

Corso - Kurs

7/2301 – BIM-Lehrgang: Die Implementierung von BIM ins Unternehmen

Ente organizzatore - Organisator

CTM – Zentrum für Technologie und Management GmbH, Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen
nur für Mitgliedsfirmen des Unternehmerverbandes Südtirol

Tutorin: Martina Gufler (m.gufler@unternehmerverband.bz.it)

Destinatari - Zielgruppe

Dieser Lehrgang richtet sich gezielt an Fachkräfte aus Hoch- und Tiefbau, die ihre Projekte effizienter, digitaler und zukunftssicher steuern möchten. Ob Planung oder Ausführung – hier trifft praxisnahes BIM-Know-how auf konkrete Anwendungsfälle aus der realen Baupraxis.

Fachkräfte aus der Baubranche:

- **Bauleiter und Projektmanager:** Fachkräfte, die Projekte koordinieren und BIM für die Planung, Überwachung und Kontrolle von Bauprojekten einsetzen möchten, um Zeit und Kosten zu sparen.
- **Bauunternehmen:** Personen aus dem Baugewerbe, die an der Ausführung und dem Management von Bauprojekten beteiligt sind und BIM als Werkzeug zur Effizienzsteigerung und Fehlervermeidung nutzen wollen

Prerequisiti - Voraussetzungen

-

Obiettivi - Ziele

- **Verständnis und Anwendung von BIM:** Den Teilnehmenden ein fundiertes Verständnis von Building Information Modeling (BIM) vermitteln, um digitale Modellierung und effiziente Planung von Bauprojekten zu ermöglichen.
- **Optimierung der Bauprozesse:** Den Teilnehmenden die Werkzeuge und Methoden näherbringen, die nötig sind, um Bauprojekte effizienter zu gestalten, Zeit- und Kostenressourcen zu sparen und Fehler zu minimieren.
- **Optimierung Datenmanagement**
- **Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit:** Die Koordination von verschiedenen Fachdisziplinen (Architektur, Ingenieurwesen, Bauleitung, etc.) durch den Einsatz von BIM fördern und somit die Kommunikation und Zusammenarbeit im gesamten Projektlebenszyklus verbessern.
- **Praktische Anwendung und Tools:** Den Teilnehmern praxisorientierte Fähigkeiten in der Anwendung von BIM-Softwarelösungen vermitteln, die für Planung, Ausführung und Gebäudeverwaltung von entscheidender Bedeutung sind.

Contenuti - Inhalte

Modul 1: Einführung ins Unternehmen

- Erklärung BIM - Was ist BIM? Veränderungen, Grundlagen & Begriffe
- Neuerungen - Italien 2025
- Workshops
- AIA & BAP
- Dimensionen, IFC, LOD - LOIN
- Projektmanagement - Prozess, Kontrolle, Kommunikation, Richtlinien

Modul 2: Datenmanagement & Kommunikation

- buildingSMART und Regelwerke
- BIM-Modelle, Koordination von Fachmodellen & Modellanforderungen
- Arbeiten in der Datenumgebung
- Softwareauswahl
- Kommunikation

Modul 3: Lebenszyklus & Anwendungsfälle - Praxis

- Lebenszyklusphasen & Mehrwert
- Rollenverteilung und Akteure mit unterschiedlichen Interessen
- Facility Management
- Digitalisierung, Systeme & Technologien
- Fallstudien und Anwendungsfälle mit VR und AR
- Vermessungstechniken - Photogrammetrie
- Erfahrungsberichte von Fachpersonen mit Austausch
- Wiederholung & Workshops

Abschlussprüfung

Docente - Kursleiter

Martin Martinelli – VDI BIM-Fachexperte

[LinkedIn](#)

Prof. Christian Fieberg

[LinkedIn](#)

Lingua di insegnamento - Unterrichtssprache

Deutsch

Durata/calendario/orario - Dauer/Kalender/Stundenplan

6,5 Tage (52 Stunden)

Modul 1: 13/01/2027 + 14/01/2027

Modul 2: 27/01/2027 + 28/01/2027

Modul 3: 10/02/2027 + 11/02/2027

jeweils von 08.30 Uhr bis 12.30 Uhr und von 13.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Abschlussprüfung: 25/02/2027

Gruppe 1: von 08.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Gruppe 2: von 13.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Luogo di svolgimento - Abhaltungsort

Unternehmerverband Südtirol, Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen

[Anfahrtsskizze](#)

Baustellenbesichtigung:

Sitz IBI Euregio Kompetenzzentrum

[Anfahrtsskizze](#)

Termine di iscrizione - Anmeldeschluss

Montag, 30. November 2026

Quota di partecipazione - Teilnahmegebühr

€ 1.920,00 + MwSt.

Schulungsunterlagen inbegriffen. Die Kursgebühr enthält auch die Kosten für das Mittagessen.

Der/Die zweite Teilnehmer/in desselben Unternehmens erhält einen Preisnachlass von 10%. Bei der Anmeldung einer 3. Person gewähren wir für diese einen Preisnachlass von 20%!

Dieser Betrag kann für Fondimpresa-Mitglieder über das „Betriebliche Schulungskonto“ gefördert werden. Mitglieder des Unternehmerverbandes können für die Erstellung des Ansuchens um Unterstützung beim CTM anfragen.

Attestato di frequenza - Teilnahmebestätigung

Jeder Teilnehmer, der mindestens 85% der Gesamtstunden besucht hat und den Abschlusstest positiv absolviert, erhält am Ende der Ausbildung eine Teilnahmebestätigung.