

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

Fachhochschulstudium Green Building - Design & Engineering (BSc)

INHALT

| | |
|---|---|
| Kurzinformatio | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung | 1 |
| Ausbildungsinstitute | 2 |
| Berufe nach Abschluss | 2 |
| Impressum | 2 |

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Green Building - Design and Engineering* (vormals "Smart Building – Energieeffiziente Gebäudetechnik und nachhaltiges Bauen") vereint die Grundzüge der Architektur und des Bau- und Ingenieurwesens mit dem innovativen Ansatz der energieeffizienten Gebäudetechnik. Im Fokus steht die ganzheitliche Sichtweise bei der integralen Planung nachhaltiger Gebäudekonzepte aus ressourcenschonenden Konstruktionen und effizienter Energietechnologie.

| | |
|-----------------|--|
| Ausbildungsart | Bachelorstudium (FH) |
| Dauer | 6 Semester |
| NQR Level | 6 |
| Form | Berufsbegleitend |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> • Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung |
| 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-building-design-engineering-bachelor |

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- nachhaltiger Architektur
- Ingenieur- und Naturwissenschaften
- Bau- und Gebäudetechnik
- Energie- und Informationstechnologie
- sozial-kommunikativen und wirtschaftlichen Aspekten

Vertiefungen:

- Systems: Gebäudemanagement, Gebäudeautomationssysteme, Steuerungs- und Regelungstechnik, Modernisierung im Bestand
- Constructions: Konstruktionen mit Holz, Entwicklung von Detaillösungen zur Zirkularität, klimagerechtes Bauen, multifunktionale Gebäudehüllen, Sanierung im Bestand

Berufsfelder:

Absolvent*nnen finden Beschäftigung in zahlreichen klassischen Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie in der Bereichen der Bau- und Gebäudetechnik oder der Energie- und Informationstechnologie.

Spezialisierungen

- Systems
- Constructions

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Salzburg

Fachhochschule 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

- [DomotronikerIn](#)
- [EnergieberaterIn](#)
- [Facility ManagerIn](#)

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: 13.01.25

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