

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

## Universitätsstudium Polymer Engineering and Science (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> .....	2

### KURZINFO

Das Masterstudium *Polymer Engineering and Science* 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 vielem mehr.

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)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Das Masterstudium Polymer Engineering and Science entspricht einer wissenschaftlichen Berufsausbildung zu hochqualifizierten PolymerchemikerInnen. Die Schwerpunkte liegen dabei in Synthese, Modifizierung und Charakterisierung neuer Monomere sowie anderer polymerer Produkte.

Die erworbenen Qualifikationen ermöglichen wissenschaftliche und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in der pharmazeutischen und in der Kunststoff produzierenden Industrie, aber auch interdisziplinäres Arbeiten, beispielsweise im Bauwesen, in Luft- und Raumfahrt oder der Elektronikindustrie.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse: 4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69  
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314  
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300  
Email: [studium@jku.at](mailto:studium@jku.at)  
Webseite: <https://www.jku.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ChemikerIn für Analytische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Anorganische Chemie](#)
- [ChemikerIn für Physikalische Chemie](#)
- [PolymerchemikerIn](#)

## 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: 25.10.24

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