

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# Fachhochschulstudium Biotechnology & Analytics (MSc)

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	3

## KURZINFO

Das Masterstudium *Biotechnology & Analytics* umfasst Molekularbiologie, Genetik, Zellkultur & Bioanalytik, sowie kompetente Datenauswertung und individuell kombinierbare Wahlmodule. Praxisprojekte in Forschung & Entwicklung fließen in die Ausbildung mit ein.

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

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

- Naturwissenschaftlicher Kontext
- Probenaufbereitung
- Analytische Methodenentwicklung
- Biochemische Arbeitsmethoden

- Chemometrie
- Prozessanalytik
- Bioverfahrenstechnik
- Sensoren und Messsysteme
- Wirkstoff-Formulierung
- QM Systeme
- Spektroskopie & Imaging
- Protein- und Immunanalytik
- Molekulare Diagnostik
- Biotechnologischer Anlagenbau
- Projektfinanzierung
- Marketing
- Wahlmodule (z. B. Zellfabrik, Lebensmittelbiotechnologie, Umweltbiotechnologie)
- Scientific Communication
- Datenanalyse
- 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](mailto:office@tulln.fhwn.ac.at)  
Webseite: <https://tulln.fhwn.ac.at/>

## **BERUFE NACH ABSCHLUSS**

- [Biotechnologe/-technologin](#)
- [BioverfahrenstechnikerIn](#)
- [GenetikerIn](#)
- [LebensmitteltechnikerIn](#)
- [Mikrobiologe/Mikrobiologin](#)
- [Molekularbiologe/-biologin](#)
- [QualitätssicherungstechnikerIn](#)
- [UmweltmanagerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 22.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!