

Abdichtungsplanung im Hochbau



Workshop 264291

11.11.2025

Wildegger

Zielgruppen:
Bauleiter, Ingenieure, Unternehmer

Abdichtungsplanung im Hochbau

Inhalt

Gemäss Hauseigentümergebiet werden in der Schweiz pro Wohneinheit im Schnitt 15 Baumängel festgestellt, wobei oft Abdichtungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile betroffen sind.

Mit einer richtig gewählten Abdichtung und korrekt geplanten Detaillösungen können sichere, trockene und dauerhafte Bauwerke erstellt werden.

Dieser Workshop soll die Grundlagen für die Abdichtungsplanung vermitteln, welche an Praxisbeispielen vertieft werden.

Um das breite Feld der Abdichtungsplanung in einem Tag erfassen zu können, fokussiert sich der Workshop auf:

- wasserdichte Betonkonstruktionen
- Fugenabdichtungen
- Frischbeton-Verbundsysteme und
- Flüssigkunststoffe.

Ziele

- Sie erhalten einen Überblick über die in der Schweiz geltenden Normen und die darin aufgeführten Abdichtungssysteme.
- Sie kennen die Vor- und Nachteile der einzelnen Systeme.
- Sie setzen sich vertieft mit wasserdichten Betonkonstruktionen, Fugenabdichtungen und Frischbeton-Verbundsystemen auseinander.
- Sie bearbeiten Beispielobjekte aus diesen Bereichen und führen daran wichtige Planungsschritte aus.
- Sie haben die Möglichkeit, an einem mitgebrachten eigenen Objekt ihr neu gewonnenes Wissen anzuwenden.
- Sie erhalten Einblick in Flüssigkunststoffe mit dem Fokus auf hochreaktive Systeme.
- Abschliessend werden gemeinsam spezifische Details beurteilt, welche eine gute Abdichtung ermöglichen oder verhindern.

Referierende / Autoren

Reto Boltshauser, diplomierter Bauführer TS
Leiter Planerberatung, Sika Schweiz AG

Christoph Drein, dipl. Bauing.
Produktionsingenieur Abdichtungen, Sika Schweiz AG, Zürich

Veranstaltungsleitung

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

Workshop 264291 11.11.2025

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung Dr. Veronika Klemm
09.05	Normen & Abdichtungssysteme Christoph Drein
10.10	Pause
10.30	Fugen in wasserdichten Betonkonstruktionen Reto Boltshauser
11.00	Behälterabdichtungen Christoph Drein
11.40	Mittagessen
13.10	Planen von Frischbeton-Verbundabdichtungen Reto Boltshauser
13.55	Vertiefung Abdichtungssysteme Christoph Drein
14.40	Pause
15.00	Planung und Detaillösungen mit Flüssigkunststoff Reto Boltshauser
15.40	Verhindern von Schäden in der Planungsphase Reto Boltshauser
16.10	Diskussion/Schlusswort (5 Min) Christoph Drein

Veranstaltungsort

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

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.

