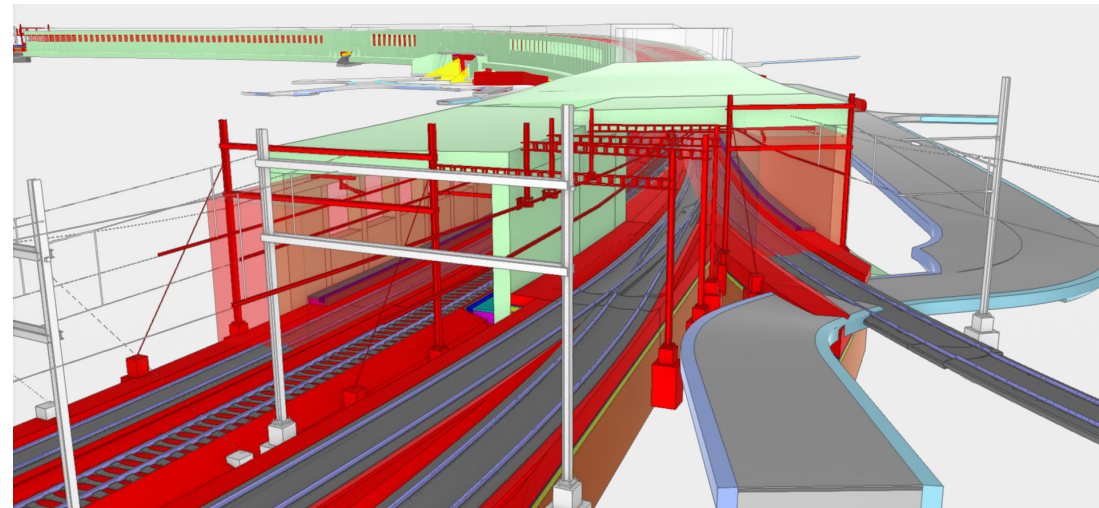


Neue Rollen im Zusammenhang mit BIM & VDC (Virtual Design and Construction)



Seminar 274391 17.06.2027 Wildegg / online

Zielgruppen:
Zeichner/innen, Techniker/innen, Ingenieur/innen, Bauleiter/innen

Neue Rollen im Zusammenhang mit BIM & VDC (Virtual Design and Construction)

Inhalt

Der Zeichnerberuf hat sich in den vergangenen Jahren stetig weiterentwickelt. Mit der zunehmenden Verbreitung von BIM-Modellen in der Planungsbranche werden die Mitarbeitenden immer häufiger mit neuen Aufgaben konfrontiert.

Bei der Abwicklung von Projekten, in denen BIM-Modelle zentral genutzt werden – beispielsweise als Kommunikationsbasis oder Grundlage für Mengenermittlungen – entstehen neue Rollen und Verantwortlichkeiten.

Mit der Verständigungsnorm SIA 2051 wurde 2017 in der Schweizer Baubranche ein wichtiger Impuls gesetzt, um die dabei verwendeten Begriffe zu vereinheitlichen. Die aktuell in Vernehmlassung befindliche neue LHO 103 knüpft an diese Entwicklungen an.

In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über gängige Rollen und Verantwortlichkeiten auf dieser Basis. Konkrete Anwendungsbeispiele mit einigen Demonstrationen in Modellauswertungssoftwares verdeutlichen die Aufgaben einzelner Rollen. Abgerundet wird das Seminar mit einem Ausblick auf die potentielle zukünftige Weiterentwicklung des Zeichnerberufs.

Referent/in

Melanie Müller, Bauing. Bsc FH | MAS FHNW Digitales Bauen
Leiterin Kompetenzzentrum VDC & BIM bei Bächtold & Moor AG, Ingenieur- und Umweltleistungen

Michael Schwab, Bauing. Bsc FH | MAS FHNW Digitales Bauen
Leiter Fachbereich Hochbau bei Bächtold & Moor AG, Ingenieur- und Umweltleistungen

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm, Dipl. Geologin,
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Seminar 274391 17.06.2027

Programm

09.00	Begrüssung und Zielsetzung Dr. Veronika Klemm, Melanie Müller
09.15	Übersicht BIM-Fachbegriffe und BIM-Rollen Melanie Müller
10.00	BIM-Management - Inhalte BAP (BIM-Projektentwicklungsplan) - BIM-Anwendungsfälle - Teambildung Melanie Müller
10.45	Pause
11.00	BIM-Koordinator/in BIM-Gesamtkoordinator/in - Räumliche Kollisionsprüfungen in der Software BIMcollab Zoom - Formale Prüfungen in der Software bimcollab Zoom - Nutzung von Klassifikationen in Solibri Office - Mengenermittlungen in Solibri Office Michael Schwab
12.00	Mittagessen
13.15	Modellbasierte Kommunikation – Nutzung der BCF-Schnittstelle - Theorie zur BCF-Schnittstelle - Modellbasierte Kommunikation mit BCF in bimcollab - Schwierigkeiten bei Softwarebrüchen mit BCF – z.B. beim Einlesen in Trimble Connect oder bimplus Melanie Müller
14.30	Verantwortlichkeiten & Aufgaben im Detail BIM-Modellierer/in - Erstellen von Fachmodellen - Räumliche Strukturierung - Geometriegenauigkeit von Elementen - Attribute / Klassifikationen / PropertySets Melanie Müller, Michael Schwab
15.30	Pause
15.45	Weiterentwicklung des Zeichnerberufs in Zusammenhang mit der VDC & BIM Melanie Müller
16.45	Zusammenfassung, Ausblick / Schlusswort (15 Min.) Melanie Müller

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 595.00 inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**. Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

