

APPLIED BIOTECHNOLOGY (M.Sc.)



Studiengangprofil

Die Umsetzung biotechnologischer Erkenntnisse in innovative und nachhaltige Produkte des täglichen Lebens erfordert eine enge Verzahnung von naturwissenschaftlicher Forschung mit Managementkenntnissen. Im Master-Studiengang „Applied Biotechnology“ verknüpfen Sie fundierte Methoden- und Fachkenntnisse aus der Biotechnologie mit Kompetenzen in den Bereichen der Datenanalyse sowie des Forschungs- und Qualitätsmanagements. Folgende Schwerpunkte erwarten Sie:

- Bioverfahrenstechnik und Proteinreinigung
- Zellbiologie
- Lebensmittelproduktion
- Analytik
- Statistik
- Qualitäts- und Forschungsmanagement
- Bioökonomie und Technikfolgenabschätzung

Der Masterkurs umfasst 90 Creditpoints und wird in der Regel in 3 Semestern studiert. Das englischsprachige Studienangebot bereitet Sie optimal vor auf die Übernahme von Labor- und Projektleitung in kleinen und großen Unternehmen und Institutionen im nationalen sowie internationalen Kontext.



Bewerbung & Zulassung*

Der Studienstart ist zum Wintersemester (Bewerbungszeitraum: 01.05. - 31.05.) und Sommersemester (01.10. - 31.10.) möglich.

- Qualifizierender Hochschulabschluss (Bachelor/Diplom) laut Studien- und Prüfungsordnung
- Mit Zulassungsvoraussetzungen (Mindestabschlussnote, Sprachkenntnisse, Motivation)
- 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
- Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie
- Behörden im Bereich der Lebenswissenschaften
- Produktion und Fermentation
- Forschung in den Lebenswissenschaften
- Projektleitung bei Interessenverbänden und NGO
- Laborleitung Analytik
- Dokumentation biotechnologischer Prozesse



Persönliche Interessen

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

- Biologie/ Biotechnologie
- Interdisziplinarität
- Interkulturelle Kompetenz
- Datenerhebung/ Statistik
- Natur & Technik
- Organisationsfähigkeit



Kontakt



zur Studiengangs-Website