



PARIS
LODRON
UNIVERSITÄT
SALZBURG



Bachelorstudiengang

**Materialien
&
Nachhaltigkeit**

Neu ab Wintersemester 2020



Bachelor Materialien & Nachhaltigkeit

Die Entwicklung neuer Werkstoffe erfordert zusätzlich zu einem umfassenden materialwissenschaftlichen Know-how auch ein unmittelbares Verständnis für Stoffkreisläufe, Nachhaltigkeitsstrategien und Umweltverträglichkeit.

Der Studiengang 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.

Pflichtmodule

Materialien & Nachhaltigkeit

Chemie

Physik

Materialwissenschaften

Mathematik

Computergestützte Verfahren

Materialcharakterisierung und Analytik

Energie und Ressourcen

Erneuerbare Materialien und Substitutionsmaterialien

Recht und Umwelt

Gesellschaft und Umwelt

Wirtschaft und Umwelt

Facts & Figures

Studiendauer: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science (BSc)



Der Studiengang bietet eine...

...interdisziplinäre Ausbildung zu herausragenden Fachkräften, die in den verschiedensten Bereichen der Industrie und der Forschung eine Brückenfunktion zwischen diversen Fachdisziplinen ausüben können

Fachbereich
Chemie & Physik der Materialien
mn@sbg.ac.at
www.uni-salzburg.at/cpm/studies