



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Ausbildung zum zertifizierten BIM- Kordinator gem. ISO 19650-1 und ÖNORM A 6241-2

Lernen Sie BIM-Projekte effektiv
und koordiniert abzuwickeln

Kursinfos

Jetzt online buchen!

Seminar-ID: 32061

Kursinfo: **EXPERTE**

Zertifizierungen: Austrian Standards, SIDE GmbH

Veranstaltungsformat: Lehrgang

Das nehmen Sie mit

Gebäudedatenmodelle müssen strukturiert erstellt und verwaltet werden, um diese nachhaltig im Planungs-, Errichtungs- und Betriebsprozess nutzen zu können. Ein wichtiger Impulsgeber ist hier Building Information Modeling – eine Methode zur Erstellung, Erfassung und Verarbeitung geometrischer und alphanumerischer Gebäudeinformationen über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Die komplexen Abläufe und Prozesse bei der BIM-Projektentwicklung bedürfen jedoch einer übergeordneten Koordination. Als BIM-Koordinator sind Sie dafür mitverantwortlich, Auftraggeber-Anforderungen umzusetzen und die Qualität der gelieferten Informationen zu sichern. Dazu dient u. a. der BIM-Abwicklungsplan (BAP), ein Dokument, in welchem die nötigen Vorgaben zur Erfüllung der Auftraggeber-Informationen-Anforderungen definiert werden.

In unserer Ausbildung, die mit Webinar- und E-Learning-Einheiten mit Wissens-Checks angeboten wird, erfahren Sie, welche spezifischen Normen bei der BIM-Projektentwicklung angewendet werden und wie Sie die darin formulierten Vorgaben praktisch umsetzen. Schritt für Schritt begleiten Sie unsere Experten durch den Aufbau eines BAP und erarbeiten, anhand eines selbst gewählten Referenzprojektes – eigenständig oder in der Gruppe – Teile eines BAP. Nach Abschluss der Ausbildung sind Sie in der Lage, Vorgaben in BIM-Abwicklungsplänen zu interpretieren und selbst zu formulieren. Des Weiteren erlernen Sie, wie Prozesse in BIM-Projekten definiert werden und wie Sie die Abwicklung normengerecht und richtig koordinieren.

PRÜFUNG & ZERTIFIKAT

Im Anschluss an die Ausbildung besteht die Möglichkeit, eine freiwillige Prüfung abzulegen, um ein international anerkanntes Zertifikat „Building Information Modeling – Koordinator gem. ISO 19650-1 und ÖNORM A 6241-2“ gem. Zertifizierungsschema der Austrian Standards plus GmbH zu erlangen.

Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist der Besuch des Lehrgangs bzw. der Nachweis einer facheinschlägigen Ausbildung (von mind. 48 Stunden) oder der Nachweis über mindestens drei Jahre Praxiserfahrung in der Erfüllung von Koordinationstätigkeiten bei BIM-Projekten in Form einer Projektliste.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN BZW. VORKENNTNISSE

Erforderlich ist

- der Nachweis eines erfolgreichen Abschlusses einer bautechnischen Lehre und/oder Matura sowie einer mindestens dreijährigen Berufserfahrung im technischen Umfeld (z. B. HTL/Kolleg für Hochbau, HTL Tiefbau, HTL Bautechnik etc.) oder
- der Nachweis eines abgeschlossenen bautechnischen Studiums sowie eine mindestens einjährige Berufserfahrung im bautechnischen Umfeld (z. B. Architektur, Bauingenieurwesen, Baumanagement etc.).

WAS SIE BENÖTIGEN

- Notebook mit passender Software: MS-Word, Solibri Office mit Testlizenz, BIM Collab Zoom
- Referenzprojekt (sofern vorhanden): IFC-Modelle, DWG/PDF-Pläne

WICHTIGE INFORMATION

- Für die E-Learning-Ausbildung empfehlen wir ca. 3 Monate Lernzeit einzuberechnen
- Bitte beachten Sie auch den jeweiligen Anmeldeschluss: 5. Juli 2024 bzw. 31. Oktober 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
- **ISO 19650-1 – Organisation von Daten zu Bauwerken** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - Informationsmanagement mit BIM – Konzepte und Grundsätze
 - Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung
- **BIM Kommunikation** (Live-Webinar-Einheit am 07.11.24 von 13:00-15:30 Uhr)
 - Theorie und praktische Anwendung mit dem Fokus auf BCF (BIM Collaboration Format)
- **BIM Koordination – Grundlagen** (Live-Webinar-Einheit am 07.11.24 von 15:30-18:00 Uhr)
 - Verantwortlichkeiten der Rollenbilder BIM Fach- und Gesamtkoordinator
 - Notwendige Prozessdefinitionen und Werkzeuge für die BIM Koordination
- **Digitale ÖBA (Örtliche Bauaufsicht)** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - BIM auf der Baustelle – Nutzen der Gebäudedatenmodelle in der Ausführungsphase
- **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
- **BIM Kollaboration** (Live-Webinar-Einheit am 21.11.24 von 13:00-18:00 Uhr)
 - Grundlagen und Methoden – Closed BIM/Open BIM/CDE (Common Data Environment)

- **BIM Modellprüfung – Grundlagen** (E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)
 - Theoretische Erläuterung der modellbasierten Qualitätssicherung
 - Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) – Grundlagen

- **BIM Modellprüfung erweitert** (Live-Webinar-Einheit am 12.12.24 von 13:00-18:00 Uhr)
 - Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) erweitert
 - Modelldatenauswertung

- **AIA & BAP Grundlagen** (Live-Webinar-Einheit am 14.01.25 von 13:00-15:30 Uhr)
 - Auftraggeber-Informationen-Anforderungen – Grundlagen
 - BIM-Abwicklungsplan – Grundlagen

- **AIA & BAP erweitert** (Live-Webinar-Einheit am 16.01.25 von 13:00-18:00 Uhr)
 - Schritt für Schritt Erläuterung des Aufbaus von AIA & BAP
 - Vermittlung der Kompetenz zur Interpretation und Formulierung von AIA & BAP

- **BAP Ausarbeitung** (Live-Webinar-Einheit am 21.+23.01.25 von 13:00-18:00 Uhr)
 - Vorstellung eines Referenzprojektes durch die Teilnehmer
 - Gruppen- und Einzelarbeiten – Ausarbeitung BAP
 - Präsentation der Projektarbeit durch die Teilnehmer

- **Prüfung** (Live-Webinar-Einheit am 07.02.25 von 13:00-15:30 Uhr)

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

Interessant für

- BIM-Fortgeschrittene
- Planer
- Ausführende
- Bauherren
- Facility Manager
- BIM-Experten gem. Zert.-Schema P39 und/oder P42
- BIM-Practitioner gem. Zert.-Schema P64

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

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
31.10.2024-07.02.2025	8 Tage	Virtual Classroom	Online mit E-Learning	€ 2.390,-
31.10.2024-07.02.2025	8 Tage	Virtual Classroom	Kurspreis inkl. Prüfung - Online mit E-Learning	€ 3.000,-

In Kooperation mit







Beratung & Buchung



Wolfgang Fehr

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