

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

/ Fakultät Life Sciences

Pharmatechnik (B. Sc.)

Campus Sigmaringen

Allgemeine Informationen

Fakultätssekretariat

Anton-Günther-Straße 51 | 72488 Sigmaringen

Tel.: +49 (0) 7571.732-8242

E-Mail: ls_sekretariat@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen

Studiendekan Prof. Dr. Stefan Schildknecht

E-Mail: schildknecht@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen

www.hs-albsig.de/pht



08.25



Schloss Sigmaringen

Eckdaten zum Studium

Zulassung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife sowie weitere Möglichkeiten (z. B. Meisterabschluss)

Bewerbungsfrist

15. Januar / 15. Juli

Studienbeginn

Sommer- und Wintersemester

Studiendauer

7 Semester (210 ECTS)

Studienort

Campus Sigmaringen

Studienmodelle (optional)

Studium PLUS

Studium in individueller Teilzeit

Studieren im Ausland (optional)

Auslandssemester an über 40 Partnerhochschulen weltweit

Abschluss

Bachelor of Science

Zusatzangebot (optional)

Doppelabschluss im Ausland
SGU Indonesien

Zukunft beginnt
mit dir.



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

/ Fakultät Life Sciences

Pharmatechnik

Bachelor of Science

Studieren in Sigmaringen

- / Günstiger Wohnraum in Hochschulnähe
- / Sport- und Outdoor-Aktivitäten wie Schwimmen, Klettern, Mountainbiken oder Kanufahren
- / Regionale Wirtschaft mit interessanten Praktikums- und Berufsperspektiven
- / Studentischer Treffpunkt auf dem Campus, Hochschulsport, AstA-Partys usw.

Deine Vorteile

- / Studiere flexibel: in Präsenz oder online
- / Studiere in Voll- oder Teilzeit
- / Mit Ausbildung studieren: Verkürze dein Studium, indem du dir Leistungen aus deiner einschlägigen abgeschlossenen Berufsausbildung pauschal anrechnen lässt
- / Individuelle Betreuung durch kleine Gruppen

Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermin

Bewerbungsschluss für das Sommersemester ist der 15. Januar und für das Wintersemester der 15. Juli.

Fragen zu Bewerbung und Zulassung

Studierendensekretariat Sigmaringen

Tel.: +49 (0) 7571 732-8224

Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de

Online-Bewerbung

www.hs-albsig.de/bewerbung

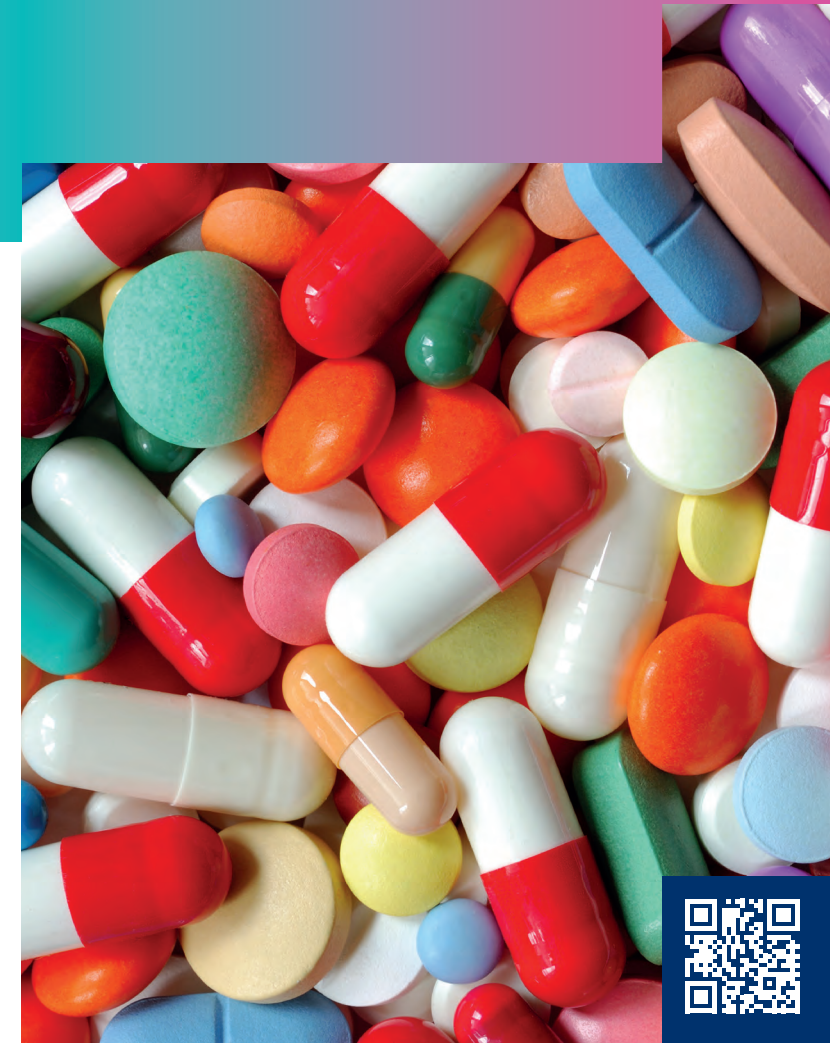
BELIEBTESTE
HOCHSCHULE
in Deutschland

Award 2025

StudyCheck



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Pharmatechnik in Sigmaringen

zukunftssträchtig &
unternehmensnah



Was studiere ich da?

Dein Kopf schmerzt, du nimmst eine Tablette. Du hast dir das Knie aufgeschürft, du verwendest eine Salbe. Doch wie entstehen die verschiedenen Arten von Arzneimitteln? Welche Technologien sind nötig, um sie herzustellen und abzapacken? Wie stellen wir sicher, dass jedes Medikament immer dieselbe Qualität und Wirkung hat?

Wenn du nicht nur naturwissenschaftlich interessiert bist, sondern auch technisches Verständnis mitbringst, ist der Studiengang Pharmatechnik ideal für dich.

Als Absolvent des Studiengangs Pharmatechnik wirst du in der Lage sein, dich schnell in verschiedenste Aufgabenbereiche der pharmazeutischen Industrie einzuarbeiten. Im Verlauf des Studiums lernst du, Arzneimittel mit definierter Qualität herzustellen, zu analysieren, zu vertreiben und die Prozesse kontinuierlich zu verbessern. Im Übrigen: Der Studiengang ist sehr praxisorientiert angelegt, d. h. du verbringst viel Zeit im Labor und im Unternehmen, auch schon während deines Studiums!

Wo arbeite ich später?

Das Studium bereitet dich perfekt auf die stetig wechselnden Erfordernisse der späteren Arbeitgeber vor. Als Absolvent des Studiengangs Pharmatechnik bist du für alle Gebiete der Pharmaindustrie sowie benachbarter Fachgebiete bestens gerüstet. So kannst du in namhaften Unternehmen in der Region und weltweit arbeiten, z. B. in diesen Bereichen:

- / Produktions- und Anlagenplanung
- / Forschung
- / Verfahrensentwicklung und -optimierung
- / Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
- / Arzneimittelproduktion
- / Reinraumtechnik
- / Pharmazeutische Analytik
- / Marketing, Vertrieb und Produktmanagement

Vieles ist möglich

Studieren in Vollzeit und Teilzeit

Sollte ein Vollzeitstudium für dich nicht möglich sein, kannst du auch in Teilzeit studieren.

Studieren in Präsenz oder online

Du bist beruflich oder räumlich gebunden? Kein Problem, viele unserer Veranstaltungen kannst du auch online besuchen, wenn es gerade nicht anders geht.

Studieren mit oder ohne Abitur

Du kannst ohne Abitur oder Fachhochschulreife studieren, entweder mit einem Meisterbrief oder einer einschlägigen Ausbildung mit drei oder mehr Jahren Berufserfahrung und einer zusätzlichen Eignungsprüfung.

Grundstudium

1. Semester

- Arzneiformenlehre • Mathematische Grundlagen
- Chemie • Biologie und Physiologie
- Naturwissenschaftliches Arbeiten

2

2. Semester

- Grundlagen Pharmatechnik
- Pharmazeutische Technologie
- Physikalische Grundlagen • Chemie
- Naturwissenschaftliches Arbeiten

Hauptstudium

3

3. Semester

- Recht und Qualitätsmanagement Pharma
- Prozess- und Reinraumtechnik
- Mikrobiologie und Molekularbiologie
- Verfahrenstechnik • Elektrotechnik und Digitalisierung
- Angewandte Statistik

4

4. Semester

- Automatisierung
- Vertiefung Verfahrenstechnik
- Reinraumtechnik und Qualitätsmanagement
- Qualifizierung und Validierung
- Pharmazeutische Chemie und Biotechnologie
- Biochemie und exp. Molekularbiologie

5

5. Semester

- Integriertes Praxissemester (IPS)
- Soft Skills

6

6. Semester

- Sterile Technology
- Spezialisierung in den Wahlrichtungen

Betriebstechnik
Betriebsplanung,
Prozessautomation

**Biopharmazeutische
Technologie**
Galenik, Klinische
Arzneiforschung und
Diagnostik, Vertiefung
Biotechnologie

- Zusätzliche Auswahl von Wahlpflichtmodulen

7

7. Semester

- Projektarbeit
- Auswahl verschiedener aktueller Wahlpflichtmodule
- Bachelorthesis