

BIM-Koordination – Basis («BIMKO1»)

In diesem Kurs erwerben Sie Kenntnisse der BIM-Methodik und der BIM-Koordination. Planungsdisziplinen wie Architektur, Tragwerksplanung, Gebäudetechnik und Infrastruktur werden vereint und ein praktischer Austausch zwischen den Beteiligten gewährleistet.

Dauer: 4 Tage

Preis: 3'400.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Originale MuM Kursunterlagen

Inhalt

- Verständnis der BIM-Methode
- Vorteile und Herausforderungen der BIM-Methode
- Erlernen des Fachvokabulars
- Kennenlernen von buildingSMART und den buildingSMART Standards
- Offene und interoperable Lösungen
- Nationale Normen und Richtlinien
- Prozessdefinition und Umsetzung
- IAG und BAP
- IFC Vertiefung
- Raumbuch
- Kollisionsprüfung
- ICE / Koordinationssitzung
- Prozessoptimierung

Die Module müssen in folgender Reihenfolge gebucht werden.

- BIM Methodik (BIMKO2)
- BIM Koordination (BIMKO3)

Key Learnings

- Grundlegende und vertiefte Kenntnisse der BIM-Methodik und der BIM-Koordination
- Erkennen der Chancen und Herausforderungen der BIM-Methodik und der BIM-Koordination
- Erlernen des Gesamtprozesses der BIM-Koordination
- Umsetzen der Koordinationsprozesse in BIM Anwendungsfällen
- Effizienter Austausch mit allen am Prozess Beteiligten
- Erlernen aller prüfungsrelevanten Inhalte des «Professional Certification – Foundation» von buildingSMART
- Möglichkeit zur Erlangung der internationalen Zertifizierung «Professional Certification – Foundation» von buildingSMART

Methodik & Didaktik

Dieser Kurs beinhaltet Theorie, Live-Demonstrationen sowie Praxisbeispiele.

BIM-Methodik

Dieses Modul setzt sich aus den Teilen E-Learning und Übungen während des Kurses zusammen.

BIM-Koordination

In diesem Modul setzen Sie Koordinationsprozesse in BIM Anwendungsfällen um.

Die Ausbildung BIM-Koordination richtet sich an BIM-Konstrukteure, technische Projektleiter und leitende Mitarbeiter. Unabhängig davon, ob Sie Autodesk Revit, ARCHICAD, Vectorworks, ALLPLAN oder Plancal einsetzen (open BIM) und unabhängig von Ihrer Disziplin in der Baubranche.

Zertifizierung

Als Teilnehmer der BIM-Ausbildung haben Sie die Möglichkeit, am letzten Kurstag das internationale «Professional Certification» von buildingSMART zu erlangen.

Das prüfungsrelevante Wissen wird über das MuM Lernportal zum Selbststudium vermittelt. Sie erhalten einen personalisierten Zugang zum Prüfungsportal der buildingSMART International.

Die Prüfungsgebühr von CHF 175 zzgl. MwSt. ist nicht im Kurspreis inbegriffen und enthält folgende Leistungen:

- Persönlicher Zugang zum MuM Lernportal
- Persönlicher Zugang zum buildingSMART-Prüfungsportal

Möchten Sie im Rahmen Ihrer BIM-Ausbildung an der Zertifizierungsprüfung der buildingSMART teilnehmen? Schreiben Sie eine E-Mail an: zurich-seminare@mum.ch

Zusatzinfo

Sollten Sie sich nach diesem Grundkurs für eine BIM-Ausbildung zum BIM-Koordinator entscheiden, wird Ihnen der Kursabschluss «BIM-Koordination – Basic» zu 100 % angerechnet. Für die BIM-Koordinator Ausbildung melden Sie sich bei: info@digicomp.ch



Im Kurspreis inbegriffen sind Pausenimbiss, Getränke, Lunch und MuM-Kursunterlagen. Zudem steht jedem Teilnehmer ein vollständig eingerichteter CAD-Arbeitsplatz zur Verfügung.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-media-communication/publishing/3d-cad/bim-koordination-basis