



**BAU Akademie
Oberösterreich**

**BAU *to the*
WISSENS
ZENTRUM *top***



Grundlagen BIM

Foundation Zertifizierung BuildingSMART

Foundation Zertifizierung BuildingSMART

Building Information Modeling ist in der Baubranche auf dem Vormarsch. Sowohl die Technik als auch das Wissen rund um das Thema sind ausgereift, sodass BIM-Projekte in den verschiedensten Bereichen bereits umgesetzt werden.



ZIELGRUPPE

Die Fortbildung richtet sich an alle Personen, welche grundlegende Informationen zum Thema BIM und digitale Bauprozesse erhalten möchten. Der Kurs bietet wertvolle Informationen für interessierte Bau- und Projektleiter, aber auch Bauträger und Planer. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.



ZIEL

Die Teilnehmenden kennen grundlegende BIM-Begriffe, openBIM Standards, Softwarelösungen, Datenstrukturen und das openBIM Projektmodell.



DAUER & ABSCHLUSS

- » 2 Tage
- » **WICHTIG!** Für die Zertifizierung ist eine Abschlussprüfung erforderlich, welche im Anschluss des Lehrgangs absolviert werden kann.
- » Nach der bestandenen Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat von buildingSMART Austria.

HINWEIS: WICHTIG! Bitte Laptop zum Kurs mitnehmen!

ACHTUNG!

Kursort: Online ODER
BAU Akademie Tirol,
Egger-Lienz-Str. 132, 6020 Innsbruck



ECKDATEN

**LIVE.Stream-
Möglichkeit**

GESAMTDAUER

2 Tage zuzüglich Prüfungstermin

TERMIN – ORT: TIROL

21.04.–22.04.2026

ZEITEN

Di, Mi 08.00–17.00 Uhr //
Online-Prüfung gleich im Anschluss

KURSNUMMER

40602025 (Präsenz Tirol) // 41602025 (Live.Stream)

KOSTEN

€ 1.120,- (inklusive Prüfungsgebühr)
€ 200,- Wiederholungsprüfung



Inhalte

Grundlagen BIM



BUILDING INFORMATION MODELING

GRUNDLAGEN: WAS IST BIM?

Nach Absolvierung des Kurses kennen die Teilnehmenden die Grundlagen zum Thema „Digitale Bauprozesse“. Sie kennen die unterschiedlichen Herangehensweisen zum Thema BIM, sie können die Vorteile, Konfliktpunkte und Hindernisse von BIM erörtern. Durch das Aufarbeiten bereits abgewickelter BIM-Projekte bekommen die Teilnehmenden Einblick in die einzelnen Phasen eines Building Information Models.

BASISWISSEN: BEGRIFFLICHKEITEN IFC, BSDD, BCF, CDE, NORMIERUNGEN

Das Thema BIM geht mit diversen Fachvokabularen einher. Dieser Kurs bringt Licht in die Begrifflichkeiten in Zusammenhang mit buildingSMART und openBIM. Vor allem das IFC-Format (=Software-unabhängiges Datenaustauschformat) ist ein Dreh- und Angelpunkt der openBIM Arbeitsweise. Daher wird diesem Dateiformat im Kurs erhöhte Aufmerksamkeit geschenkt.

ORGANISATIONSSTRUKTUREN

Die Einführung von BIM in ein Unternehmen sowie die Abwicklung eines BIM-Projekts erzeugen neue Rollenbilder und Aufgaben innerhalb des bestehenden Gefüges. Dieser Kurs vermittelt die grundlegenden Informationen zum Thema Rollen und Leistungsbilder mit BIM. Im Kurs werden die Grundlagen zu den Dokumenten AIA und BAP vermittelt. Es werden BIM-Dokumente aus diversen abgewickelten Projekten miteinander verglichen, sodass die Teilnehmenden ein umfassendes Bild der aktuellen Situation in der Branche entwickeln können.

BIM-FÄHIGE SOFTWARE

Die Basis von BIM ist ein 3D-Modell, welches mit Informationen angehäuft wird. Der Markt bietet inzwischen eine Vielzahl an Software-Programmen, welche ein Building Information Model erstellen können. Im Kurs werden die einzelnen Programme kurz vorgestellt und die Begriffe „openBIM“ und „closedBIM“ herausgearbeitet. Den Teilnehmenden wird der Aufbau und die Struktur von einzelnen Teil- und Fachmodellen nähergebracht, sowie die verschiedenen Verantwortlichkeiten innerhalb eines BIM-Prozesses aufbereitet.



BERATUNG // KONTAKT

Die innovative Weiterbildung „Grundlagen BIM“ ist uns ein besonderes Anliegen. Aus diesem Grund hat unser persönliches Service im Sinne der Zufriedenheit unserer Teilnehmenden oberste Priorität.

ING. GEORG HANSTEIN

Bereichsleitung Digitalisierung & Innovation

Telefon: 0732 / 24 59 28-70

E-Mail: hanstein@zukunft-bau.at

Anmeldung

E-Mail: kurse@ooe.bauakademie.at // Fax: 0732 / 24 59 28-21

Oder einfach
QR-Code
scannen:



Ich melde mich verbindlich an für:

Titel der Veranstaltung

Grundlagen BIM

Kursnummer

☐ 40602025 (BAU Akademie Tirol)

☐ 41602025 (LIVE.Stream)

Vor- und Zuname

Geburtsdatum

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Wohnort

E-Mail (privat)

Telefon

Firma (nur ausfüllen, wenn Firma Rechnung zahlt)

Rechnung senden an:

☐ Privatadresse

☐ Firmenadresse

Firmenadresse, Postleitzahl, Ort

E-Mail (Firma)

Telefon (Firma)

Ort, Datum, Unterschrift

Zahlungs-/Stornobedingungen:

Es gelten die AGB der BAU Akademie BWZ OÖ und das Widerrufsrecht gemäß KSchG und FAGG. Die Teilnahmegebühren sind im Sinne des Umsatzsteuergesetzes 1994 MwSt.-frei. Anmelderücktritt: Nur schriftlich, kostenlos bis 14 Tage vor Seminarbeginn, 50 % der Kurskosten bis Seminarbeginn, 100 % der Kurskosten ab dem Seminartag. Download unter www.ooe.bauakademie.at SERVICE!



ZIMMERRESERVIERUNG IM BAUAKADEMIE LACHSTATTHOF



Gästehauszimmer



Hotelzimmer

☐ NEIN

☐ JA, ich bitte um Kontaktaufnahme:

Meine Telefonnummer

Meine E-Mailadresse



ZAB ZUKUNFTSAGENTUR BAU



DIE DIGITALE WISSENSPLATTFORM für die Bauwirtschaft.

- » Bauforschung & Zukunftsthemen
- » Digitalisierung & Innovation
- » Bildung & Kommunikation

www.zukunft-bau.at



**ZUKUNFTS
AGENTUR
BAU**

BAU Akademie BWZ OÖ

Lachstatt 41

4221 Steyregg

☎ +43 (0) 732 // 24 59 28-0

☎ +43 (0) 732 // 24 59 28-21

✉ office@ooe.bauakademie.at

www.ooe.bauakademie.at

www.bwz.at

ZVR: 957033939

**BAU to
WISSENS the
ZENTRUM top**



BAU Akademie Oberösterreich

Hinweis im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes

Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind die verwendeten Begriffe, Bezeichnungen und Funktionstitel häufig nur in einer geschlechts-spezifischen Formulierung ausgeführt. Selbstverständlich stehen alle Veranstaltungen beiden Geschlechtern gleichermaßen offen.

Impressum:

Herausgeber BAU Akademie BWZ OÖ // Für den Inhalt verantwortlich: Harald Kopecek, MBA // Fotos: Shutterstock, Gregor Hartl, Werner Streitfelder // Layout: Daniela Schaner // Druck: 09/2025 // Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. ZVR: 957033939

Weitere Informationen online unter:

www.ooe.bauakademie.at // www.bau-lehre.at // www.lachstatthof.at // www.zukunft-bau.at // www.mba-bauw.at // www.bpr-bauprozess.at // www.msc-bim.at // start.bauakademie-digital.at // www.jobsambau.at // www.e-baulehre.at // www.baumeister-oberoesterreich.at // www.werkmeister-oberoesterreich.at



**BAU Akademie
BAU-Lehre**



**BAU Akademie
Lachstatthof**



**ZUKUNFTS
AGENTUR
BAU**



**BAU Akademie
Studienprogramme**



E-BAULEHRE

JOBS AM BAU

