

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

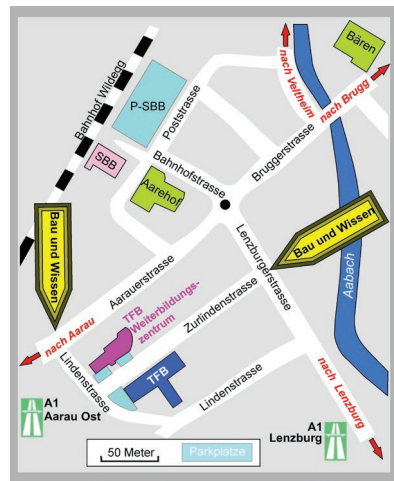
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

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.



Betontag 2019



Tagung 194301 16.01.2019 Wildegg

Zielgruppen:

Planer, Ingenieure, Unternehmer (inkl. Produktehersteller), Bauherren

Inhalt

Der Betontag 2019 bringt mit seinen vielfältigen Themen rund um den Beton die Teilnehmer auf den neusten Stand der Betonnormung, Herstellung, Eigenschaften, Verarbeitung und Prüfung.

Es wird auf aktuelle Änderungen (Korrigenda) in verschiedenen Normen im Betonbau hingewiesen und deren Konsequenzen erläutert.

Der chemische Angriff von Beton durch natürliches Wasser und Böden sowie durch Industrieabwässer und im landwirtschaftlichen Bauen wird erläutert und Hinweise für Lösungen werden aufgezählt.

Weiterhin wird auf moderne Fliessmittel auf PCE- und PAE-Basis, welche weite Verbreitung u.a. im Industriebodenbau finden, eingegangen und auf was bei der Verwendung dieser Fliessmitteln zu achten ist.

Bei grossen Tunnelbauvorhaben fallen enorme Mengen an Aushub- und Ausbruchmaterial an. Am Beispiel einer Grosstunnelbaustelle wird aufgezeigt, wie die Verwendung und Verwertung von Tunnelaushub- und Ausbruchmaterial geplant war und erfolgte.

Es wird der Frage nachgegangen, ob bzw. inwieweit sich die Betonqualität im Bauteil von der von separat hergestellten Prüfkörpern unterscheidet und ob bzw. welche Konsequenzen dies für Konformitätsnachweise hat.

Betonwerke müssen eine umfangreiche Produktionskontrolle u.a. mit Prüfungen durchführen. Es wird aufgezeigt, welche Möglichkeiten bestehen, dies wirtschaftlich umzusetzen und welche Frühindikatoren zur Steuerung der Produktion genutzt werden können.

Das Schlussreferat geht auf die Bemessung und Herstellung von Textilbeton in der Vorfabrikation ein und zeigt deren Grenzen und Möglichkeiten.

Referenten

Dr. Jan Bisschop, dipl. Geol., Universität Utrecht
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

René Bolliger,
BASF Construction Chemicals Europe AG, Holderbank

Dr. Frank Jacobs, dipl. Geol. BDG/SIA,
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Dr. Peter Lunk, dipl. Bauing.,
Leiter Technical Expert Center, Holcim (Schweiz) AG, Zürich

Dr. Sergej Rempel, dipl. Bauing.,
Technischer Berater, solidian GmbH, Alpstadt (D)

Klaus Rolli und Martin Aeberli
Marti Tunnel AG, Moosseedorf

Marc Rohr,
Holcim (Schweiz) AG, Zürich

Programm

09.00	Begrüssung Dr. Frank Jacobs
09.05	Änderungen in den Betonbaunormen Dr. Peter Lunk
09.55	Chemischer Angriff auf Beton Dr. Jan Bisschop
10.45	Pause
11.05	Neue Erkenntnisse zur Anwendung von PCE- und PAE-Fliessmitteln im Industriebodenbau René Bolliger
11.55	Mittagessen
13.25	Materialmanagement auf grossen Tunnelbaustellen Klaus Rolli, Martin Aeberli
14.15	Betonqualität im Bauteil und im separat hergestellten Prüfkörper Dr. Frank Jacobs
15.00	Pause
15.20	Wirtschaftlicher Konformitätsnachweis im Betonwerk Marc Rohr
16.10	Möglichkeiten des Textilbetons in der Vorfabrikation Dr. Sergej Rempel
17.00	Diskussion und Schlusswort (5 Min.) Dr. Frank Jacobs

Veranstaltungsleitung

Dr. Frank Jacobs, dipl. Geol. BDG/SIA,
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

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

Bitte in Blockschrift ausfüllen

Anmeldung	Tagung Nr. und Datum.....	Telefon
	Firma	Abteilung
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
	Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	Abteilung / KST / Code
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	Telefon
	Namen der Teilnehmer	E-Mail
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.