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.

BIM Practitioner (m)
BIM Practitioner (w)

Einstiegsgehalt: € 2.470,- bis € 3.170,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Anforderungen . . . 2
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 2
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 3
Impressum . . . 4

TÄTIGKEITSMERKMALE

BIM Practitioner arbeiten an der Planung und Durchführung von BIM-Projekten mit. Unter Building Information Modeling, kurz: BIM, versteht man eine softwaregestützte Methode, mit deren Hilfe die Planung, Umsetzung sowie der Betrieb von Bauwerken vernetzt und diese als Computermodell bildlich veranschaulicht werden können. Das Besondere an BIM ist unter anderem, dass alle Projektbeteiligten – von ArchitektInnen über BauingenieurInnen, Bauausführende und Betriebe des Baunebengewerbes bis zu HaustechnikerInnen – gemeinsam an diesem Modell arbeiten können und somit ein laufender Informationsaustausch stattfindet. Sämtliche wichtigen Daten zum Bauprojekt sind im Modell erfasst und dokumentiert. Änderungen und neue Berechnungen können beispielsweise umgehend eingegeben und eingesehen werden.
BIM Practitioner unterstützen das Projektmanagement bei der Weiterentwicklung des Workflows und fungieren als Schnittstelle zu BIM-ModelliererInnen. Sie prüfen Daten, achten darauf, dass die geltenden Normen, Standards sowie Modellierungsregeln eingehalten werden und sind für die Qualitätssicherung verantwortlich. Sie kennen die verschiedenen BIM-Software-Tools und kommunizieren die Bauprojektdaten mit Hilfe dieser Tools an die Projektbeteiligten. Zudem bereiten sie Besprechungen vor und sind auch für die Nachbearbeitung zuständig, indem sie Protokolle verfassen. Sie erstellen weiters Projektdokumentationen und Modellierungshandbücher.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- An der Planung und Durchführung von BIM-Projekten mitarbeiten
- Weiterentwicklung des Workflows unterstützen
- Daten prüfen
- BIM-Software-Tools benutzen
- Einhaltung von Normen und Modellierungsregeln überwachen
- Qualitätssichernde Maßnahmen setzen
- Besprechungen vor- und nachbereiten
- Projektdokumentationen und Modellierungshandbücher erstellen

ANFORDERUNGEN

- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse für Bau
- Interesse für Computer
- Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Sinn für Zahlen
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B.:

- Architekturbüros
- Ingenieurbüros
- Planungsbüros
- Ziviltechnikbüros
- Bauunternehmen
- Unternehmen im Bereich Gebäudemanagement

AUSSICHTEN

Die österreichische Baubranche entwickelte sich bis zur COVID-19-Pandemie sehr positiv. Dieser Trend wurde jedoch durch die Corona-Maßnahmen stark unterbrochen. Viele Bauprojekte konnten nicht oder nur sehr eingeschränkt weitergeführt werden, sodass viele Bauunternehmen Kurzarbeit beantragten sowie Personal kündigen mussten. Mittlerweile hat sich die Situation stabilisiert, die alten und neuen Auftragsbestände sind hoch, doch sieht sich die Branche mit hohen Energiekosten und Rohstoffpreisen sowie Materialengpässen konfrontiert. Hinzu kommt ein Fachkräftemangel, der andererseits die Berufsaussichten von qualifizierten Jobsuchenden überaus begünstigt.
Die Digitalisierung im Bauwesen schreitet weiterhin voran. BIM, Building Information Modeling, kommt dabei eine wichtige Rolle zu. Noch wird BIM in Österreich zwar vor allem von größeren Unternehmen und in Bauprojekten der öffentlichen Hand verwendet, es ist aber zu erwarten, dass in Zukunft mehr Unternehmen BIM für die Planung und den Betrieb von Gebäuden nutzen, was auch die Nachfrage nach Fachkräften mit BIM-Kompetenzen erhöhen wird.

AUSBILDUNG

Die Ausbildung zum/zur BIM Practitioner kann im Rahmen einer Kurzausbildung absolviert werden, z.B.:

- ARS Akademie: "Ausbildung zum zertifizierten BIM-Practitioner gem. ÖNORM A 6241-1 und 2" Voraussetzung: Abschluss einer bautechnischen Lehre und/oder Matura oder Abschluss eines Studiums mit Bezug zur Bau- und Immobilienbranche Dauer: 3 Tage
- WIFI: "Digitaler BIM Practitioner" Voraussetzungen: Mindestalter von 18 Jahren, Lehrabschluss mit einer mindestens 2-jährigen Berufserfahrung oder mehrjährige einschlägige Berufserfahrung, AutoCAD-Kenntnisse oder Studienabschluss Architektur oder Ähnliches, Reifeprüfung (Matura an einer technischen höheren Schule) Dauer: 200 Einheiten

Die Kurzausbildung richtet sich vor allem an Beschäftigte aus den Bereichen Planung, Ausführung und Betrieb von Projekten im Bau- und Baunebengewerbe, aus dem Bereich Facility Management, Haustechnik und an HTL-

und StudienabsolventInnen aus technischen Bereichen, aus Bereichen des Bau- und Baunebengewerbe sowie des Facility Managements.
Ausbildungsinhalte sind z.B.:

- Autodesk Revit Gebäudemodellierung
- Building Information Modelling (BIM)
- Datenaustauschformat
- Zugehörige ÖNORMEN
- Grundlagen der Gebäudevermessung
- Virtual Reality
- Augmented Reality

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Kärnten

Lehrgang Building Information Modeling (BIM) (Lehrgang)

MOT School of Management, Organizational Development and Technology der Alpen-Adria-Universität
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67
Webseite: https://www.mot.ac.at/

Tirol

Professional Certification Program – BIMcert (Personenzertifizierung)

WIFI Tirol
Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116
Webseite: http://www.tirol.wifi.at/

Wien

Professional Certification Program – BIMcert (Personenzertifizierung)

Technische Universität Wien - Academy for Continuing Education
Adresse: 1040 Wien, Operngasse 11/17
Webseite: http://cec.tuwien.ac.at

buildingSMART Austria
Adresse: 1010 Wien, Eschenbachgasse 9
Webseite: https://www.buildingsmart.co.at

Zertifizierter BIM-Techniker bzw. -Planer (Personenzertifizierung)

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Adresse: 1210 Wien, Giefinggasse 2
Webseite: https://www.ait.ac.at/

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.470,- 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: 02.03.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!