

Ausbildung zum/zur BIM-Koordinator/in gemäß ÖNORM A 6241-2



AUSBILDUNG ZUM/ZUR BIM-KOORDINATOR/IN



Building Information Modeling (BIM) ist eine bauteilorientierte Planungstechnologie in der Ingenieur-, Architektur- sowie der Bauplanung. Mit der 2015 erschienenen ÖNORM A 6241-2 wurden für Österreich alle erforderlichen normativen Voraussetzungen geschaffen, die zur integralen Zusammenarbeit aller Planungsbeteiligten nötig sind. In diesem, wesentlich durch den digitalen Informationsaustausch bestimmten Prozess, entsteht ein neues Berufsbild: **der/die BIM-Koordinator/in. Diese Schlüsselfunktion im BIM-Prozess übernimmt künftig die Prüfung und Koordination aller Planungsdaten, die zwischen den Planungsbeteiligten über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes ausgetauscht werden.**

Ziel

Sie erhalten strukturierte Werkzeuge für das Aufsetzen der konformen BIM-Methodik in die Praxis, und lernen die spezifischen Ansätze und Methoden für die professionelle Koordination von Planungsteams und ihre Rolle als zentrale Position im Datenaustausch über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudeprojektes nach ÖNORM A 6241-2 kennen. Sie können BIM-Projekte in ihrer eigenen Organisation aufsetzen.

Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an Mitarbeiter von Klein-, Mittel- und Großbetrieben und der öffentlichen Verwaltung mit Praxiserfahrung in der Bauwirtschaft und digitalen Datenverarbeitung, die in den neuen, nach ÖNORM A6241-2 strukturierten Abläufen der Planungsmethode BIM Level 3, Aufgaben zur Koordination der Planungsdaten übernehmen.

Sie können

- Projekte mit BIM Level 3 nach ÖNORM A6241-2 koordinieren und implementieren.
- Sich durch die intensive Auseinandersetzung mit der Strukturierung von Gebäuden mit der Planungsmethode BIM, den Fähigkeiten zur automatisierten Prüfung durch Software und dem Erlernen professioneller Kommunikations- und Steuerungsmöglichkeiten, beruflich in dem neuen aufstrebenden Segment der Ingenieur-, Architektur- sowie der Bauplanung in einer Schlüssel-funktion positionieren.

- Ihren Unternehmenserfolg durch deutlich effizientere Abstimmung der Planungsbeteiligten in Projekten, automatisiertes Auffinden von Planungsfehlern und rasches Erfassen von Änderungen steigern.

Voraussetzungen

- Grundsätzliche EDV-Kenntnisse
- mehrjährige Erfahrung in der Ingenieur-, Architektur oder der Bauplanung

Spezifische CAD-Kenntnisse sind keine Voraussetzung!

AUFBAU DES LEHRGANGS

| Kategorie | Fachgegenstand | LE |
|---------------|--|------------|
| Mensch | Systemisches Bewusstsein | 8 |
| | Kommunikation und Konfliktmanagement | 18 |
| | Projektmanagement im Kontext BIM | 18 |
| | Risikomanagement im Kontext BIM | 8 |
| | Prozessmanagement | 8 |
| Technologie | Kalkulation/Abrechnung | 16 |
| | Struktur des virtuellen Gebäudemodells | 24 |
| | Ermittlung der Planungsgrundlagen | 8 |
| | Simulation | 4 |
| | Prüfsoftware | 24 |
| Richtlinien | Datenschutz | 16 |
| | Baurecht - OIB Grundlagen | 8 |
| | ÖNORM | 24 |
| Prozesse | Lebenszyklus | 8 |
| | Betrieb | 8 |
| | digitale ÖBA | 16 |
| Prüfung | Praxisworkshop Projektarbeit und Diplomprüfung | 20 |
| Gesamt | | 236 |

Q Dieser Kurs wurde gem. den Richtlinien der ISO 9001 sowie der ISO 29990 im WIFI Verbund entwickelt.

IHR/E ANSPRECHPARTNER/INNEN

**Haben Sie Interesse und möchten sich anmelden? Oder benötigen Sie mehr Informationen?
Dann kontaktieren Sie bitte unsere Mitarbeiter/innen in den Landes-WIFIs:**

WIFI Niederösterreich

Ing. Peter Krippel
Mariazeller Straße 97, 3100 St. Pölten
T 02742 890-2203, F 02742 890-2356
E peter.krippel@noe.wifi.at
H www.wifi.at/niederoesterreich

WIFI Oberösterreich GmbH

DI (FH) Werner Philipp
Wiener Straße 150, 4021 Linz
T 05 7000-7500, F 05 7000-7409
E werner.philipp@wifi-ooe.at
H www.wifi.at/ooe

WIFI Salzburg

Günter Gutfertinger
Julius-Raab-Platz 2, 5027 Salzburg
T 0662 8888-504, F 0662 8888
E ggutfertinger@wifisalzburg.at
H www.wifi.at/salzburg

WIFI Tirol

Ing. Elmar Veternik
Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck
T 05 90 905-7277, F 05 90 905
E elmar.veternik@wktirol.at
H www.wifi.at/tirol

WIFI Wien

DI Lutz Zentsch
Währinger Gürtel 97, 1180 Wien
T 01 47 677-5545, F 01 47 677-9
E zentsch@wifiwien.at
H www.wifi.at/wien