

# INDUSTRIELLE BIOTECHNOLOGIE (B.Sc.)



## Studiengangprofil

Die Biotechnologie ist allgegenwärtig - bei der Herstellung neuer Medikamente, der Entwicklung von Biokraftstoff für dein Auto und der Produktion gesunder Lebensmittel. Interessierst du dich für Natur- und Ingenieurwissenschaften? Dann studiere in sieben Semestern praxisnah und interdisziplinär „Industrielle Biotechnologie“ Folgende Schwerpunkte erwarten dich:

- Biokatalyse
- Bioverfahrenstechnik
- Instrumentelle und molekulare Analytik
- Lebensmittel und Pharmaprodukte
- Molekularbiologie und Gentechnik
- Sozioökonomische und ethische Bewertung

Die Industrielle Biotechnologie (IBT) in Ansbach ist der einzige Studiengang in Deutschland mit einer derartig breiten Ausrichtung in den Lebenswissenschaften. Der hohe Praxisanteil erhöht das Verständnis der Studieninhalte und erleichtert den Einstieg in das spätere Berufsleben. Das Studium ist auf das Erlernen wissenschaftlicher Grundlagen und Methoden ausgerichtet und vermittelt einen berufsbefähigenden und praxisorientierten Abschluss.



## Bewerbung & Zulassung\*

Der Studienstart im ersten Semester ist zum Wintersemester möglich (Bewerbungszeitraum: 02.05. - 30.09.).

- Hochschulzugangsberechtigung (Abitur/Fachabitur/Berufliche Qualifikation)
- Zulassungsfrei
- Online-Bewerbung über das hochschuleigene Portal

\* Änderungen vorbehalten: Aktuelle Informationen und Abweichungen sind auf unserer Website zu finden.

### Bei Fragen zum Studium in Ansbach:

- Allgemeine Studienberatung
- studienberatung@hs-ansbach.de
- 0981/4877-574

### Bei inhaltlichen Fragen zum Studiengang:

- Prof. Dr. Sibylle Gaisser
- sibylle.gaisser@hs-ansbach.de
- 0981/4877-304



## Berufsperspektiven

Die ganzheitliche Perspektive des Studiengangs qualifiziert unsere Absolventinnen und Absolventen für ein breites Tätigkeitsfeld.

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Vertrieb und Marketing von Bioprodukten
- Produktion und Fermentation
- Dokumentation biotechnologischer Prozesse
- Anlagendesign in der Bioproduktion
- Entwicklung nachhaltiger Prozesse
- Labore für molekulare Analytik
- Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie
- Forschung in den Lebenswissenschaften



## Persönliche Interessen

Für diesen Studiengang empfehlen wir unter anderem folgende Kenntnisse bzw. Interessen:



Biologie & Biotechnologie



Natur & Technik



Medizinisches Interesse



Interdisziplinarität



Datenerhebung & Statistik



Nachhaltigkeit



## Kontakt



zur Studiengangs-Website