Anmeldung bitte unter www.bauundwissen.ch
oder per Talon.

Bau und Wissen
TFB AG
Technik und Forschung im Betonbau
Lindenstrasse 10
5103 Wildegg

Organisation

Anmeldung
Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Talon.

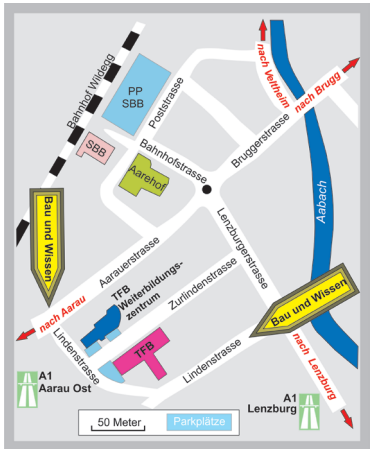
Anmeldeschluss
10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Kosten
Die Teilnahmegebühr bitte spätestens 10 Tage vor Veranstaltung überweisen bzw. nach Erhalt der Rechnung. Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke sowie Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) sind in den Veranstaltungskosten 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 weniger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen
Die Unterlagen werden vor der Veranstaltung bei der Registrierung abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB
Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in etwa fünf Minuten.



BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Fachveranstaltung am 26. Januar 2016 in Wildegg

Betontag 2016

Tagung 164301 am 26.01.2016 bei Bau und Wissen in Wildegg

Zielgruppen:
Ingenieure, Planer, Unternehmer, Bauherren

Betontag 2016

Inhalt

Die Tagung soll Antworten auf aktuelle Fragen zur Bestellung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung von Beton geben.
Ab dem 1.1.2016 werden die revidierten nationalen Elemente zur neuen Betonnorm EN 206:2013 gültig sein. An der Tagung sollen die Neuerungen besprochen und erläutert werden. Der Umgang mit den verschiedenen Expositionsklassen und deren Kombinationen und die Zuordnung der Betonsorten bieten erfahrungsgemäss etliche Stolpersteine. Dies gilt noch vermehrt bei der Anwendung von Recyclingbetonen gemäss Merkblatt SIA 2030. Im Anschluss an das zweite Referat sollen Fragen aus dem Publikum behandelt werden. Die beiden nachfolgenden Referate behandeln ganz aktuelle Fragen zur Prüfung des Chlorid- und AAR-Widerstandes. Beim Referat zu den Anforderungen an den Frischbeton wird aufgezeigt, wo und wann Probleme mit der Verarbeitung von Frischbeton auftreten, warum diese entstehen, wie sie zu vermeiden sind und welche Prüfungen ggf. neu eingeführt werden müssen. Die neuen, bisher in der Schweiz kaum genutzten Möglichkeiten zur Konformitätskontrolle (KUSUM, Qualitätsregelkarten) sollen erlauben, Veränderungen bei den Betoneigenschaften (vorab Druckfestigkeit) frühzeitig zu erkennen und Gegenmassnahmen einzuleiten. In einem weiteren Referat werden die Erfahrungen der letzten 10 Jahre mit der Bestellung, Herstellung, Verarbeitung und Prüfung von Recyclingbeton dargelegt und Empfehlungen für die Zukunft gegeben. Im Schlussreferat soll die Ausschreibung und Ausführung von Temperatur- bzw. Reifegradmessungen an Hand von Beispielen erläutert werden. Solche Messungen sind immer dann wichtig, wenn es um temperaturbedingte Rissbildung oder um die Druckfestigkeitsentwicklung bei tiefen Temperaturen oder kurzen Ausschalfristen geht.

Referenten

Dr. Jan Bisschop, dipl. Geologe, Universität Utrecht
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg
Dr. Monika Helm, ibh Ingenieurbüro, Berlin
Dr. Peter Lunk, dipl. Bauing.,
Leiter Technical Expert Center, LafargeHolcim AG, Zürich
Andreas Schaab, HOCHTIEF Engineering GmbH, Mörfelden-Walldorf
Benedikt Schneider, Marketing und Technischer Support, LafargeHolcim AG Zürich
Michael Strauss, dipl. Bauing.,
Leiter Qualitätssicherung Baustoffe, Eberhard Bau AG, Kloten
Dr. Jörg-Peter Wagner, Implenia Gesellschaft für Bau- und Prüftechnik mbH, Mannheim
Roland Weiss, dipl. Bauing. ETH/SIA
Leiter Zentrum für Baustofftechnologie, VersuchsStollen Hagerbach AG, Regensdorf-Watt

Tagung 164301 26.01.2016

Programm	
09.00	**Begrüssung** Dr. Fritz Hunkeler
09.05	**Überblick über die Neuerungen in der SN EN 206:2013 (inkl. rev. NE:2015)** Dr. Fritz Hunkeler
09.55	**a) Expositionsklassen und Betonsorten** **b) Diskussion und Fragen aus dem Publikum** Dr. Peter Lunk
10.40	Pause
11.05	**Einfluss der Gesteinskörnung auf den Chlorid-widerstand von Beton**, Roland Weiss
11.35	**Erläuterungen zur Frage der Übertragbarkeit der Ergebnisse von Beton-Performance-Prüfungen gemäss SIA 2042** Dr. Fritz Hunkeler und Dr. Jan Bisschop
12.00	Mittagessen
13.30	**Anforderungen des Bauunternehmers an den Frischbeton** Andreas Schaab und Dr. Jörg-Peter Wagner
14.25	**Konformität - Anwendung der KUSUM- Qualitäts-regelkarten**, Dr. Monika Helm
15.15	Pause
15.40	**Erfahrungen mit RC-Beton und Empfehlungen für Bauherren und Planer**, Michael Strauss
16.20	**Termperaturmessung im jungen Beton zum Nach-weis der Druckfestigkeitsentwicklung und max. Temperaturdifferenzen Kern- zu Randbeton** Benedikt Schneider und Dr. Frank Jacobs
16.55	**Diskussion und Schlusswort (5 Min.)** Dr. Fritz Hunkeler

Veranstaltungsleitung / Referent
Dr. Fritz Hunkeler, dipl. Ing. ETH/SIA,
Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

Dauer / Teilnehmer
1 Tag / max. 120

Teilnahmegebühr
CHF 555.00 inkl. 8% MWST und Veranstaltungsunterlagen.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

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

Strasse / Postfach | PLZ/Ort | Telefon

Namen der Teilnehmer | Vorname | 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.