



bim✓ready

BIM-Methodik

Einstieg in die BIM-Planungsmethode.

www.mum.ch/bimready

Den Durchblick verschaffen.

Industrieübergreifende Ausbildung für alle, die professionell in die BIM-Planungsmethode einsteigen.

Building Information Modeling (BIM) verändert unsere Planungskultur. Die neue Arbeitsweise führt zu neuen Aufgabenteilungen, einer Verschiebung der Leistungsphasen-Anteile und des Arbeitsaufwands. Richtig angewandt, steigert sie die Produktivität, die Qualität und Geschwindigkeit der Planung und damit die Rendite beim Planen und Bauen. Sie fördert Nachhaltigkeit, wovon alle Beteiligten profitieren: vom Bauherrn über die Planungsunternehmen und Generalunternehmer bis hin zum Facility Management.

Die zweitägige Ausbildung basiert auf internationalen „Best Practices“ unserer Kunden sowie auf openBIM/buildingSMART Standards. Der Kursinhalt ist eine praktische Anleitung mit konkreten Handlungsempfehlungen die BIM-Methode und wurde von unseren führenden BIM-Spezialisten entwickelt.

Teilnehmende lernen die BIM-Methodik mit ihren Begrifflichkeiten und Rollen kennen. Der Ausbildungslehrgang orientiert sich an den openBIM Grundsätzen der buildingSMART, sowie am neuen internationalen BIM-Standard ISO19650-1 und vermittelt darüber hinaus Einblicke in nationale Standards und Richtlinien.

Teile der Lerninhalte werden als E-Learning mit ausgeliefert, so dass sich Teilnehmende ein zusätzliche Wissen vom eigenen Arbeitsplatz aneignen können.

Der Kurs ist so aufgebaut, dass am Schluss eine Prüfung zum Erlangen der buildingSMART Professional Certification abgelegt werden kann.

Weitere Informationen zur BIM-Management Weiterbildung finden Sie auf unserer Webseite:

mum.ch/bimready



BIM-Methodik.

Ein gemeinsames Verständnis für die BIM-Methodik ist die Grundlage für jedes erfolgreiche BIM-Projekt.

Die Methode verstehen.

Der 2-tägige Kurs richtet sich an alle, die in die BIM-Thematik einsteigen möchten und richtet sich Projektleiter und Geschäftsführer, unabhängig Ihrer Disziplin in der Baubranche. Der Kurs vermittelt spezifisches Grundwissen für den BIM-Koordinationskurs.

Dabei werden in diesem Kurs die Planungsdisziplinen Architektur, Tragwerksplanung, Gebäudetechnik und Infrastruktur zusammengeführt, um einen praktischen Austausch über die Gewerke hinaus zu erreichen.

Sie lernen die BIM-Methodik mit ihren Begrifflichkeiten und Rollen kennen. Der Ausbildungslehrgang orientiert sich an den openBIM Grundsätzen der buildingSMART, sowie am neuen internationalen BIM-Standard ISO19650-1 und vermittelt darüber hinaus Einblicke in nationale Standards und Richtlinien.

Zum Seminar wird auch ein ca. 5-stündiges E-Learning für die spezifischen Inhalte der buildingSMART mit ausgeliefert.

Folgende Themen werden im Modul BIM-Methodik geschult:

- Verständnis der BIM-Methode
- Erlernen des Fachvokabulars
- Kennenlernen von buildingSMART und den buildingSMART Standards
- Betrachtung der wichtigsten BIM-Planungsdokumente
- Kenntnisse für die praktische Anwendung von openBIM-Standards
- Verständnis über die Anforderungen an einen Projektraum erlangen
- Die BIM-Kompetenz im eigenen Unternehmen bewerten
- Einblick in praktische Anwendungen verschiedener Schwerpunkte



buildingSMART Professional Certification

Als Option kann das buildingSMART Zertifikat Individual Qualification über eine Prüfung* während dem Kurs erworben werden.

* die Prüfung ist optional und kostenpflichtig

2 Tage

Inkl. Pausenimbiss, Getränke, Mittagessen, MuM-Seminarunterlagen und MuM-Zertifikat.

Einstieg zu BIM.

Industrieübergreifende und technologieunabhängige Grundausbildung zum Verständnis der BIM-Planungsmethode.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich alle Berufsleute in der Bauindustrie, die künftig mit der BIM-Planungsmethode arbeiten wollen.

Angesprochen werden alle an der Planung, dem Bau und dem Betrieb beteiligten Projektpartner: Management und BIM-Verantwortliche in Unternehmen, Architekten, Tragwerksplaner, Haustechnikplaner, Bauphysiker, Brandschutzgutachter, Vermesser, Projektsteuerer, Projektentwickler bis hin zu Asset-, Property- und Facility Managern.

Egal, mit welcher Autorensoftware (Revit, ArchiCAD, Vectorworks, Allplan, etc.) Sie arbeiten: die technologieunabhängige BIM-Methodik Ausbildung richtet sich an alle, die BIM als Methode verstehen möchten. Gerade der offene, technologieübergreifende Austausch zu Themen wie Schnittstellen und Formate hilft den Teilnehmenden, die Wichtigkeit von offenen Standards, wie IFC, besser zu verstehen.

Nutzen der Ausbildung

Professionelle Einführung in die BIM-Methode

Verständnis über die Notwendigkeit neuer kollaborativer Arbeitsweisen

Vorteile und Herausforderungen der BIM-Methode

Verständnis über die BIM-Projektdokumente

Verständnis über offene und interoperable Lösungen

buildingSMART als Organisation und deren Initiativen und Standards

Einführung in die BIM-Kompetenzbewertung

Nationale Besonderheiten in der Anwendung von BIM

Übersicht über Nationale Normen und Richtlinien

Verständnis über den Modellaustausch über IFC

Koordination von Informationen mit dem BCF-Format

Praxisbeispiele zu Projekträumen (CDE)

Kontakt.

Mensch und Maschine ist einer der führenden europäischen Anbieter von Computer Aided Design/Manufacturing (CAD/CAM/BIM). Mit über 1'000 Mitarbeitenden betreuen wir mehr als 50.000 Unternehmen in 16 Ländern weltweit.

Mensch und Maschine Schweiz AG
Baslerstrasse 30
8048 Zürich
Schweiz
www.mum.ch
0848 190 000 (Ortstarif)

Mensch und Maschine Deutschland GmbH
Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling
Deutschland
www.mum.de
00800 686 100 00 (gebührenfrei)

Mensch und Maschine Austria GmbH
Großwilfersdorf 102/1
8263 Großwilfersdorf
Österreich
www.mum.at
00800 686 100 00 (gebührenfrei)