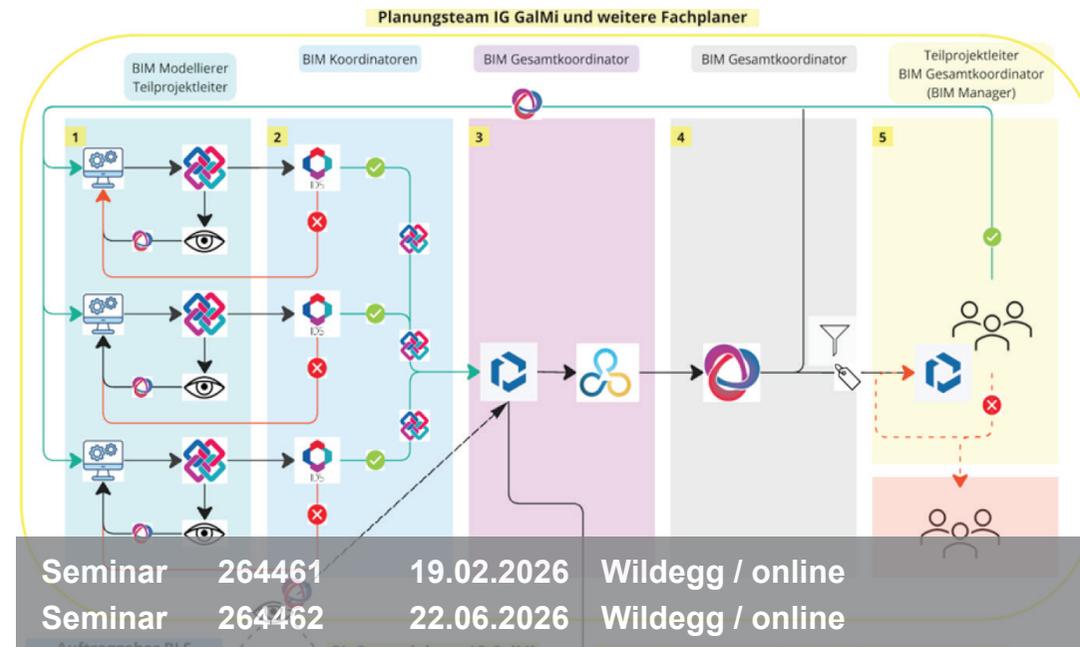


## Zusammenarbeit anhand der BIM-Methode



Zielgruppen:  
 Ingenieur/innen, Bauleiter/innen, Unternehmer/innen, Bauherrschaft

## Zusammenarbeit anhand der BIM-Methode

### Inhalt

Mit der zunehmenden Verbreitung von BIM-Modellen in der Planungsbranche werden die Mitarbeitenden immer häufiger mit neuen Begriffen und Aufgaben konfrontiert.

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

Bei der Abwicklung von Projekten, in denen BIM-Modelle zentral genutzt werden, entstehen neue Möglichkeiten in der Zusammenarbeit mit Potential zur Effizienzsteigerung, aber leider auch mit Potential zur Verschwendung von Ressourcen aufgrund eines nicht zielgerichteten Einsatzes.

Das Seminar beginnt mit der Erarbeitung von Projekt- und Kundenzielen als Grundlage für alle weiteren Schritte. Anschliessend erhalten Sie einen Überblick über gängige Begrifflichkeiten, Rollen und Verantwortlichkeiten.

Anhand von Theorie- und Praxisinputs werden die Themen Datenmodellierung, Datenauswertung und Prozessanalyse praxisnah vermittelt.

Abgerundet wird das Seminar durch Beispiele des Hochbauamts Kanton St. Gallen, die bestehende Prozesse der Schweizer Baubranche kritisch hinterfragen und projektspezifisch neu strukturieren.

### Referenten/innen

#### Ralph Hagen, Architekt FH | MAS FHNW Digitales Bauen

Abteilungsleiter Projektmanagement bei Hochbauamt Kanton St. Gallen

**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

<b>Seminar</b>	<b>264461</b>	<b>19.02.2026</b>
<b>Seminar</b>	<b>264462</b>	<b>22.06.2026</b>

### Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung und Zielsetzung</b> Dr. Veronika Klemm, Melanie Müller
<b>09.15</b>	<b>Übersicht</b> <ul style="list-style-type: none"><li>VDC-Framework (nach Martin Fischer, Stanford University)</li><li>Wichtigste Fachbegriffe</li><li>Übersicht Rollen &amp; Verantwortlichkeiten Melanie Müller</li></ul>
<b>10.00</b>	<b>Projektstart</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kunden- und Projektziele</li><li>BAP</li><li>Arbeits- und Produktionsmetriken</li><li>ICE Melanie Müller</li></ul>
<b>10.45</b>	Pause
<b>11.00</b>	<b>BIM-Anwendungsfälle steuern die geforderte Detaillierung der Datenmodellierung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Informationsanforderungen des Auftraggebers Melanie Müller, Michael Schwab</li></ul>
<b>12.00</b>	Mittagessen
<b>13.30</b>	<b>Datenauswertung – wie können wir unsere Daten auswerten?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Theorie Klassifikationen</li><li>Demonstration Klassifikationen in Solibri</li><li>Demonstration Mengenermittlungen in Solibri Melanie Müller, Michael Schwab</li></ul>
<b>14.30</b>	<b>Prozessanalyse – wo sollten wir den Hebel ansetzen?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Störungen</li><li>Verschwendungen</li><li>Variabilität Michael Schwab</li></ul>
<b>15.30</b>	Pause
<b>15.45</b>	<b>Integrierte Projektabwicklung beim HBA Kt. St. Gallen</b> Ralph Hagen
<b>16.45</b>	<b>Zusammenfassung, Ausblick / Schlusswort (15 Min.)</b> 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](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.

