

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.

BIM-Projektmanager

BIM-Projektmanagerin

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Impressum.....	4

TÄTIGKEITSMERKMALE

BIM-ProjektmanagerInnen sind für die erfolgreiche Planung und Umsetzung von BIM-Projekten verantwortlich, fungieren als AnsprechpartnerInnen für die unterschiedlichen beteiligten Fachbereiche und sind das Bindeglied zwischen AuftraggeberInnen und AuftragnehmerInnen. 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.

In Abstimmung mit den AuftraggeberInnen definieren BIM-ProjektmanagerInnen die Informationsanforderungen, also welche Daten von welchem Fachbereich benötigt werden, um dann einen Projektplan zu erstellen, den sie ihren KundInnen präsentieren. Sie koordinieren alle einzelnen Prozessschritte und nehmen an Projekt- und Planungsbesprechungen teil. Zudem achten sie darauf, dass Zeitpläne und das Budget eingehalten werden und Kommunikationsprozesse reibungslos verlaufen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Anforderungen an Bauprojekte definieren
- Projektpläne erstellen
- Pläne präsentieren
- Prozessschritte koordinieren
- An Besprechungen teilnehmen
- Zeitpläne und Budget kontrollieren

- Kommunikationsprozesse beobachten

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 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-ProjektmanagerIn kann im Rahmen verschiedener Kurse und Lehrgänge absolviert werden, z.B.:

- Donau-Universität Krems/BAU Akademie OÖ: "MSc BIM – Building Information Modeling"

Voraussetzungen: abgeschlossenes Hochschulstudium oder Hochschulreife + 4 Jahre facheinschlägige Berufspraxis oder 8 Jahre facheinschlägige Berufspraxis

Dauer: 4 Semester

- TÜV AUSTRIA AKADEMIE: Ausbildung zum/r zertifizierten BIM-Projektmanager/in TÜV®
Voraussetzungen: abgeschlossene Ausbildung zum/r zertifizierten BIM Koordinator/in TÜV® oder erfolgreich abgeschlossene bautechnische Ausbildung sowie 3-jährige Berufserfahrung oder erfolgreich abgeschlossenes bautechnisches Studium mit 1-jähriger Berufserfahrung
Dauer: 40 Einheiten

Wichtige Ausbildungsinhalte sind z.B.:

- ÖNORM EN ISO 19650-1 und 2
- Rollen & Verantwortlichkeiten
- Gemeinsame Datenumgebung LI Informationsmanagement
- Standards und Normen
- Arbeitsplanung und Datenteilung
- Qualitätsmanagement

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Niederösterreich

[Universitätslehrgang BIM - Building Information Modeling \(MSc\)](#) (Universitätslehrgang)

Universität für Weiterbildung Krems - Fakultät für Bildung, Kunst und Architektur - Department Bauen und Umwelt

Adresse: 3500 Krems, Dr. Karl Dorrek-Straße 30

Webseite: <http://www.donau-uni.ac.at/dbu>

Oberösterreich

[Universitätslehrgang BIM - Building Information Modeling \(MSc\)](#) (Universitätslehrgang)

Bauakademie Oberösterreich

Adresse: 4221 Steyregg, Lachstatt 41

Webseite: <https://ooe.bauakademie.at/>

[Professional Certification Program – BIMcert](#) (Personenzertifizierung)

Bauakademie Oberösterreich

Adresse: 4221 Steyregg, Lachstatt 41

Webseite: <https://ooe.bauakademie.at/>

Steiermark

[Professional Certification Program – BIMcert](#) (Personenzertifizierung)

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

Tirol

[Professional Certification Program – BIMcert](#) (Personenzertifizierung)

WIFI Tirol

Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116

Webseite: <http://www.tirol.wifi.at/>

Wien

[Ausbildung zum zertifizierten BIM-Practitioner gem. ÖNORM A 6241-1 und 2](#) (Personenzertifizierung)

ARS Akademie

Adresse: 1010 Wien, Schallautzerstraße 4

Webseite: <https://ars.at/>

[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>

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: 18.01.23

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