

Organisation

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch
oder per Talon.

Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens
10 Tage vor Veranstaltung überweisen
bzw. nach Erhalt der Rechnung.
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-
getränke sowie Mittagessen (inkl.
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-
staltungskosten enthalten.

Abmeldung / Kosten

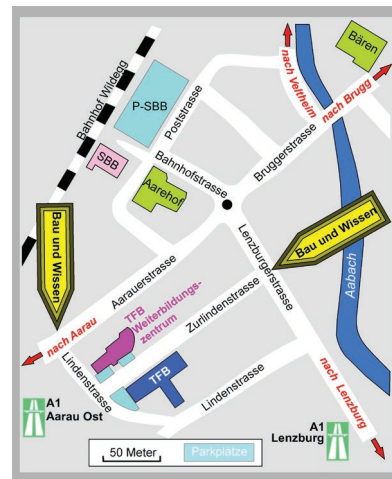
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in
etwa fünf Minuten.



Risse im Beton

vermeiden, begrenzen, beheben



Tagung 204261 17.06.2020 Wildegg

Zielgruppen:

Ingenieure, Architekten, Planer, institutionelle und öffentliche Bauherren,
Unternehmer, Produktehersteller

Risse im Beton - vermeiden, begrenzen, beheben

Inhalt

Zeigen sich im Beton nach dem Ausschalen Risse, beginnt auf der Baustelle häufig eine kontroverse Diskussion über Ursachen und Verantwortlichkeiten. Die Veranstaltung beleuchtet die heutigen Kenntnisse zur Rissbildung infolge der Hydrationswärme, des Schwindens, der Zwängung und der Überfestigkeit. Nach einem allgemeinen Überblick über das Thema und Erläuterung zu Rissursachen und möglichen Auswirkungen, widmen sich beide nachfolgenden Referate der Rissminimierung durch betontechnologische, ausführungstechnische sowie konstruktive Massnahmen.

Nach dem Mittag wird erklärt, wie Risse im Betonbau technisch bewertet werden können und es wird auf die Instandsetzung von Rissen eingegangen.

Im Schlussreferat wird anhand von ausgeführten Beispielen gezeigt, was technisch machbar ist.

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden die unterschiedlichen Rissarten und Rissursachen sowie deren Minimierung und Vermeidung näher gebracht und mögliche Instandsetzungsmassnahmen vorgestellt.

Referenten

Dr. Winnie Matthes,

Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Björn Mühlan, Bauing. M.Eng.,

Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Daniel Stirnimann, Dipl. Bauing. EPFL

Geschäftsführer, MC-Bauchemie AG, Dintikon

Dr. Franz A. Zahn, Dipl. Bau-Ing.

ehemals Professur für Massivbau und Betontechnologie,

Leiter der öffentlichen Prüfstelle für Baustoffe und

Geotechnik, HTWG Konstanz, D

Daniel Zehnder, dipl. Bauingenieur HTL/SIA

Geschäftsleitung HKP Bauingenieure AG Zürich

Veranstaltungsleitung / Referent

Björn Mühlan, Bauing. M.Eng.,

Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Tagung 204261 17.06.2020

Programm

09.00	Begrüssung Björn Mühlan
09.05	Rissarten und Ursachen Dr. Winnie Matthes
10.00	Rissminimierung durch betontechnologische und ausführungstechnische Massnahmen Dr. Winnie Matthes
10.45	Pause
11.05	Rissminimierung / Rissbreitenkontrolle durch konstruktive Massnahmen Dr. Franz Zahn
12.30	Mittagessen
14.00	Beurteilung von Rissen Björn Mühlan
15.00	Risse instand setzen Daniel Stirnimann
15.50	Pause
16.10	Rissfreie Bauten in der Praxis Daniel Zehnder
16.45	Diskussion und Schlusswort (10 Min.) Björn Mühlan

Teilnahmegebühr






CHF 555.00 inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 120

Anmeldung / Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10,
5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00,
sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

Anmeldung 	Tagung Nr. und Datum.....	Bitte in Blockschrift ausfüllen
 Firma	Abteilung	Telefon
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	Abteilung / KST / Code	Telefon
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
 Namen der Teilnehmer	Vorname	
1.		
2.		
3.		
 Datum	Unterschrift	Bemerkungen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.