

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

## Fachhochschulstudium Green Building - Design & Engineering (BSc)

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	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"> <li>• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung</li> </ul>
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	<a href="https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ed/green-building-design-engineering-bachelor">https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ed/green-building-design-engineering-bachelor</a>

### 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](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 30.03.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!