



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Ausbildung

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

Lernen Sie in 6 Tagen BIM-Projekte effektiv und koordiniert abzuwickeln

MIT DER ARS AKADEMIE PRAXISFIT FÜR DIE DIGITALISIERUNG AM BAU

LERNEN. WISSEN. UMSETZEN.

IHR NUTZEN

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 6-tägigen Ausbildung 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 des Lehrgangs 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.

VORTRAGENDE

- **DI Michael Larisch** – Spezialist für BIM-Strategiefindung, Prozessdefinition & QM bei SIDE
- **DI Azra Dudakovic** – BIM-Spezialistin & Teamleiterin bei SIDE
- **Mathias Frischauf, MArch** – BIM-Spezialist bei SIDE mit dem Fokus auf BIM-Strategien
- **Jeremy Cassar** – BIM-Spezialist bei SIDE

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.).

Ihr Programm

Modul 1: 17.–18. November 2022

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

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

Modul 2: 24.–25. November 2022

- BIM Koordination – Grundlagen
 - Verantwortlichkeiten der Rollenbilder BIM Fach- und Gesamtkoordinator
 - Notwendige Prozessdefinitionen und Werkzeuge für die BIM Koordination
- BIM Modellprüfung – Grundlagen
 - Theoretische Erläuterung der modellbasierten Qualitätssicherung
 - Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) – Grundlagen
- BIM Modellprüfung erweitert
 - Praktische Anwendung Modellprüfungs-Software (Solibri) erweitert | Modelldatenauswertung
- Digitale ÖBA (Örtliche Bauaufsicht)
- BIM auf der Baustelle – Nutzen der Gebäudedatenmodelle in der Ausführungsphase

Modul 3: 1.–2. Dezember 2022

- AIA & BAP Grundlagen
 - Auftraggeber-Informationen-Anforderungen – Grundlagen | BIM-Abwicklungsplan – Grundlagen
- AIA & BAP erweitert
 - Schritt für Schritt Erläuterung des Aufbaus von AIA & BAP
 - Vermittlung der Kompetenz zur Interpretation und Formulierung von AIA & BAP
- BAP Ausarbeitung
 - Vorstellung eines Referenzprojektes durch die Teilnehmer | Gruppen- und Einzelarbeiten – Ausarbeitung BAP
 - Präsentation der Projektarbeit durch die Teilnehmer

ZIELGRUPPE

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

WAS IST MITZUBRINGEN?

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



ars.at  **32061**

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

Gesamt (6-tägig)	17.11.–2.12.22, Wien jeweils von 9:00–17:00 Uhr	€ 2.900,-
Prüfung ( 32062)	15.12.22, Wien 9:00–17:00 Uhr	€ 510,-

Die Ausbildung ist als Präsenz- und Online-Veranstaltung buchbar

Preis pro Teilnehmer: inkl. der beliebten ARS Akademie-Services*

Frühbucherbonus: Sichern Sie sich € 150,- Frühbucherbonus bis 13. Oktober 2022

*Nähere Infos unter www.ars.at/service. Alle Preise exkl. USt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens und nach Maßgabe freier Plätze berücksichtigt. Wir ersuchen Sie, nach Erhalt der Rechnung die Teilnahmegebühr bis zum Seminartermin zu überweisen. Die Rechnung wird per E-Mail versendet. Sollten Sie spezielle Bedürfnisse (Barrierefreiheit, Lebensmittelunverträglichkeiten etc.) haben, geben Sie uns diese bitte bekannt. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Weitere Infos und Ermäßigungen finden Sie auf der Detailseite bzw. zu AGB & Stornobedingungen unter ars.at/agb. Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Formulierungen verzichtet. Imagefotos: © iStockphoto

Infos und Anmeldung unter:

ars.at/32061
+43 (1) 713 80 24-11