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

Kurzinfo. 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 Zentrum der Ausbildung 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	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, BMS-Aabschluss) mit Zusatzprüfung
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-building-design-engineering-bachelor

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- nachhaltiger Architektur
- Ingenieur- und Naturwissenschaften
- Bau- und Gebäudetechnik
- Energie- und Informationstechnologie

- sozial-kommunikativen und wirtschaftlichen Aspekten

Vertiefungen:

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

Berufsfelder:

Absolvent*nnen finden vielseitige Tätigkeiten und Beschäftigungen in den klassischen Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie in Bereichen der Bau- und Gebäudetechnik oder der Energie- und Informationstechnologie.

Spezialisierungen

- Systems
- Constructions

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Salzburg

FH Salzburg - Campus Kuchl

Adresse:	5431Kuchl, Markt136a
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: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!