



Zweitageskurs

BIM –

Digitalisierung auf der Baustelle

25.05.2021

Inhalt

1. Kurstag

Einführung Thema Digitalisierung und BIM,
Prozessoptimierung:

- Was ist Digitalisierung
- Was bedeutet BIM für die Baustelle
- Chancen und Herausforderungen
- Berufsbild, Rollen und Verantwortungen
- Neue Normen und Standards
- Die virtuelle Baustelle 4.0
- Vorteile der Koordination von BIM Modellen
- BIM Modelle für Ausmass und Kalkulation
- Effiziente BIM-Prozesse für Pendenzen, Mängel und Bautagebuch

2. Kurstag

Digitale Werkzeuge,
erfolgreiches Veränderungsmanagement:

- BIM Modelle als zentrale Informationsquelle für Baustellen: Qualitätsprüfung, Mengenermittlung, 4D Bauablaufsimulation.
- BIM Prozesse auf der Baustelle
- Erfolgreiches Change Management
- Begleitung bei Einführung neuer Prozesse, neuer Technologien und Workflows
- Simulation: wie reagieren wir auf Veränderungen
- Veränderungen erfolgreich einführen

Programm

1. Kurstag

- 08:30 Begrüssung und Einleitung
09:00 Überblick:
- Was ist Digitalisierung
- Was bedeutet BIM für die Baustelle
10:30 Pause
10:50 Ausblick:
Digitale Baustelle – ein Blick in die Zukunft
Workshop: Aktuelle Herausforderungen digital adressieren
12:30 Gemeinsames Mittagessen
13:30 Einblick in die virtuelle Baustelle:
- Neue Technologien für die Baustelle
- Vorteile der Koordination von BIM Modellen
- Effiziente BIM Prozesse für Pendenzen, Mängel und Bautagebuch
15:00 Pause
15:20 Workshop in Gruppen: Einstieg in das erste Digitalisierungsprojekt finden
16:30 Ende des 1. Kurstages

2. Kurstag

- 08:30 Rückblick 1. Kurstag
08:45 BIM Modelle für die Baustelle
- Qualitätsprüfung am Modell
- Mengenermittlung
- 4D: Die Bauablaufsimulation
10:00 Pause
10:20 Neue BIM Prozesse für die Baustelle
Anwendungsfälle
Einblick in Lean Construction:
Schlanke Prozesse
Einblick in Scan to BIM
12:00 Gemeinsames Mittagessen
13:00 Veränderungen erfolgreich einführen:
Workshop I:
Kommunikation, Rollen, Spielregeln
15:00 Workshop II: Umsetzung
16:30 Ende des 2. Kurstages

Ihr Ansprechpartner

Baukader Schweiz
Rötzmattweg 87
4600 Olten
Tel. 062 205 55 05
www.baukader.ch
annabritt.luescher@baukader.ch





baukader.ch/kurse

Zweitageskurs

BIM –

Digitalisierung auf der Baustelle

KURSE
UND
WORKSHOPS

Die Digitalisierung der Baustelle schreitet unaufhaltsam voran. Die meisten Baustellenkader haben die Bedeutung der Digitalisierung für ihre Arbeit bereits erkannt. Lernen Sie anhand von Beispielen aus der Praxis, was Digitalisierung bedeutet, was damit möglich ist und wie Digitalisierung auf der Baustelle angewandt werden kann.

Ausserdem erfahren Sie, wie Sie Ihr vorhandenes „analoges“ Wissen zur Projektabwicklung in die neuen, digitalen Prozesse integrieren, die Chancen für sich zu nutzen und mit Veränderungen umzugehen.

Lernziele

Die Teilnehmenden lernen:

- wie die Digitalisierung das Bauwesen verändern wird,
- die Chancen erkennen,
- vorhandenes ‚analoges‘ Wissen zur Projektabwicklung in die neuen, digitalen Prozesse zu integrieren,
- als Vorgesetzter mit diesen Veränderungen umzugehen.

Besichtigung der Baustelle 4.0

Die Teilnehmenden werden rechtzeitig über Ort und Programm informiert.

Zielgruppe

Baupolier, Bauführer, Bauleiter, Bereichsleiter und weitere interessierte Personen.

Kursdaten

02.11.2021 + 09.11.2021 Zollikofen BE

26.01.2022 + 02.02.2022 Olten SO

24.03.2022 + 31.03.2022 Effretikon ZH

April 2022: Besichtigung Baustelle 4.0

Kurskosten 2 Tage

Mitglieder CHF 1'200

Nichtmitglieder CHF 1'400

Dieser Kurs ist Parifonds Bau leistungsberechtigt, d.h. CHF 450 pro Kurstag werden an Teilnehmende im Geltungsbereich Parifonds Bau zurückvergütet.

In den Kurskosten inbegriffen:

- Kurs-Dokumentation
- Zertifikat von Baukader Schweiz
- Mittagessen und Getränke

Diesen Kurs bieten wir auch als Firmenkurs an.

Kontaktieren Sie uns für eine Offerte.





KURSE
UND
WORKSHOPS

Zweitageskurs

BIM – Digitalisierung auf der Baustelle

- Vorteile aufzeigen
- Vorurteile abbauen
- Zukunft mitgestalten



BAUKADER.CH