

Pharmatechnik

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Sigmaringen
Bachelor of Science



Profil

Pharmatechnik studieren in Sigmaringen - abwechslungsreich und unternehmensnah

Pharmatechnik bei über der Hälfte aller Kategorien beim CHE-Ranking in Spitzengruppe.

Der Kopf schmerzt, wir nehmen eine Tablette. Das Knie ist aufgeschürft, wir verwenden eine Salbe. Schnupfen kündigt sich an, wir benutzen ein Nasenspray. Medikamente sind Teil unseres Lebens und allgegenwärtig. Doch wie entstehen die verschiedenen Arten von Arzneimitteln? Welche Technologien sind nötig, um sie herzustellen und abzupacken? Welche Qualitätsstandards müssen dabei eingehalten werden? Diese und viele weitere Fragen werden im vielseitigen Studiengang Pharmatechnik beantwortet.

Das Studium umfasst sowohl naturwissenschaftliche Grundlagen als auch ingenieur- und informationswissenschaftliche Inhalte sowie Inhalte des Qualitätsmanagements. Daher wirst du als Absolvent des Studiengangs Pharmatechnik in der Lage sein, dich sehr schnell in verschiedenste Aufgabengebiete 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. Der Studiengang ist sehr praxisorientiert angelegt und beschäftigt sich mit allen Prozessschritten der Herstellung von Arzneimitteln, der Qualitätssicherung sowie den gesetzlichen Rahmenbedingungen.

Du hast eine passende abgeschlossene Berufsausbildung, z. B. als Pharmakant, PTA oder Chemikant? Dann verkürzt du damit dein Studium bei uns.

Abschluss: Bachelor of Science

Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester

Studiendauer: 7 Semester

Bewerbungsfrist: 15. Januar / 15. Juli

Voraussetzungen: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Anrechnung: Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbenen Kompetenzen möglich

Studieren im Ausland: Auslandssemester an (optional) über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich

Fakultät: Life Sciences

Campus: Campus Sigmaringen

Inhalte

Studieninhalte

Der Studiengang Pharmatechnik bietet umfangreiche und interdisziplinäre Inhalte in einer Vielzahl von Fachgebieten. Neben den berufsnotwendigen Kompetenzen erlernen und stärken die Studierenden ihr Selbstmanagement sowie ihre Führungskompetenzen, um bestens auf das Berufsleben vorbereitet zu sein.

- **1. - 4. Semester**
In den ersten vier Semestern stehen die naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen im Mittelpunkt.
- **5. Semester (Praxissemester)**
Studierende bearbeiten im Praxissemester Projekte in einem Unternehmen ihrer Wahl und



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Kontakt

Studiendekan

Prof. Dr. Stefan Schildknecht

Tel.: +49(0) 7571 732 - 8252

E-Mail: schildknecht@hs-albsig.de

- knüpfen damit erste Kontakte zu möglichen Arbeitgebern.
- **6. - 7. Semester**
Im 6. Semester vertiefen die Studierenden ihr Wissen in einer der beiden Wahlrichtungen „Betriebstechnik“ oder „Biopharmazeutische Technologie“. Zudem bereiten Sie sich durch Projekte und verschiedene praktische Arbeiten auf den Arbeitsalltag vor.

Hier einige Beispielmodule aus dem Pharmatechnik-Studium: Arzneiformenlehre, Pharmazeutische Technologie, Biotechnologie, Verfahrenstechnik, Klinische Arzneimittelforschung und Diagnostik.

Vorteile

Vorteile des Studiengangs Pharmatechnik

Flexibilität

Bei uns kannst du in Voll- oder Teilzeit studieren. Und wenn es mal nicht anders geht, kannst du auch online teilnehmen.

Praxisnähe

Der Studiengang Pharmatechnik wurde 1987 als erster dieser Art in Deutschland in Kooperation mit der Pharmaindustrie ins Leben gerufen. Inhaltlich richtet sich das Studium deshalb an die stetig wechselnden Erfordernisse der Wirtschaft aus.

Zufriedene Absolventen

Hier bist du nicht ein Studierender unter vielen, sondern wirst individuell betreut durch kleine Gruppen. Außerdem erleichtern wir dir den Berufseinstieg mit zahlreichen Industriekontakten. Unsere Absolventen sind deswegen besonders zufrieden.

HS Albstadt-Sigmaringen

Erfolgreich studieren an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Günstiger Wohnraum in Hochschulnähe

Sport- und Outdoor-Aktivitäten wie Schwimmen, Klettern, Mountainbiken oder Kanufahren

Angenehmes Lernumfeld

Hier sind Sie nicht ein Student unter vielen, sondern werden individuell betreut

Regionale Wirtschaft mit interessanten Projekt- und Berufsperspektiven

Eine eigene Studentenkeipe direkt auf dem Campus, Hochschulsport, AStA-Partys usw.

Pharmazie

Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen