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

Universitätsstudium Verfahrenstechnik und nachhaltige Produktion (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Die Verfahrenstechnik ist ein Teil der Produktionstechnik, die als Hybriddisziplin aus technischer Chemie und Maschinenbau gesehen werden kann. Der Titel bezeichnet die Ingenieurswissenschaft der Stoffumwandlung, in der aus einem Rohstoff durch eine chemische oder physikalische Umwandlung ein neues Produkt entsteht.

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

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Anlagen- und Apparatebau (AA)
- Chemieingenieurwesen (CI)

- Auslegung und Simulation nachhaltiger Energieanlagen
- Bioverfahrenstechnik und Bioökonomie
- Brennstoff- und Energietechnologie
- Chemische Technologien und Industrielle Produktion

- Festigkeitsberechnung und Auslegung
- Industrielle Energiesysteme und digitale Methoden
- Kreislaufwirtschaft und Recyclingtechnologien
- Nachhaltige Werkstoffauswahl
- Systemverfahrenstechnik
- Fluidmechanik
- Umwelttechnik

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse:	1040Wien, Karlsplatz13
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

- BioverfahrenstechnikerIn
- Energie-VerfahrenstechnikerIn
- ProzessplanerIn
- QualitätssicherungstechnikerIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn
- VerbundstofftechnikerIn
- 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: 01.10.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!