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

Universitätsstudium Polymer Chemistry

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Polymer Chemistry* vermittelt naturwissenschaftliches Fachwissen über Herstellungsverfahren und Eigenschaften von neuen Stoffen und Materialien und macht chemische Erkenntnisse für viele Bereiche menschlicher Lebensbedürfnisse nutzbar. 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	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

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

Die vermittelten 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:	bdr@jku.at
Webseite:	https://www.jku.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ChemikerIn
- ChemikerIn für Organische Chemie
- KunststofftechnikerIn
- PolymerchemikerIn
- WerkstofftechnikerIn

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!