Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Gebäudetechnikerin für Smart Building
Gebäudetechniker für Smart Building

Einstiegsgehalt: € 2.320,- bis € 3.170,-

INHALT

Hinweis. 1
Tätigkeitsmerkmale. 1
Siehe auch. 2
Anforderungen. 2
Beschäftigungsmöglichkeiten. 2
Ausbildung. 2
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt. 3
Impressum. 4

HINWEIS

Dieser Beruf ist eine Spezialisierung des Berufs GebäudetechnikerIn. Weiterführende Informationen finden Sie in der Beschreibung von GebäudetechnikerIn (UNI/FH/PH).

TÄTIGKEITSMERKMALE

GebäudetechnikerInnen für Smart Building befassen sich mit der Planung, Implementierung und Wartung intelligenter Technologien in Gebäuden, wie z.B. Beleuchtungssystemen, Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Sicherheitssystemen, Zugangskontrollen, Energieüberwachung und Gebäudeautomatisierung. Sie entwerfen Smart-Building-Lösungen, die den spezifischen Anforderungen des Gebäudes und den Bedürfnissen der NutzerInnen entsprechen, etwa Sensoren und Steuerungssysteme. Sie stellen weiters sicher, dass diese funktionieren und beheben Fehler.
GebäudetechnikerInnen für Smart Building sorgen darüber hinaus dafür, dass die Technologien geschützt sind und über robuste Zugangskontrollen verfügen. Zudem analysieren sie die Daten, die von den intelligenten Systemen erfasst werden, um die Gebäudeeffizienz zu optimieren und Energieeinsparungen zu identifizieren. Sie schulen GebäudenutzerInnen im Umgang mit den intelligenten Systemen und bieten technische Unterstützung, wenn Probleme auftreten.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Steuerungssysteme planen und designen
- Systeme auf ihre Funktionstüchtigkeit prüfen
- Fehler beheben
- Zugangskontrollen und Datensicherheit kontrollieren
- Daten analysieren
- NutzerInnen einschulen

SIEHE AUCH

- GebäudetechnikerIn (Mittlere/Höhere Schulen)

ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft, an unterschiedlichen Orten zu arbeiten
- Interesse für Elektrotechnik
- Kommunikationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Serviceorientierung
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Öffentliche Gebäudeverwaltungen
- Bauingenieurbüros
- Planungs-, Konstruktions- und Architekturbüros
- Haus- und Immobilienverwaltungen

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder Fachhochschule, z.B. in den Bereichen Smart Building oder Gebäudetechnik. Für die Zulassung zum Studium muss, je nach Anbieter, ein Aufnahme- bzw. Bewerbungsverfahren absolviert werden. Wichtige Ausbildungsinhalte sind zum Beispiel Energietechnik, Elektrotechnik, Lichttechnik, Photovoltaik, Bauphysik, Thermodynamik, Messtechnik sowie Klima- und Kältetechnik.
Voraussetzung für ein Studium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder die Berufsreifeprüfung erlangt werden kann. An Fachhochschulen ist es teilweise auch Personen ohne Hochschulreife möglich, ein Studium zu beginnen, sofern sie über eine einschlägige berufliche Qualifikation verfügen und Zusatzprüfungen in bestimmten Fächern ablegen.

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Burgenland

Fachhochschulstudium Gebäudetechnik und Gebäudeautomation (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21
Webseite: https://hochschule-burgenland.at/

Fachhochschulstudium Gebäudetechnik und Gebäudemanagement (DI) (Masterstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21
Webseite: https://hochschule-burgenland.at/

Salzburg

Fachhochschulstudium Smart Buildings in Smart Cities - Energieinfrastruktur und Quartierserneuerung (DI) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Salzburg - Campus Kuchl
Adresse: 5431 Kuchl, Markt 136a
Webseite: https://www.fh-salzburg.ac.at

Steiermark

Fachhochschulstudium Integrierte technische Systeme (MEng) (Masterstudium (FH))

Studien- & Technologie Transferzentrum Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Franz-Pichler-Straße 32
Webseite: https://www.aufbaustudium.at/

Tirol

Fachhochschulstudium Smart Building Technologies (BSc) (Bachelorstudium (FH))

MCI - Internationale Hochschule GmbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: https://www.mci.edu/

Wien

Fachhochschulstudium Klimabewusste Gebäudetechnik (MSc) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: https://www.technikum-wien.at/

Weiterbildungsstudium (FH) Technische Gebäudeausstattung (MSc (CE)) (Masterstudium Weiterbildung (FH))

Fachhochschule Campus Wien
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226
Webseite: https://www.fh-campuswien.ac.at/

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.320,- bis € 3.170,- *

* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (http://www.kollektivvertrag.at) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html).

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: 18.03.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!