

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Biotechnology & Analytics (MSc)

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Impressum.....	3

KURZINFO

Das Master-Studium Biotechnology & Analytics umfasst Molekularbiologie, Genetik, Zellkultur & Bioanalytik, sowie kompetente Datenauswertung und individuell kombinierbare Wahlmodule. F&E Projekte fließen in die Ausbildung ein.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder gleichwertige Qualifikationen
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (FH)
URL	https://tulln.fhwn.ac.at/studiengang/master-biotechnische-verfahren

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte, u.a.:

- Naturwissenschaftlicher Kontext
- Probenaufbereitung
- Analytische Methodenentwicklung
- Biochemische Arbeitsmethoden

- Chemometrie
- Prozessanalytik
- Bioverfahrenstechnik
- Sensoren und Messsysteme
- Wirkstoff-Formulierung
- QM Systeme
- Spektroskopie & Imaging (V u. Ü)
- Protein- und Immunanalytik (V u. Ü)
- Molekulare Diagnostik (V u. Ü)
- Biotechnologischer Anlagenbau
- Projektfinanzierung
- Marketing
- Wahlmodule (z. B. Zellfabrik, Lebensmittelbiotechnologie, Umweltbiotechnologie)
- Scientific Communication
- Datenanalyse mit R
- Mikrobielle Ökologie
- Regulatory Affairs
- Management und Leadership

Berufsfelder:

- Research Team Leader, InnovationsmanagerIn, Head of Laboratory
- Produktionsleitung, Production Planner
- Marketing & Product Management, Business Development, Project Leader Global Supply Chain
- Manager Quality Assurance & Responsible Person
- Regulatory Affairs Manager, Portfolio & Registration Manager

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik - Campus Tulln

Adresse: 3430Tulln, Konrad Lorenz Strasse 10A, Biotech Campus Tulln
 Telefon: +43 (0)2272 / 82 224-0
 Fax: +43 (0)2272 / 82 224-109
 Email: office@tulln.fhwn.ac.at
 Webseite: <https://www.tulln.fhwn.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Biotechnologe/-technologin](#)
- [BioverfahrenstechnikerIn](#)
- [GenetikerIn](#)
- [LebensmitteltechnikerIn](#)
- [Mikrobiologe/Mikrobiologin](#)
- [Molekularbiologe/-biologin](#)
- [QualitätsmanagerIn](#)
- [QualitätsmanagerIn in der Biotechnologie](#)
- [QualitätstechnikerIn](#)
- [UmweltmanagerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

- [VerfahrenstechnikerIn](#)

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 17.03.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!