

Corso - Kurs

1/2057 – 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

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

Destinatari - Zielgruppe

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

- Was ist BIM? Grundlagen und Begriffe (AIA, BAP-Documento)
- Nutzen, Rollen und Akteure

- Referenzprozess und Regeln für CDE
- Prozessoptimierung im Projektmanagement
- Integration in das Unternehmen

Modul 2: Datenmanagement

- Koordination von Fachmodellen und Modellanforderungen
- Softwarepraktikum und IFC-Nutzung
- Datenverwaltung in CDE (Dalux)
- VR-Anwendungen, BIM Collab und Kollisionsprüfung

Modul 3: Lebenszyklus & Konfliktmanagement

- Rollenverteilung und Akteure mit unterschiedlichen Interessen
- Facility Management und Lebenszyklusphasen
- Dienstleistungen und Systeme

Modul 4: Praxis

- Vormittags: Baustellenbesuch, nachmittags: Theorie
- Fallstudien und Anwendungsfälle mit VR und AR
- Vermessungstechniken

Abschlussprüfung

Docente - Kursleiter

Martin Martinelli – VDI BIM-Fachexperte
Prof. Christian Fieberg

Lingua di insegnamento - Unterrichtssprache

Deutsch

Durata/calendario/orario - Dauer/Kalender/Stundenplan

8,5 Tage (68 Stunden)

Modul 1: 13/03 + 14/03/2025

Modul 2: 27/03 + 28/03/2025

Modul 3: 16/04 + 17/04/2025

Modul 4: 08/05 + 09/05/2025 (mit Baustellenbesichtigung)

Abschlussprüfung: 30/05/2025

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

Luogo di svolgimento - Abhaltungsort

Unternehmerverband Südtirol, Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen

[Anfahrtsskizze](#)

Baustellenbesichtigung: Ort zu klären

Termine di iscrizione - Anmeldeschluss

Mittwoch, 5. März 2025

Quota di partecipazione - Teilnahmegebühr

€ 2.050,00 + 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, erhält am Ende der Ausbildung eine Teilnahmebestätigung.