

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

/ Fakultät Life Sciences

Angewandte Biologie – Food and Pharma (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. David Drissner

E-Mail: drissner@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen

www.hs-albsig.de/anb



08.25



Eckdaten zum Studium

Zulassung

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

Bewerbungsfrist

15. Januar / 15. Juli

Studienbeginn

Sommer- oder 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

Zukunft beginnt
mit dir.



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

/ Fakultät Life Sciences

Angewandte Biologie – Food and Pharma

Bachelor of Science

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

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
- / Deutschlandweit einzigartiger Studiengang
- / Praxisbezogener Biologiestudiengang mit ausgezeichneten Karrierechancen
- / Individuelle Betreuung durch kleine Gruppen



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Angewandte Biologie – Food and Pharma in Sigmaringen

einzigartig & berufsorientiert



Das erwartet dich

Der Studiengang Angewandte Biologie - Food and Pharma ist der ideale Studiengang für dich, wenn du nach einem Biologiestudium mit Anwendungsbezug und idealen Zukunftsaussichten suchst.

Die ganzheitliche Betrachtung von Gesundheit rückt heutzutage immer stärker in den Fokus. Dabei spielen vor allem zwei Faktoren eine zentrale Rolle: die modernen Möglichkeiten der pharmazeutischen Industrie auf der einen Seite sowie der Einfluss von Ernährung und Lebensstil auf der anderen Seite.

Der in Deutschland einzigartige Studiengang bringt diese beiden auf den ersten Blick sehr unterschiedlichen Ansätze zusammen und legt damit den Schwerpunkt auf ein attraktives, zukunftsweisendes Feld der Biologie. Im Mittelpunkt steht immer die Anwendungsorientierung durch Projektarbeiten, Laborpraktika und Praxissemester.

Deine Karrieremöglichkeiten

Die einzigartige praxisnahe Kombination verschiedener Spezialgebiete qualifiziert dich optimal dafür, neuartige Fragestellungen an der Schnittstelle von Ernährung und Pharmazeutika zu untersuchen sowie innovative Lösungen zu entwickeln.

Du hast glänzende Aussichten, sofort nach dem Abschluss einen guten Arbeitsplatz zu erhalten. Es eröffnen sich dir spannende Positionen mit hervorragenden Verdienstmöglichkeiten und Zukunftsperspektiven in den Bereichen:

- / Angewandte Forschung und Entwicklung in der Pharma- und Lebensmittelindustrie
- / Qualitätssicherung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- / Zell- oder molekularbiologische Aufgaben in Laboren
- / ... und vieles mehr

Grundstudium

- 1
 - Naturwissenschaftliche und technologische Grundlagen
 - Arzneiformenlehre
- 2
 - Vertiefung naturwissenschaftlicher und technologischer Grundlagen
 - Naturwissenschaftliches Grundpraktikum
 - Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren
 - Grundlagen Lebensmittel und Ernährung

Hauptstudium

- 3
 - Biochemie
 - Molekularbiologie
 - Bioanalytische Assays
 - Sensorik
 - Qualitätssicherung
 - 4
 - Mikrobiologie
 - Lebensmittelchemie
 - Marketing
 - Nährstoffe, Supplemente und Pflanzeninhaltsstoffe
 - Pharmazeutische Chemie und Biotechnologie
 - 5
 - Integriertes Praxissemester (IPS)
 - 6
 - Advanced Biotechnology
 - Ernährung
 - Klinische Arzneimittelforschung und Diagnostik
 - Immunologie und Zellbiologie
 - Qualitätsmanagement und Recht Lebensmittel
- Wahlpflichtbereich**
- Applied Sensory and Consumer Sciences
 - Pharmakologie und Vertiefung Mikrobiologie
 - Sterile Technology
- 7
 - Aktuelles Wahlpflichtmodul
 - Projektarbeit
 - Bachelorthesis