

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

## Universitätsstudium Materialien und Nachhaltigkeit (BSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Aktuelle Diskussionen über Klimawandel, Ressourceneffizienz und regenerative Energien unterstreichen die zunehmende Bedeutung von Nachhaltigkeitsthemen in allen Lebensbereichen. Unsere Gesellschaft braucht Expertinnen und Experten, die in der Lage sind, zusätzlich zu ihrem umfassenden materialwissenschaftlichen Know-how auch ein unmittelbares Verständnis für Stoffkreisläufe, Nachhaltigkeitsstrategien und Umweltverträglichkeit in die Entwicklung neuer Werkstoffe mit einfließen zu lassen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung</li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien</li> </ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.plus.ac.at/studium/studienangebot/bachelor-und-diplomstudien/bachelorstudien/materialien-und-nachhaltigkeit/">https://www.plus.ac.at/studium/studienangebot/bachelor-und-diplomstudien/bachelorstudien/materialien-und-nachhaltigkeit/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Das Bachelorstudium *Materialien und Nachhaltigkeit* vermittelt nicht nur fundierte materialwissenschaftliche Kenntnisse, sondern auch die Grundlagen gesellschaftlicher, ökonomischer und rechtlicher Aspekte, deren Berücksichtigung für die umfassende Bearbeitung aktueller Nachhaltigkeitsthemen unerlässlich ist.

**Lehrinhalte und Berufsfelder:**

- Materialien & Nachhaltigkeit – Eine Einführung
- Physik
- Mathematik
- Chemie
- Materialwissenschaften
- Computergestützte Verfahren
- Gesellschaft und Umwelt
- Recht und Umwelt
- Wirtschaft und Umwelt
- Materialcharakterisierung und Analytik
- Energie und Ressourcen
- Erneuerbare Materialien und Substitutionsmaterialien
- Projektierungskurs Materialien und Nachhaltigkeit

## 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

- [NachhaltigkeitsmanagerIn](#)
- [VerbundstofftechnikerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)

## 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!