

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

Lernen Sie BIM-Projekte effektiv und koordiniert abzuwickeln

Seminar-ID: 32061

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-Informations-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.

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

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 fach einschlägigen 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 IST MITZUBRINGEN

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

Ihr Programm im Überblick

(E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)

- BIM Grundlage
 - Was ist BIM? | Begriffserklärung | BIM Standards & Richtlinien | Kollaboration und Kommunikation
 - Projektorganisation | Praxisbeispiele | Anwendungsfälle | Ausblick

(E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

- ÖNORM A 6241-2 – Digitale Bauwerksdokumentation
 - Bauwerksdokumentation BIM-Level 3
 - Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung

Falls ein Zertifikat „BIM Experte gem. Zertifizierungsschema P39 und/oder P41“ oder „BIM Practitioner gem. Zertifizierungsschema P64“ vorhanden ist, kann der Besuch des 1. Tages entfallen

(E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)

- ISO 19650-1 – Organisation von Daten zu Bauwerken
 - Informationsmanagement mit BIM – Konzepte und Grundsätze
 - Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung

(Webinar-Einheit)

- BIM Kollaboration & Kommunikation
 - BIM Kollaboration: Grundlagen und Methoden – Closed BIM/Open BIM/CDE (Common Data Environment)
 - BIM Kommunikation: Theorie und praktische Anwendung mit dem Fokus auf BCF (BIM Collaboration Format)

(Webinar-Einheit)

- BIM Koordination – Grundlagen
 - Verantwortlichkeiten der Rollenbilder BIM Fach- und Gesamtkoordinator
 - Notwendige Prozessdefinitionen und Werkzeuge für die BIM Koordination

(E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)

- BIM Modellprüfung – Grundlagen
 - Theoretische Erläuterung der modellbasierten Qualitätssicherung
 - Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) – Grundlagen

(Webinar-Einheit)

- BIM Modellprüfung erweitert

- Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) erweitert
- Modelldatenauswertung

(E-Learning-Einheit mit Wissens-Check)

- Digitale ÖBA (Örtliche Bauaufsicht)
 - BIM auf der Baustelle – Nutzen der Gebäudedatenmodelle in der Ausführungsphase

(Webinar-Einheit)

- AIA & BAP Grundlagen
 - Auftraggeber-Informationen-Anforderungen – Grundlagen
 - BIM-Abwicklungsplan – Grundlagen

(Webinar-Einheit)

- AIA & BAP erweitert
 - Schritt für Schritt Erläuterung des Aufbaus von AIA & BAP
 - Vermittlung der Kompetenz zur Interpretation und Formulierung von AIA & BAP

(Webinar-Einheit)

- BAP Ausarbeitung
 - Vorstellung eines Referenzprojektes durch die Teilnehmer
 - Gruppen- und Einzelarbeiten – Ausarbeitung BAP
 - Präsentation der Projektarbeit durch die Teilnehmer

(Online)

- Prüfung

TERMINPLAN 2024

Durchgang 9. April - 13. Juni 2024

- 09.04.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 18.04.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 14.05.2024 von 13:00-18:00 Uhr

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

- 04.06.2024 von 13:00-15:30 Uhr
- 06.06.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 11.06.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 13.06.2024 von 13:00-18:00 Uhr

Prüfung: 28.06.2024 von 13:00-15:30 Uhr

Durchgang 9. Juli - 12. September 2024

- 09.07.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 23.07.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 13.08.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 03.09.2024 von 13:00-15:30 Uhr
- 05.09.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 10.09.2024 von 13:00-18:00 Uhr
- 12.09.2024 von 13:00-18:00 Uhr

Prüfung: 27.09.2024 von 13:00-15:30 Uhr

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

Alle Termine finden ausschließlich online statt!

Interessant für

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

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

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	Angebot	Preis
09.04.2024-28.06.2024	7 Tage		Kurspreis (Online mit E-Learning)	€ 2.390,-
09.04.2024-28.06.2024	7 Tage		Kurspreis inkl. Prüfung (Online mit E-Learning)	€ 3.000,-
09.07.2024-27.09.2024	7 Tage		Kurspreis (Online mit E-Learning)	€ 2.390,-
09.07.2024-27.09.2024	7 Tage		Kurspreis inkl. Prüfung (Online mit E-Learning)	€ 3.000,-

Sie haben Fragen?  +43 1 713 80 24-0  office@ars.at  Schallautzerstraße 4, 1010 Wien