

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

Green Engineering* vereint ingenieurwissenschaftliche Grundlagen mit betriebswirtschaftlichem Know-how und einem tiefen Verständnis für ökologische Zusammenhänge. Durch zahlreiche Berufspraktika, Praxisbeispiele aus der Industrie und interdisziplinäre Projektarbeiten wird das Gelernte direkt in die Praxis übertragen. Die enge Verzahnung mit Unternehmen und realen Herausforderungen macht das Studium besonders anwendungsorientiert – ideal für Berufstätige, die sich weiterentwickeln und gleichzeitig ihren Beitrag zur nachhaltigen Transformation leisten wollen. (Quelle: FH Salzburg)

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

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte - Überblick

- Umweltthemen, Labor Grundlagen, 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
- Bachelorarbeit
- Berufspraktikum (ab dem 1. Semester)
- Spezialisierung ab dem 3. Semester: Nachhaltige Verfahrenstechnik oder Kreislaufwirtschaft

Spezialisierungen

- Nachhaltige Verfahrenstechnik
- Kreislaufwirtschaft

AUSBILDUNGSIINSTITUTE

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
- UmweltechnikerIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn

ZUSATZINFO

*vorbehaltlich der Genehmigung durch die zuständigen Gremien

Spezialisierungen (ab dem 2. Studienjahr):

- 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: 21.11.25

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