

BIM METHODIK TRAINING

- Basis



gruner >

Dieser Lehrgang **basiert auf dem international anerkannten "buildingSmart Professional Certification Program"**.

Diese Schulung liefert Einblicke in **nationale und internationale Normen, sowie Richtlinien** (SIA, ISO19650, openBIM-Standards). Relevante **BIM-Terminologien**, Dokumente, wie z.B. die **Exchange Information Requirements (EIR)** und der **BIM Execution Plan (BEP), BIM-Rollen und Verantwortlichkeiten**, sowie die **Common Data Environment (CDE)** werden erläutert.

Die BIM-Methodik-Schulung - Foundation zielt darauf ab, ein gemeinsames Verständnis und grundlegende Kenntnisse der BIM-Methodik zu erlangen.

Die Inhalte wurden so konzipiert, dass sie den aktuellsten Stand und die heutigen Bedürfnisse der Baubranche widerspiegeln: hierbei wird auf reale Projektbeispiele und Kundenspezifikationen eingegangen.

IN ZAHLEN...



95%

Erfolgsquote



92%

der Teilnehmer würden die Schulung weiterempfehlen.



97%

gaben an, dass die Schulung ihre BIM-Kenntnisse erweiterte.



90%

der Teilnehmer fanden den Inhalt ansprechend.



82%

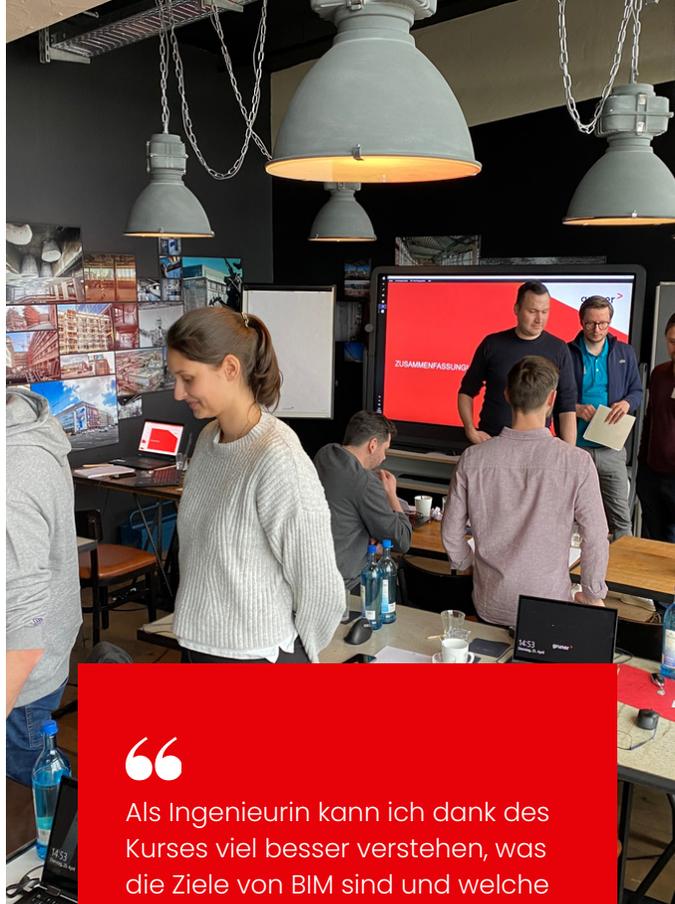
bekunden, dass sie neue Ideen für künftige Projekte entwickelten.



3

Sprachen

DE, EN, FR



“

Als Ingenieurin kann ich dank des Kurses viel besser verstehen, was die Ziele von BIM sind und welche Chancen und Risiken ein BIM-Projekt mit sich bringt. Die zwei Tage waren sehr abwechslungsreich und spannend. Die Trainer konnten das umfangreiche Thema BIM verständlich vermitteln und uns von ihren eigenen Erfahrungen aus aktuellen BIM-Projekten berichten.

Ich war sehr vom Kurs begeistert und hoffe, dass noch mehr Kollegen davon profitieren werden.

gruner >

1 Lernen

Hocheffektive Lernerfahrung

Interagieren 2

In Echtzeit mit Gleichgesinnten und Trainern interagieren, sowie an interaktiven Workshops teilnehmen.

3 Praxisbezug

Reale Projektbeispiele werden präsentiert, gegenwärtige Kundenanforderungen erläutert

Certification 4

international anerkannte, buildingSMART-Professional-Zertifizierung

WARUM DIE BIM-METHODIK-SCHULUNG BEI GRUNER WÄHLEN?

LEHRINHALTE

TAG 1

1	Definition, Schlüsselbegriffe und Kernbestandteile von BIM verstehen (BIM-Dimensionen; Projekt-Informationsmodell; Reifegrade des Informationsmanagements; VDC)
2	Vorteile von BIM im Vergleich zur traditionellen Projektabwicklung erkennen (Normen/Richtlinien: SIA, ISO 19650-Reihe; Vorteile von BIM für Planungs- und Baufachpersonal, sowie für Immobilieninhaber und -betreiber)

TAG 2

3	Projektinformationsmanagement mit BIM gemäss ISO-19650 (Dokumente: OIR, AIR, PIR, EIR, BEP; BIM-Rollen und -Verantwortlichkeiten; CDE)
4	Bedarf an offenen und interoperablen Lösungen erkennen (OpenBIM; buildingSmart International; IFC, BCF, MVD, IDM, bsDD)
5	Begriffe und Metriken zum Bestimmen der BIM-Fähigkeiten eines Unternehmens (Einführung von BIM im Unternehmen - BIM-Reifegrad; Change-Management; Datensicherheit)
	Prüfung (optional)

Den umfassenden Lehrplan finden Sie hier: [BMT Gruner Program Lehrinhalte](#)

LEISTUNGEN & KOSTEN

Was ist inbegriffen?

Präsenz-Schulungen, die bei Ihnen vor Ort am Firmenstandort durchgeführt werden

Unser Schulungsprogramm umfasst:

- Lehrgang
- Schulungsmaterial/Dokumentation
- buildingSMART-Zertifizierung (optional)

Kosten

Für **Gruppen von 5 bis 10** Teilnehmer/innen gilt:

- 7'500 CHF zzgl. gesetzl. MwSt.:
Durchführung der Schulung vor Ort
- zzgl. 125 CHF je Teilnehmer:
für buildingSMART-Zertifizierung (optional)

Teilnehmerprofil

Dieses Schulungsangebot richtet sich an Fachleute aus der Baubranche, **die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in Bezug auf BIM und offene Standards erweitern möchten.**

Die Schulung eignet sich **sowohl für Anfänger** ohne Vorwissen von BIM und offenen Standards, als auch für **erfahrene Fachleute**, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten vertiefen möchten.

Zertifizierung

Nach Abschluss der Schulung haben die Teilnehmer die Möglichkeit durch Ablegen einer Prüfung (optional), **eine** international anerkannte **buildingSMART-Professional Zertifizierung** (Foundation Basis) zu **erhalten**. Die Prüfung besteht aus 25 Multiple-Choice-Fragen.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, die Prüfung bei Bedarf zu wiederholen.

Referenz: <https://education.buildingsmart.org/>

Kontakt

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Christina Ntavela
Program-Advisor
bmt@gruner.ch

Barbara Aregger
Organisation
bmt@gruner.ch