



**WISSEN  
MACHT  
ERFOLG**

## **Ausbildung**

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

Von der Theorie zur praktischen  
Anwendung in nur 3 Tagen

# BUILD DIGITALLY FIRST – 100 % PRAXISFIT FÜR DIE DIGITALISIERUNG AM BAU

## LERNEN. WISSEN. UMSETZEN.

### IHR NUTZEN

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 Gebäudezwilling. 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 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 IST MITZUBRINGEN

- 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 selbstständig registrieren)

### ZIELGRUPPE

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

### 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

# Ihr Programm

## 1. Tag

- **BIM-Grundlagen**

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

- **ÖNORM A 6241-1 – Digitale Bauwerksdokumentation**

- CAD-Datenstruktur und BIM-Level 2
- Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung

## 2. Tag

- **ÖNORM A 6241-2 – Digitale Bauwerksdokumentation**

- Bauwerksdokumentation BIM-Level 3
- Theoretische Erläuterung der Norm mit Bezug auf die praktische Anwendung

- **Datenaustausch-Grundlagen**

- BIM-Datenaustausch-Formate
- Überblick BIM-Software
- buildingSMART – Open BIM

## 3. Tag

- **IFC – Industry Foundation Classes**

- IFC-Viewer | IFC-Struktur
- IFC-Klassen | IFC-Merkmale

- **Ausarbeitung Projektarbeit**

- 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, ZERTIFIZIERUNG & REZERTIFIZIERUNG

Im Anschluss an den Lehrgang besteht die Möglichkeit, eine freiwillige schriftliche Online-Prüfung abzulegen, um ein international anerkanntes Zertifikat "Building Information Modeling – Practitioner gem. ÖNORM A 6241-1 und 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 (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.





ars.at ☎ 32059

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

**Termine und Ort:** 16.–18. März 2022, Wien bzw. Virtual Classroom  
28.–30. September 2022, Wien bzw. Virtual Classroom  
jeweils von 9:00–17:00 Uhr

**Preis pro Teilnehmer:** € 1.530,-  
inkl. der beliebten ARS Akademie-Services\*

**Freiwillige  
Abschlussprüfung:** 31. März 2022 bzw. 13. Oktober 2022  
jeweils von 9:00–10:00 Uhr, Virtual Classroom  
€ 380,-

**Der Lehrgang ist sowohl als Präsenz- als auch Online-Veranstaltung buchbar**

**Frühbucherbonus:** Sichern Sie sich € 80,- Frühbucherbonus bis 9. Februar 2022 (Start: März 2022)  
bzw. bis 24. August 2022 (Start: September 2022) bei Buchung des gesamten Lehrgangs.

\*Nähere Infos unter [www.ars.at/service](http://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](http://ars.at/agb). Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Formulierungen verzichtet. Imagefotos: © iStockphoto

**Jetzt anmelden unter:**

+43 (1) 713 80 24-27  
[office@ars.at](mailto:office@ars.at)