

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

# Universitätsstudium Verfahrenstechnik und nachhaltige Produktion (DI)

## 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> .....	2

## KURZINFO

Die Verfahrenstechnik ist ein Teil der Produktionstechnik, die als Hybriddisziplin aus technischer Chemie und Maschinenbau gesehen werden kann. Der Titel bezeichnet die Ingenieurwissenschaft 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	<ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li></ul>
Abschluss	Master of Science (MSc) oder Diplom-Ingenieur*in (DI),
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

## 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](mailto:infostud@tuwien.ac.at)  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [BioverfahrenstechnikerIn](#)
- [Energie-VerfahrenstechnikerIn](#)
- [ProzessplanerIn](#)
- [QualitätssicherungstechnikerIn](#)
- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)
- [VerbundstofftechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn - Papier- und Zellstofftechnik](#)

## 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: 01.12.25

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