



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Ausbildung zum zertifizierten BIM- Practitioner gem. ÖNORM A 6241-1 & 2

Von der Theorie zur praktischen
Anwendung

Kursinfos

Jetzt online buchen!

Seminar-ID: 32059

Kursinfo: **BEGINNER**

Zertifizierungen: Austrian Standards, SIDE GmbH

Veranstaltungsformat: Lehrgang

Das nehmen Sie mit

Die Digitalisierung macht auch vor der Bau- und Immobilienindustrie nicht halt – BIM ist in aller Munde. Doch was ist BIM überhaupt? Und welche Möglichkeiten bietet eine BIM-Arbeitsweise? Building Information Modeling ist vereinfacht gesagt ein virtueller Gebäudewilling. Sämtliche technische, aber auch organisatorische Daten werden in einer gemeinsamen Datenbank erfasst. Vom Baufortschritt über Fehler- und Schadenmeldungen bis hin zu Besprechungsprotokollen kann hier jederzeit von allen Beteiligten auf die gewünschten Informationen zugegriffen werden. Dies erleichtert einerseits die Koordination der einzelnen Projektbeteiligten, andererseits können Fehler und Mängel rascher erkannt und behoben werden. Das wiederum spart Zeit und Geld und erleichtert die Planung, den Bau sowie den Betrieb eines Gebäudes erheblich.

VON DER THEORIE ZUR PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Erlangen Sie im Rahmen dieser Ausbildung, die zum Teil online als auch als E-Learning-Module mit Wissens-Checks stattfindet, das nötige Grundlagenwissen über Arbeitsweise, gebräuchliche Begrifflichkeiten und mögliche Anwendungsfelder sowie zur korrekten Anwendung der Normen. Holen Sie sich einen fundierten Überblick über Chancen und Herausforderungen, die mit der BIM-Arbeitsweise einhergehen. Erfahren Sie, welche national und international geltenden Normen bei der Abwicklung von BIM-Projekten besonders relevant sind und wie Sie die darin formulierten Vorgaben praktisch anwenden. Erlernen Sie den grundlegenden Umgang mit IFC-Datenmodellen und erfahren Sie, was beim BIM-Datenaustausch zu beachten ist. Anhand der Ausarbeitung einer Projektarbeit setzen Sie das erlangte Wissen um und schaffen so den Schritt von der Theorie zur praktischen Anwendung.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN BZW. VORKENNTNISSE

- Abschluss einer bautechnischen Lehre und/oder Matura oder
- Abschluss eines Studiums mit Bezug zur Bau- und Immobilienbranche
- Von Vorteil: CAD/BIM Software-Anwendungserfahrung

WAS SIE BENÖTIGEN

- Notebook mit folgender Software: Präsentationssoftware, BIM Collab Zoom
- Referenzprojekt (wenn vorhanden): IFC-Modelle, DWG/PDF-Pläne
- ÖNORMen A 6241-1 und 2
- Login Daten für die kostenlose Online Visual Collaboration Plattform – miro.com (Bitte selbständig registrieren)

PRÜFUNG, ZERTIFIZIERUNG & REZERTIFIZIERUNG

- Am Ende der Ausbildung besteht die Möglichkeit, eine freiwillige schriftliche Prüfung abzulegen, um ein international anerkanntes Zertifikat "Building Information Modeling – Practitioner gem. ÖNORM A 6241-1 und 2" gem. Zertifizierungsprogramm der Austrian Standards plus GmbH zu erlangen. Voraussetzung für die

Zulassung zur Prüfung ist die Ausbildung bzw. der Nachweis einer facheinschlägigen Ausbildung (mind. 24 Stunden).

- Die Gültigkeit des Zertifikats beträgt 3 Jahre. Zur Aufrechterhaltung dessen sind in weiterer Folge zwei Nachweise zu erbringen: Mind. 24 Stunden fachrelevante Weiterbildung sowie Nachweise über eine aufrechte einschlägige Tätigkeit. Dies hat in Form einer Tätigkeits- bzw. Projektbeschreibung zu erfolgen.

WICHTIGE INFORMATION

- Für die E-Learning-Ausbildung empfehlen wir etwas mehr als 14 Tage Lernzeit einzuberechnen
- Bitte beachten Sie auch den jeweiligen Anmeldeschluss: 2. August 2024 bzw. 29. November 2024 jeweils um 12:00 Uhr
- Bei Interesse wird auf der Seite der [SIDE Academy | BIM Kurse: Ausbildung zum BIM-Manager](#) ein kostenloser Probekurs mit Lektionen aus dem Programm angeboten, in dem Sie im Rahmen des [Free Sample](#) deren Lernplattform testen können.

Ihr Programm im Überblick

- **BIM-Grundlagen** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - Was ist BIM?
 - Begriffserklärung
 - BIM-Standards & -Richtlinien
 - Kollaboration und Kommunikation
 - Projektorganisation
 - Praxisbeispiele
 - Anwendungsfälle
 - Ausblick
- **Datenaustausch - Grundlagen** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - BIM Datenaustausch-Formate
 - Überblick BIM Software
 - buildingSMART – Open BIM
- **IFC – Industry Foundation Classes - Grundlagen** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - IFC Viewer
 - IFC Struktur
 - IFC Klassen
 - IFC Merkmale
- **ÖNORM A 6241-1 – Digitale Bauwerksdokumentation** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - CAD-Datenstruktur und BIM-Level 2
 - Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung
- **ÖNORM A 6241-2 – Digitale Bauwerksdokumentation** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - Bauwerksdokumentation BIM-Level 3
 - Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung

- **Ausarbeitung Projektarbeit** (Live-Webinar-Einheit am 8. August 2024 bzw. 10. Dezember von 13:00-18:00 Uhr)
 - Vorstellung eines Referenzprojektes durch die Teilnehmer
 - Gruppen- und Einzelarbeiten zur Anwendung der ÖNORM A 6241-1 und 2
 - Präsentation der Projektarbeit durch die Teilnehmer
- **Prüfung** (Live-Webinar-Einheit am 16. August 2024 bzw. 13. Dezember 2024 von 13:00-15:30 Uhr)

ACHTUNG: Es kann zu leichten Terminabweichungen kommen, Informationen werden rechtzeitig mitgeteilt.

Interessant für

- BIM-Einsteiger
- Ausführende
- Planer
- Architekten
- Bauherren
- Facility Manager

Referent*in



Jeremy Cassar

BIM-Spezialist bei SIDE



Dipl.-Ing. Michael Larisch

Spezialist für BIM Strategiefindung, Prozessdefinition & QM bei SIDE



DI Severin Türk

BIM Specialist

Wichtige Informationen

- Für die Ausbildung empfehlen wir etwas mehr als 2 Wochen Zeit einzuberechnen.
- Empfohler Start: 2. April 2024 bzw. 30. Juli 2024 bzw. 26. November 2024
- Anmeldeschluss: 5. April 2024 bzw. 2. August 2024 bzw. 29. November 2024 - jeweils 12:00 Uhr

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
30.07.2024-16.08.2024	2 Tage	Virtual Classroom	Online mit E-Learning	€ 1.090,-
30.07.2024-16.08.2024	2 Tage	Virtual Classroom	Kurspreis inkl. Prüfung - Online mit E-Learning	€ 1.500,-
26.11.2024-13.12.2024	2 Tage	Virtual Classroom	Online mit E-Learning	€ 1.090,-
26.11.2024-13.12.2024	2 Tage	Virtual Classroom	Kurspreis inkl. Prüfung - Online mit E-Learning	€ 1.500,-

In Kooperation mit







Beratung & Buchung



Wolfgang Fehr

 +43 1 713 80 24-11  wolfgang.fehr@ars.at