

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

Fachhochschulstudium Green Engineering - Nachhaltige Verfahrenstechnik und Kreislaufwirtschaft (BSc)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Zusatzinfo	3
Impressum	3

KURZINFO

Das Fachhochschulstudium *Green Engineering* vereint ingenieurwissenschaftliche Grundlagen mit betriebswirtschaftlichem Know-how und einem umfassenden Verständnis für ökologische Zusammenhänge. Durch Berufspraktika, Praxisbeispiele aus der Industrie und interdisziplinäre Projektarbeiten wird das Erlernte direkt in die Praxis übertragen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung oder • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Zielgruppe	Menschen, die technische Innovationen mit ökologischer und gesellschaftlicher Verantwortung verbinden wollen.
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ed/green-engineering-bachelor

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Ökologie und Umwelt, Angewandte Mathematik & Chemie
- Werkstoffkunde, Labor, Werkstoffprüfungen
- Wissenschaftliches Arbeiten, Grundlagen Verfahrenstechnik
- Technical English, Präsentationsmethoden & Moderation
- Einführung in die Kreislaufwirtschaft, Climate.Change.Resilience
- CAD & CAE, angewandtes Programmieren, Ingenieursmathematik
- Umweltlabor, Umweltchemie, Umwelt-Technik-Mensch
- Labor Verfahrenstechnik, Angewandte Physik, Exkursion
- Nachhaltige Betriebswirtschaftslehre, Investitionsberechnung
- Datenmodellierung, Modelle & Simulation
- Grundlagen der Thermodynamik, Regelungs-Steuerungs- und Messtechnik
- Eco-Design und Kreislauftechnik, Labor Elektrotechnik
- Entrepreneurship & Business Model Development, Projektmanagement
- Selbststeuerung und Kommunikation, Business English
- Anlagenbau in Umwelt- und Prozesstechnik, Reaktionstechnik
- Teambuilding und Leadership, Kreatives Prozessdesign
- Projekt, Projektcoaching und Reflexion
- ESG & Nachhaltigkeitsreporting, Nachhaltige Geschäftsmodelle
- Umweltrecht, Risikomanagement
- Berufspraktikum (ab dem 1. Semester) und Bachelorarbeit
- Spezialisierung ab dem 3. Semester

Spezialisierungen

- Nachhaltige Verfahrenstechnik
- Kreislaufwirtschaft

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Salzburg

FH Salzburg - Campus Kuchl

Adresse: 5431 Kuchl, Markt 136a
Telefon: +43 / 50-2211-2000
Fax: +43 / 50-2211-2099
Email: studienberatung@fh-salzburg.ac.at
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- InnovationsmanagerIn
- NachhaltigkeitsmanagerIn
- Öko-DesignerIn
- SalesmanagerIn für Umwelttechnik
- UmweltberaterIn
- UmweltmanagerIn
- UmwelttechnikerIn

- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Spezialisierungen:

- Nachhaltige Verfahrenstechnik
- Kreislaufwirtschaft

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: 18.08.26

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