätigkeit im akademisch-wissenschaftlichen, klinischen oder industriellen Umfeld.



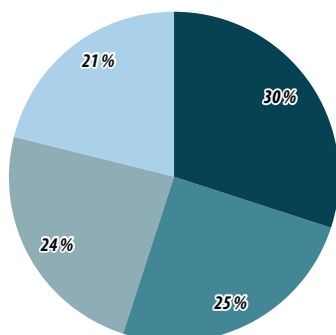
Studienmodell

180 ECTS – 63 ECTS berufliche Ausbildung | 117 ECTS Bachelorstudium



Studieninhalte nach ECTS-Punkten (ohne Praxisphase und Bachelorarbeit)

- Naturwissenschaftliche und medizinische Grundlagen mit Informatik und Statistik
- Biologische Prinzipien, biomedizinische Methoden und mikrosystemtechnische Anwendungen
- Medizinisch-physiologische und pathophysiologische Prinzipien, Diagnosemöglichkeiten sowie therapeutische Ansätze
- Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung, methodische und personale Kompetenzen



Abschluss

Bachelor of Science „Medizin- und Biowissenschaften“

Zielgruppe

Medizinisch-technische-Laboratoriumsassistentinnen und -assistenten in der Ausbildung

Zulassungsvoraussetzung:

- ▶ Hochschulzugangsberechtigung
- ▶ Ausbildungsvertrag mit einer mit der Hochschule Kaiserslautern kooperierenden staatlich anerkannten Schule für Medizinisch-technische-Laboratoriumsassistentinnen und -assistenten
- ▶ Kooperationsvereinbarung

Aktuelle Kooperationspartner

- ▶ MTA-Schule am Klinikum Ludwigshafen
- ▶ Naturwissenschaftliches Technikum Dr. Künkele, Landau
- ▶ Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Staatliche Lehranstalt für medizinisch technische Laboratoriumsassistenten
- ▶ Staatlich anerkannte Schule für MTLA des Universitätsklinikums des Saarlandes

Start

Sommersemester 2015

**Dipl.-Ing. oec.
Silke Weber**

(06 31) 37 24 - 54 08
silke.weber@hs-kl.de