

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

Universitätsstudium Kunststofftechnik - auslaufend (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Kunststofftechnik* befasst sich mit der Erforschung und Anwendung physikalischer, chemischer und technischer Eigenschaften der Kunststoffe. Ziel ist die Entwicklung von Materialien, die für spezifische Anwendungen oder Produktionen benötigt werden (z.B. durch Veränderung von Belastbarkeit, Masse, Gewicht). Auch die Entwicklung und Konstruktion von kunststoffverarbeitenden Maschinen wird im Rahmen der Ausbildung behandelt.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/master/werkstoffe/kunststofftechnik-auslaufend/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Das Masterstudium Kunststofftechnik vermittelt vertiefende Kenntnisse der Disziplin in zwei Bereichen. Eine Spezialisierung ist durch die Wahl der Schwerpunkte „Polymerwerkstoffe-Entwicklung und Charakterisierung“ oder „Produktionstechnik und Bauteilauslegung“ möglich. AbsolventInnen sind gefragte ExpertInnen in der Auswahl, Entwicklung und Konstruktion geeigneter Kunststoffe für neue Anwendungen, wobei sie auf ein fundiertes Wissen moderner Verarbeitungstechnologien zurückgreifen können.

Berufsfelder:

Vielseitige Aufgaben und Tätigkeiten in der kunststoffverarbeitenden Industrie, in anwendungstechnischen Abteilungen der kunststofferzeugenden Industrie, im Bauwesen, Verpackungssektor, in der Sportartikel-, Elektro-/Elektronik- und Automobilindustrie sowie in der Luft- und Raumfahrt.

Die Ausbildung befähigt weiters zu chemischen Analysen, interdisziplinären Untersuchungen und Planungsaufgaben (z. B. Wirtschaftlichkeitsstudien). Da Kunststoffe sich praktisch in allen Bereichen des täglichen Lebens finden, sind die beruflichen Einsatzbereiche von Kunststofftechniker*innen ausgesprochen vielfältig.

Spezialisierungen

- Polymerwerkstoffe Entwicklung und Charakterisierung
- Produktionstechnik und Bauteilauslegung

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Montanuniversität Leoben

Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18
Telefon: +43 (0)3842 / 402 -0
Fax: +43 (0)3842 / 402 -7702
Email: office@unileoben.ac.at
Webseite: <http://www.unileoben.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [KunststofftechnikerIn](#)
- [VerbundstofftechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch

Dieses Masterstudium ist auslaufend und wird durch das Masterstudium Polymer "Science and Engineering, PoSE" ersetzt.

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: 27.11.25

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