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

Universitätsstudium Technische Chemie - Biotechnologie und Bioanalytik

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Technische Chemie - Biotechnologie und Bioanalytik* vermittelt naturwissenschaftliches Fachwissen über Herstellungsverfahren und Eigenschaften von (neuen) Stoffen und Materialien und macht chemische Erkenntnisse für viele Bereiche menschlicher Lebensbedürfnisse nutzbar. Das Ziel ist die groß-technische Herstellung von Kraftstoffen, Kunststoffen und Kunstfasern, mineralischen Düngern, Haushaltschemikalien, und dergleichen mehr.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc; Dipl.-Ing., DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Das Masterstudium Technische Chemie - Biotechnologie und Bioanalytik vermittelt weitreichende Erkenntnisse der Biowissenschaften aus verschiedensten Disziplinen (Technik, Gentechnik, Informatik, etc.) sowie aus der Analytischen Chemie. Das erklärte Ziel der Ausbildung ist demnach auch die interdisziplinäre Vernetzung von Biowissenschaften, instrumenteller biochemischer Analytik und technischer Umsetzung in der Bioverfahrenstechnik sowie deren Qualitätssicherung.

Berufsfelder:

Die umfassenden Fachkenntnisse der AbsolventInnen erlauben die Beschäftigung in verschiedenen Aufgaben- und Tätigkeitsbereichen, sei es als ForscherInnen und EntwicklerInnen, in der Produktion oder in beratenden sowie leitenden Funktionen.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse:	1040 Wien, Karlsplatz 13
Telefon:	+43 (0)1 / 588 01 -0
Fax:	+43 (0)1 / 588 01 -41099
Email:	studabt@zv.tuwien.ac.at
Webseite:	https://www.tuwien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- ChemikerIn
- ChemikerIn für Anorganische Chemie
- ChemikerIn für Organische Chemie
- ChemikerIn für Technische Chemie
- HolzwirtIn
- UmwelttechnikerIn

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: 31.08.23
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!