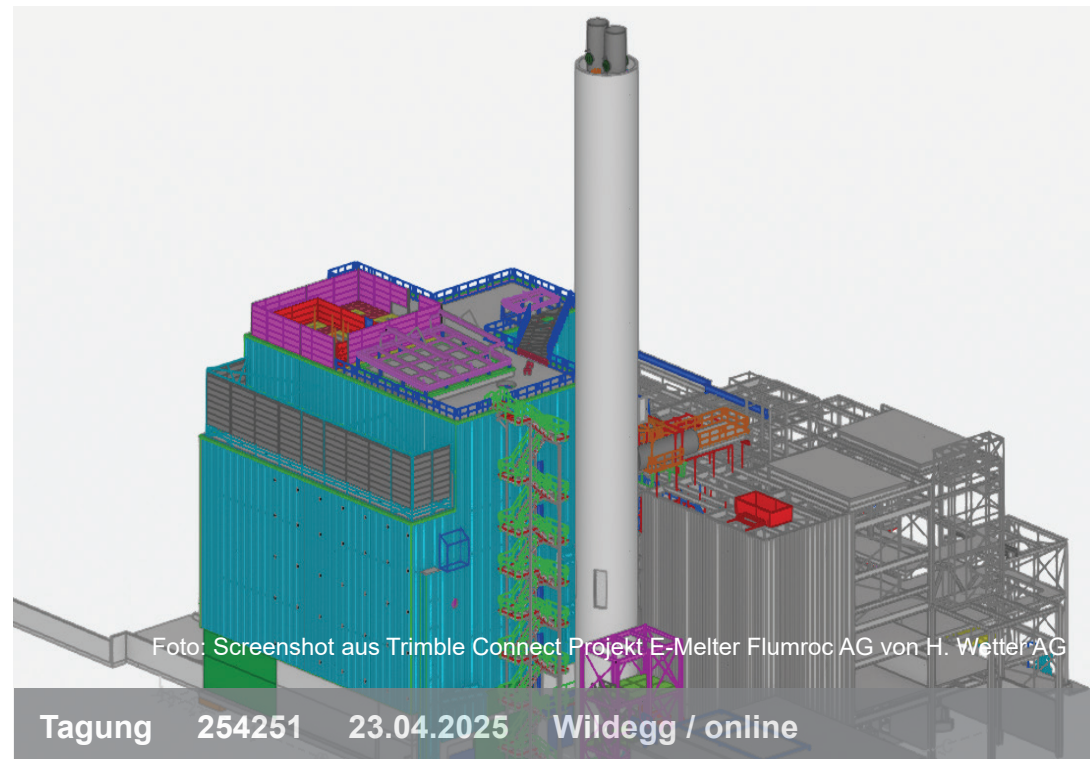


## BIM-Grundlagen für ZeichnerInnen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau (Hochbau)



In Kombination mit der Tagung „**BIM-Grundlagen für ZeichnerInnen - Fachrichtung Ingenieurbau (Tiefbau)**“ kosten beide Veranstaltungen nur CHF 795.00 inkl. MWST.

Zielgruppen:  
ZeichnerInnen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau (Hochbau)

# BIM-Grundlagen für ZeichnerInnen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau (Hochbau)

## Inhalt

Der Kurs „BIM für ZeichnerInnen - Fachrichtung Ingenieurbau (Hochbau)“ vermittelt nicht nur die Grundlagen, sondern zeigt auch BIM in der Anwendung.

Nach einem ersten Einführungsreferat in die Thematik in dem auf die Methodik, die Begrifflichkeiten und Werkzeuge anhand von Anwendungsbeispielen eingegangen wird, zeigt das zweite Referat den Status-Quo an Beispielen im In- und Ausland.

Es wird die Kollaboration und Zusammenarbeit in BIM-Projekten mit Architekten und Baumeister gezeigt. Das Folgereferat beantwortet die Frage, ob man die Tragwerksmodelle selber modellieren oder lieber übernehmen und prüfen sollte.

Die Referate am Nachmittag zeigen wie Schalungs- und Bewehrungsplanung von Ortsbetonkonstruktionen leicht integriert werden können und was die Vorteile der BIM2Fab Abwicklung für Planung, Bauleitung und Bauunternehmung sind.

Nach dem Referat zum BIM im Betonfertigteilwerk wird noch auf die parametrische Modellierung von organischen Formen und Kunstbauten eingegangen.

## Referentinnen, Referenten

**Attila Csomor**, Dipl. Bauingenieur Statiker  
Leiter technisches Büro, Element AG / Werk Veltheim

**Kevin Götz**, BSc. Bauingenieur ZFH  
Geschäftsführer KG BauPlus GmbH, Matzingen

**Christian Hofmann**, eidg. dipl. Bauzeichner, BSc Wirtschaftsinformatiker, BuildingPoint Schweiz AG, Othmarsingen

**Nicola Manser**, Bauzeichner EFZ  
KG BauPlus GmbH, Matzingen

**Sandro Reinhard**, dipl. Architekt FH  
Lead BIM bei Liesch Ingenieure AG, Chur

**Marcellus Schwarz**, Dipl.-Ing. TU Arch. SIA  
BIM Consultant | ComputerWorks AG, Münchenstein

**Markus Tretheway**

Geschäftsführer, BuildingPoint Schweiz AG, Othmarsingen

**Thomas Wirth**

Leiter VDC/BIM Baumeister Deutschschweiz, Implenia Schweiz

Tagung 254251 23.04.2025

## Programm

- 09.00 Begrüssung**  
Dr. Veronika Klemm
- 09.05 Übersicht und Grundlagen für BIM im Hochbau**  
Markus Tretheway
- 09.40 «Status-Quo» in internationalen Märkten und Erfahrungen in Schweizer Projekten**  
Christian Hofmann
- 10.00 Kollaboration & Zusammenarbeit in BIM-Projekten**  
Marcellus Schwarz
- 10.35** Pause
- 10.55 Übernahme, prüfen oder Tragwerksmodell selber modellieren?**  
Sandro Reinhard
- 11.40 Diskussionsrunde**
- 12.00** Mittagessen
- 13.30 Schalungs- und Bewehrungsplanung von Ortbetonkonstruktionen**  
Nicola Manser, Kevin Götz
- 14.15 Vorteile der BIM2Field Abwicklung für Planung, Bauleitung und Bauunternehmung**  
Thomas Wirth
- 14.50** Pause
- 15.10 BIM im Betonfertigteilwerk**  
Attila Csomor
- 15.45 Parametrisches Modellieren von organischen Formen & Kunstbauten**  
Christian Hofmann
- 16.20 Zusammenfassung (15 min)**  
TN mit Moderation

## Veranstaltungsleitung

**Dr. Veronika Klemm**

Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

## Veranstaltungsort

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

## Organisation

### Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. MWST. In Kombination mit der Tagung „BIM-Grundlagen für TiefbauzeichnerInnen - Fachrichtung Ingenieurbau (Tiefbau)“ **CHF 795.00** inkl. MWST für beide Tagungen. Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

### Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto: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.

