

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

Domotronikerin, Domotroniker

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	5
Aufstieg.....	5
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	6
Impressum.....	6

TÄTIGKEITSMERKMALE

Domotronik ist ein Kunstwort aus Domus (lat.: Haus) und Elektronik.

DomotronikerInnen befassen sich mit der intelligenten Vernetzung der Haus-, Energie- und Kommunikationstechnik unter Einbeziehung **moderner Technologien**, wie Informationssysteme sowie Sicherheits- und Assistenzsysteme. Ziel ist es, Gebäude mit Anlagen wie z.B. Beleuchtung, Stromversorgung, Wasserver- und -entsorgung, Klima-, Heizungstechnik auszustatten.

DomotronikerInnen arbeiten auch an der Planung, Konstruktion und Realisation der **Infrastruktur von komplexen Gebäuden**. Komplexe Gebäude sind z.B. Parkhäuser, Einkaufszentren und Krankenhäuser. Diese Gebäude verfügen über unterschiedlichste gebäudetechnische Anlagen, die von unterschiedlichsten NutzerInnen (medizinisches Personal, HaustechnikerInnen, Reinigungspersonal) benötigt werden.

DomotronikerInnen führen hier die notwendigen Berechnungen, Dimensionierungen, Ausschreibungen und Baubegleitungen durch. Sie erarbeiten **Gebäudetechnikkonzepte** und beraten AuftraggeberInnen bezüglich Gebäudetechnik.

Außerdem verhandeln sie mit Behörden, PlanerInnen, ArchitektInnen sowie Installations- und Dienstleistungsfirmen. Je nach Projekt arbeiten sie fachübergreifend mit **Medizin-TechnikerInnen** (Krankenhausbau) oder **BaubiologInnen** zusammen.

ANFORDERUNGEN

Der Beruf erfordert Wissen über Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Gestaltung von Schaltanlagen, Automatisierungstechnik und Kommunikation (Bussysteme). Wichtig ist ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis sowie

- Interesse an Elektrotechnik

- Handgeschicklichkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaftsdienst (auch Abends und am Wochenende)
- Verlässlichkeit: Einhaltung von Serviceterminen
- Kenntnis der facheinschlägigen Vorschriften
- Umgang mit Softwaretools: Ausschreibungsprogramme, CAD
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte zu erfassen und diese verständlich zu kommunizieren

Aufgrund der häufig erforderlichen **interdisziplinären Zusammenarbeit** mit SpezialistInnen aus unterschiedlichsten Fach- und Wissenschaftsbereichen auch ein Maß an Kontakt- und Teamkompetenz nötig. TechnikerInnen im Außendienst sind meist österreichweit tätig, was Mobilität erfordert sowie die Bereitschaft zu unregelmäßigen Arbeitszeiten (Rufbereitschaft in Notfällen, Schichtdienst).

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

DomotronikerInnen arbeiten in Unternehmen des Baugewerbes, Architekturbüros, Ingenieurbüros und weiteren Ziviltechnikbüros, in Hoch- und Tiefbaubetrieben, in Konstruktionsbüros bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie oder in Bauämtern der Öffentlichen Bauträger.

In Herstellerfirmen befassen sich BauingenieurInnen für Gebäudetechnik mit der Entwicklung von Komponenten der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitärtechnik. Zu ihren Aufgaben gehören unter anderen das Abklären von Marktbedürfnissen oder die Durchführung von Laborversuchen.

Als **ZiviltechnikerInnen** befassen sich TechnikerInnen unter anderem mit Begutachtungsverfahren, wasserrechtlichen Fragen.

AUSSICHTEN

Viele ExpertInnen sind sich einig, dass durch die Digitalisierung das Betreiben von Bauwerken und Anlagen verbessert, energieeffizienter und kostengünstiger wird.

Fächerübergreifende Kompetenzen sind bedeutsam im netzgebundenen Leben - vom vernetzten Rauchmelder über die selbststeuernde Heizung bis hin zur intelligenten Kaffeemaschine.

Ein aktuelles Thema ist auch die *Energieberatung*. Ein Haus energetisch zu sanieren, ist tlw. ein sehr komplexes Problem. ExpertInnen beraten ihre KundInnen über Methoden und Materialien (z.B. Dämmkonzept in Bezug auf bauphysikalische Gegebenheiten), deren Wirksamkeit, Kosten, Nutzen und Fördermöglichkeiten.

Innovationen wie etwa 3D-Drucker werden zunehmend in fast jeder Branche eingesetzt, sei es im Bauwesen, im Werkzeugbau oder in der Medizintechnik. Zur digitalen Transformation gehört auch das Building-Information-Modeling (BIM). BIM ist die digitale Darstellung eines Bauwerkes und seiner Funktionen auf der Basis fortlaufend aktualisierter Daten.

AUSBILDUNG

Die Fachhochschule Burgenland (Pinkafeld) bietet den Studiengang *Gebäudetechnik und Gebäudeautomation*.

Die Uni Innsbruck führt den Studiengang Bau- und Umweltingenieurwissenschaften. Das Studium *Mechatronik* wird mit unterschiedlichen Vertiefungsrichtungen angeboten (z.B. System- und Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, oder Energietechnik)

Es gibt verschiedene Masterstudien: Z.B. Infrastrukturwirtschaft/Urban Technologies, Green Building, Smart Building - Energieeffiziente Gebäudetechnik und Nachhaltiges Bauen; Smart Buildings in Smart Cities, Urbane Erneuerbare Energietechnologien und Clinical Engineering.

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Burgenland

[Fachhochschulstudium Gebäudetechnik und Gebäudemanagement \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

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

Kärnten

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Nachhaltiges Immobilienmanagement \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Klagenfurt - Primoschgasse
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Primoschgasse 8-10
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Entwurf und Konstruktion \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

Salzburg

[Fachhochschulstudium Green Building - Design & Engineering \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

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

[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

[PhD-Doktoratsstudium Bauingenieurwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Fachhochschulstudium Bauplanung und Bauwirtschaft \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154;
Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i

Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Fachhochschulstudium Baumanagement und Ingenieursbau \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154;
Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i

Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Geotechnik und Wasserbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieursbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Tirol

[Fachhochschulstudium Facility Management & Immobilienwirtschaft \(BA\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at>

[Universitätsstudium Bau- und Umweltingenieurwissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Facility- und Immobilienmanagement \(MA\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at>

[Universitätsstudium Bauingenieurwissenschaften \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

Wien

[Fachhochschulstudium Architektur - Green Building \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Baumanagement \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Baumanagement (MSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

Fachhochschulstudium Clinical Engineering (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

Universitätsstudium Bauingenieurwesen (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Infrastrukturmanagement (DI) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau (DI) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universitätsstudium Building Science and Technology (DI) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

WEITERBILDUNG

Universitätslehrgänge gibt es in den Bereichen Solararchitektur, Klimatechnik, Sanierungsmanagement, nachhaltige Entwicklung im Städtebau oder Facility Management, International Construction Law, Life Cycle Management-Bau, Building Science, Urban Strategies, Nachhaltiges Bauen, Future Building Solutions. Darüber hinaus bieten die technischen Universitäten sowie die Ingenieursvereinigungen Weiterbildungsmöglichkeiten. Auch Fachmessen und Fachzeitschriften informieren über aktuelle Trends und Entwicklungen.

AUFSTIEG

Die Gebäude der Zukunft sind Wohn- und Lebensräume sowie Arbeitsräume mit gesteigerter Funktionalität und effizienter Energie- und Kostennutzung. Dieser Umstand bietet entsprechende Karrieremöglichkeiten für qualifizierte Fachleute.

Ein komplexes Problem, das sehr viele Gebäude (vor allem Wohnhäuser) betrifft ist der Schimmelpilzbefall. Schimmel stellt eine schnell wachsende Gefahr für Gebäude und deren Werterhaltung und vor allem für die Gesundheit der BewohnerInnen dar. Hier können Fachleute eine Spezialisierungsmöglichkeit anstreben. Sie analysieren Ursachen, informieren über die Wirkungen und schlagen nachhaltig wirksame Maßnahmen vor. Für AbsolventInnen bestimmter Studienrichtungen besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Tätigkeit als [ZiviltechnikerIn](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.160,- bis k.A. *

* 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 Kollektivverträgen. 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: 23.06.25

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