

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

## Universitätsstudium Science and Technology of Materials (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="#">Zusatzinfo</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

### KURZINFO

Innovationen in Wissenschaft, Technik und Medizin sowie ihre industrielle Nutzung verlangen nach neuartigen Werkstoffen, deren Leistungsspektrum sich von bisherigen Materialkonzepten abhebt. Das Masterstudium *Science and Technology of Materials* ist interdisziplinär angelegt und hat die Herstellung, Charakterisierung und wissensbasierte Weiterentwicklung von Struktur- und Funktionsmaterialien in Labor und Natur zum zentralen Thema.

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	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.plus.ac.at/studium/studienangebot/masterstudien/science-and-technology-of-materials/">https://www.plus.ac.at/studium/studienangebot/masterstudien/science-and-technology-of-materials/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Nach Abschluss des Masterstudiums Science and Technology of Materials steht den AbsolventInnen ein besonders breites Spektrum an beruflichen Möglichkeiten offen. Weiters wird die Bedeutung von

Stoffkreisläufen und Ressourceneffizienzen vermittelt, sowie Lösungsansätze der daraus resultierenden natur- und ingenieurwissenschaftlichen Herausforderungen behandelt werden.

Typische Berufsfelder sind beispielsweise:

- Chemische Industrie und Bauwesen
- Bio- und Medizintechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Branchen der Elektro- und Elektronikindustrie
- Fahrzeug- und Flugzeugindustrie
- Forschung an Universitäten, Hochschulen und an außeruniversitären wissenschaftlichen Instituten

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Salzburg

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6  
 Telefon: +43 (0)662 / 80 44 -0  
 Fax: +43 (0)662 / 80 44 -145  
 Email: [studium@plus.ac.at](mailto:studium@plus.ac.at)  
 Webseite: <https://www.plus.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ChemikerIn](#)
- [KunststofftechnikerIn](#)
- [MaterialwirtschaftlerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

Das Joint-Degree Master-Studium *Science & Technology of Materials* wird gemeinsam von der Paris Lodron Universität Salzburg (PLUS) und der Technischen Universität München (TUM) angeboten.

## 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: 26.02.25

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