

BIM-Einführung und buildingSMART-Zertifizierung

Wer zukünftig bei großen Bauprojekten zum Zuge kommen will, muss sich zwingend mit Building Information Modeling (BIM) auseinandersetzen. BIM ist aus der Schweizer Bauindustrie nicht mehr wegzudenken. Es ist mehr als nur eine Technologie, es bedeutet vor allem eine radikale Veränderung unserer Arbeitsmethoden. Diese neuen, auf Zusammenarbeit basierenden Arbeitsmethoden zu verstehen, ist für Fachleute, Bauherrschaften und Unternehmen von entscheidender Bedeutung.

In Kürze

- Grundlagen zur Building Information Modeling-Methodik sowie deren Begriffe und Rollen
- Kennen die Vorteile von BIM im Vergleich zu traditionellen Projektdienstleistungen
- Anhand von Fallbeispielen verstehen, wie Projektinformationen im BIM-Model durchgängig bearbeitet, ausgetauscht und aktualisiert werden
- Verstehen die Notwendigkeit offener und interoperabler Lösungen wie openBIM-Standards und buildingSMART-Standards und Organisationen

Kursdetails

Die Beherrschung der BIM-Methodik wird bei Projekten zunehmend vorausgesetzt. Der Erwerb der BIM-Grundlagen ist notwendig, um ein gemeinsames Verständnis bei allen Projektbeteiligten zu erreichen. Auf Bauherrenseite, um relevante BIM-Daten zu fordern und auf Unternehmerseite, um die geforderten Daten zu liefern und die Methodik korrekt anzuwenden. Dieses Kursangebot nimmt sich diesen Themen an.

Im Anschluss an den zweitägigen Kurs besteht die Möglichkeit, die von buildingSMART im Rahmen des International Professional Certification Programms angebotene Prüfung zu absolvieren und das international anerkannte «Foundation Level Certificate» zu erreichen.

Ziele

Die Teilnehmenden...

- Haben grundlegende Kenntnisse zu BIM erworben
- Kennen die in der Schweiz relevanten Richtlinien und Normen
- Wissen, wie Projektdaten in Bezug auf BIM durchgängig bearbeitet, ausgetauscht und aktualisiert werden müssen
- Kennen die openBIM- und die buildingSMART-Standards und Organisationen.
- Sind für die offizielle buildingSMART-Zertifizierung («buildingSMART Professional Certification – Foundation») bereit

Vorkenntnisse

Keine Vorkenntnisse erforderlich. Wir empfehlen den Teilnehmenden jedoch, die Webseite «buildingSMART Professional Certification» zu besuchen, um dort die Kurzschulung «[Entry Level](#)» zu absolvieren, um sich mit dem BIM-Universum vertraut zu machen. Dies gewährleistet eine gemeinsame Sprache von Beginn der Weiterbildung an.



Titel	BIM-Einführung und buildingSMART-Zertifizierung
Beschreibung	Grundlagen zu Building Information Modeling
Datum / Zeit	29. + 30.10.2026 / 08:30 - 17:00 Uhr
Kurskosten	Mitglieder*: CHF 990.- (exkl. MWST) / Nichtmitglieder CHF 1165.- (exkl. MWST), inkl. Mittagessen
Ort	Zürich
Zielgruppe	Architekten/Architektinnen, Fachplaner/-innen, Bauunternehmungen, Bauherrschaften, Lieferanten
Veranstalter	CRB
Kursleitung	Claus Maier
Hinweis	*Mitglieder CRB, SIA, SBV oder BSA