DEIN CAMPUS.
DEINE OPTIONEN.

Der Campus Zweibrücken bietet moderne Labore, persönliche Betreuung und eine starke Community.

Durch kleine Gruppen, praxisnahe Projekte und enge Zusammenarbeit mit Unternehmen stehen dir viele Wege offen.

MODERNE LABORE

PRAXISNAHE LEHRE

EIGENER REINRAUM

INTERNATIONALE KOOPERATIONEN

FORSCHUNGS-PROJEKTE

KLEINE GRUPPEN



JETZT INFORMIEREN

VOLLZEIT

Mehr Infos zum Vollzeit-Studiengang Chiptechnologien für Medizin und Mikrosysteme (B.Sc.)

DUAL

Mehr Infos zum dualen Studiengang Chiptechnologien für Medizin und Mikrosysteme (B.Sc.)

KONTAKT

Hochschule Kaiserslautern
Campus Zweibrücken
Amerikastraße 1
66482 Zweibrücken
+49 631 3724-0
studsek-zw@hs-kl.de
www.hs-kl.de

GESTALTE TECHNOLOGIEN, DIE ZUKUNFT VERBESSERN.

Hochschule Kaiserslautern
University of Applied Sciences

Hochschule Kaiserslautern
University of Applied Sciences

KLEINE SYSTEME. GROSSE WIRKUNG.

CHIPTECHNOLOGIEN FÜR MEDIZIN UND MIKROSYSTEME
BACHELOR OF SCIENCE

DEINE ZUKUNFT IM KLEINSTEN BEREICH.

Du interessierst dich für Technik & Innovation und willst etwas bewegen?

Im Studiengang Chiptechnologien für Medizin und Mikrosysteme erwirbst du in den ersten drei Semestern gemeinsame Grundlagen.

Anschließend wählst du deinen Schwerpunkt in Medizintechnik oder Mikrosystemtechnik und entwickelst innovative Technologien für die Lösungen von morgen.

MINT-GRUNDLAGEN
Naturwissenschaften und Technik verstehen.

MEDIZINTECHNIK
Technologien für Diagnose, Therapie und Gesundheit.

MIKROSYSTEMTECHNIK
Sensoren, Aktoren und intelligente Mikrosysteme.



VOLLZEIT STUDIEREN

Im Vollzeitstudium erwirbst du fundiertes Wissen in Mikroelektronik, Sensorik, Systemdesign und Medizintechnik.

Arbeite in modernen Laboren, entwickle eigene Projekte und gestalte innovative Technologien.

ABSCHLUSS
Bachelor of Science

DAUER
6 Semester

AUFBAU DES STUDIUMS
- MINT-Grundlagen
- Reinraumtechnologien
- Wählbare Vertiefung Medizintechnik oder Mikrosystemtechnik
- Praxisphase und Bachelorarbeit, oft im Unternehmen

VORTEILE VOLLZEITSTUDIUM
- Flexible Studiengestaltung
- Auslandssemester möglich
- Zeit für Werkstudententätigkeit, Hochschulprojekte und studentisches Engagement

DUAL STUDIEREN

Theorie an der Hochschule, Praxis im Unternehmen (alle 3 Monate im Wechsel).

Im dualen Studium wendest du dein Wissen direkt an, sammelst wertvolle Berufserfahrung und knüpfst früh Kontakte in der Industrie.

ABSCHLUSS
Bachelor of Science

DAUER
6 Semester

AUFBAU DES STUDIUMS
- MINT-Grundlagen
- Reinraumtechnologien
- Wählbare Vertiefung Medizintechnik oder Mikrosystemtechnik
- Praxisphase und Bachelorarbeit im Unternehmen

VORTEILE DUALES STUDIUM
- Relevante Praxiserfahrung
- Verbesserte Karrierechancen
- Finanzielle Vergütung durch Unternehmen