

Medizin- und Biowissenschaften

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester

Einführung in das Studium	2 ECTS
Mathematik	10 ECTS
Summe	12 ECTS

2. Semester

Nichttechnische	
Wahlpflichtfächer I	8 ECTS
Informatik und Statistik	9 ECTS
Chemie – anerkannt –	12 ECTS
Summe	29 ECTS

3. Semester

Medizin I	
– teilweise anerkannt –	9 ECTS
Physik	10 ECTS
Summe	19 ECTS

4. Semester

Biologie	
– teilweise anerkannt –	9 ECTS
Medizin II	
– teilweise anerkannt –	8 ECTS
Einführung in die	
Mikrosystemtechnik	5 ECTS
Summe	22 ECTS

5. Semester

Instrumentelle Analytik	
und Geräte	
– teilweise anerkannt –	8 ECTS
Nichttechnische	
Wahlpflichtfächer II	8 ECTS
Vertiefung Zellbiologie	6 ECTS
Summe	22 ECTS

6. Semester

Medizinische Krankheitsbilder	
– teilweise anerkannt –	10 ECTS
Wahlpflichtmodul	7 ECTS
Summe	17 ECTS

7. Semester

Vertiefung Biologie	
– teilweise anerkannt –	12 ECTS
Summe	12 ECTS

8. Semester

Vertiefung Medizin	9 ECTS
Qualität und	
Gerätequalifizierung	8 ECTS
Summe	17 ECTS

9. Semester

Praktische Studienphase	
– anerkannt –	15 ECTS
Bachelorarbeit mit	
Kolloquium	15 ECTS
Summe	30 ECTS

Erläuterungen und Adressen

Der Studiengang kann sowohl parallel zur MTLA-Ausbildung als auch berufsbegleitend studiert werden. Das Studium schließt mit der Bachelorarbeit ab.

Zugangsvoraussetzungen für:

Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentinnen und -assistenten (MTLA):

- abgeschlossene Ausbildung zum/zur MTLA gemäß Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für technische Assistenten in der Medizin (MTA-APrV) vom 25.04.1994 und
- Hochschulzugangsberechtigung (Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Berufsausbildung mit einem Gesamtnotenschnitt von mindestens 2,5 und eine mindestens zweijährige berufliche Tätigkeit im Ausbildungsberuf oder Meisterprüfung oder vergleichbare Prüfung).

Schülerinnen und Schüler in der MTLA-Ausbildung:

- Hochschulzugangsberechtigung (Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Berufsausbildung mit einem Gesamtnotenschnitt von mindestens 2,5 und eine mindestens zweijährige berufliche Tätigkeit im Ausbildungsberuf) und
- Ausbildungsvertrag mit einer mit der Hochschule Kaiserslautern kooperierenden staatlich anerkannten Schule für Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentinnen und -assistenten und
- Kooperationsvertrag zugunsten eines Studierenden.

Der Studienstart ist immer zum Sommersemester möglich, der letzte Bewerbungstermin ist in der Regel der 31. Januar.

Kontaktdaten

Hochschule Kaiserslautern

Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik

Amerikastr. 1 | 66482 Zweibrücken

Bewerbung: Studierendensekretariat, E-Mail: studsek-zw@hs-kl.de

Fragen zum Studium Medizin- und Biowissenschaften,

E-Mail: bachelor-mbw@hs-kl.de

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter www.hs-kl.de/imst abrufbar.