

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

### 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. Weiters wird die Bedeutung von Stoffkreisläufen und Ressourceneffizienzen vermittelt, sowie Lösungsansätze der daraus resultierenden natur- und ingenieurwissenschaftlichen Herausforderungen behandelt werden.

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	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. 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: 31.08.23

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