

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) 75 71 732 - 82 42
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



Eckdaten zum Studium

Zulassungsvoraussetzung	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)
Studieren im Ausland (optional)	Auslandssemester an über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich
Abschluss	Bachelor of Science



Fakultät Life Sciences

Angewandte Biologie –
Food and Pharma
Bachelor of Science

Jetzt bewerben und durchstarten

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

Fragen zu Bewerbung und Zulassung

Studierendensekretariat – Campus Sigmaringen
Tel.: +49 (0) 7571 732 - 9233
E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de

Online-Bewerbung
www.hs-albsig.de/bewerbung

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

Studieren in Sigmaringen

- Sport- und Outdoor-Aktivitäten wie Schwimmen, Klettern, Mountainbiken oder Kanu fahren
- Angenehmes Lernumfeld – hier bist du nicht ein Studierender unter vielen, sondern wirst individuell betreut
- Regionale Wirtschaft mit interessanten Praktikums- und Berufsperspektiven
- Auf unserem Campus erwartest dich eine eigene Studentenkneipe – Partys und Programm kannst du selber mitgestalten



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