

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

Universitätsstudium Technische Chemie (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium Technische Chemie vermittelt eine vertiefte, wissenschaftlich und methodisch hochwertige, auf dauerhaftes Wissen ausgerichtete Ausbildung, welche den Absolvent_innen sowohl den Weg für eine wissenschaftlich-technische Weiterqualifizierung – etwa im Rahmen eines facheinschlägigen Doktoratsstudiums – eröffnet, als auch für eine Tätigkeit insbesondere in der chemischen Industrie und in allen Industriezweigen, in denen chemische Prozesse von Bedeutung sind, befähigt und international konkurrenzfähig macht. (Quelle: TU Wien)

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.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/technische-chemie

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte - Überblick:

Absolvent*innen des Masterstudiums Technische Chemie verfügen, je nach gewähltem Spezialisierungsblock, über:

- ein breites Wissen im Bereich der chemischen, umwelttechnischen oder biochemischen/ biotechnologischen Grundlagen und deren Umsetzung im technologischen und industriellen Umfeld;
- sowie über fundierte Kenntnisse der für die in dem jeweiligen Bereich der (bio-)chemischen Produktion relevanten Strategien, Technologien, Materialien und Methoden.
- Besondere Kenntnisse in der zu wählenden Spezialisierung, aus den Bereichen:
 - Angewandte Physikalische und Analytische Chemie,

- Angewandte Synthesechemie,
- Biotechnologie und Bioanalytik,
- Hochleistungswerkstoffe, und
- Nachhaltige Technologien und Umwelttechnik.

Berufsfelder:

Die umfassenden Fachkenntnisse der Absolvent*innen erlauben die Beschäftigung in verschiedenen Aufgaben- und Tätigkeitsbereichen, sei es als Forscher*innen und Entwickler*innen, 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: infostud@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: 26.11.25

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