

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

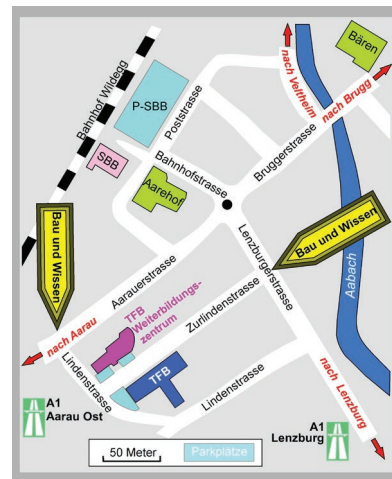
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

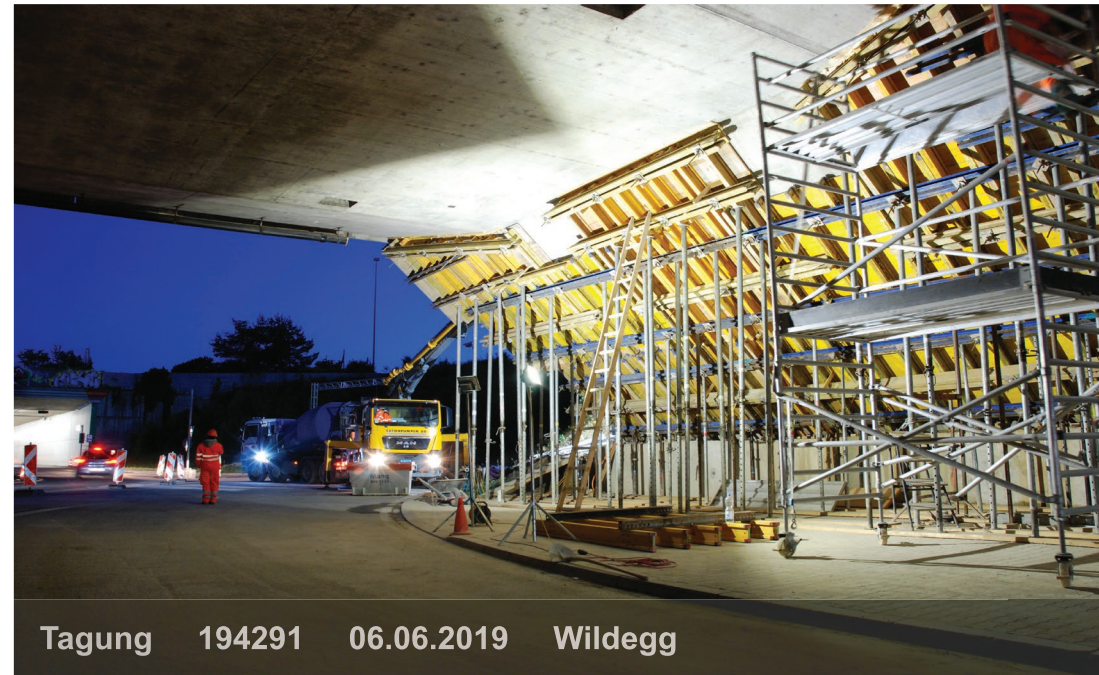
Die Unterlagen werden vor der
Veranstaltung bei der Registrierung
abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

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



Ingenieur-Betonbautag 2019



Tagung 194291 06.06.2019 Wildegg

Zielgruppen:
Ingenieure, Planer, Unternehmer, Bauherren

Inhalt

Der Ingenieur-Betonbautag ist eine jährliche Veranstaltung für alle Ingenieure die ihre Aufgabenschwerpunkte im Bereich des Stahlbetonbaus setzen. Sie dient als Informations- und Austauschplattform, um auf dem neuesten Stand der Bemessungs- und Überprüfungsstechnik zu bleiben. Im ersten Referat wird auf personeninduzierte Schwingungen von Fussgängerbrücken eingegangen. Das Referat zu Textilbeton zeigt mögliche Einsatzgebiete und die gültigen Bemessungsverfahren in der Schweiz auf, sowie die Herstellung und das Brandverhalten dieses Materials. Am Beispiel des Andreasturms in Zürich-Oerlikon wird die Umsetzung eines komplexen konstruktiven Bauvorhabens aufgezeigt. Das erste Referat im Themenblock „Ausschreibung und Recht“ zeigt, welche Informationen der Planer für den Bauherrn vom Unternehmer einfordern soll und was bei Prüf- und Kontrollplänen berücksichtigt werden soll. Das Folgereferat führt aus, weshalb der Planer auch ohne besondere Vereinbarung ein vollständiges Leistungsverzeichnis schuldet und was für Risiken sich aus unvollständigen Leistungsverzeichnissen ergeben. Im Block „Materialtechnologie“ wird die Technologie und Anwendung von schnellerhärten Beton gezeigt. Der Themenblock „Verstärkung und Monitoring“ stellt das neue Produkt „memory steel“, welches an der EMPA entwickelt wurde, vor. Das letzte Referat stellt ein Korrosions-Monitoringsystem vor, welches in „wichtige“ Bauten/Bauteile bereits bei der Erstellung oder aber bei einer Instandsetzung als Frühwarnsystem und/oder wirtschaftliche Instandhaltung eingebaut werden kann.

Referenten

Dr. Christoph Czaderski, Dipl. Bauing. ETH/SIA
Senior Scientist, Empa, Structural Engineering, Dübendorf

Dr. Pascal Kronenberg, Ing. civil dipl. EPFL/SIA
Geschäftsführer TFB Romandie SA, Puidoux

Prof. Josef Kurath, dipl. Bauing.
ZHAW, Dep. Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen,
Fachgruppe Faserverbundkunststoffe FVK, Winterthur

Olivier Leuenberger,
CEO, F. Preisig AG, Zürich

Dr. Julien Michels,
Empa, Structural Engineering, Dübendorf

Dr. Carlo Peer, lic.iur.
Vialex Rechtsanwälte AG, Zürich

Dr. Yves Schiegg, Dipl. Bauing. ETH/SIA,
Geschäftsführer TFB AG, Wildegg

Franz Schnyder, Dipl. Ing. ETH
Geschäftsführer Ebicon AG, Oberglatt

Dr. Luc Trausch, Dipl. Bauing. ETH/SIA,
Niederlassungsleiter Bänziger Partner AG, Zürich

Prof. Dr.-Ing. Horst Werkle,
HTWG Konstanz, D

Benjamin Wissmann, MSc ETH Bau-Ing.
WaltGalmarini AG, Zürich

Programm

09.00 Begrüssung, Dr. Veronika Klemm

Konstruktion

09.05 Personeninduzierte Schwingungen von Fussgängerbrücken, Prof. Dr. Horst Werkle

09.55 Textilverstärkter Betonbau
Prof. Josef Kurath

10.30 Andreasturm in Zürich-Oerlikon
Benjamin Wissmann

11.05 Pause

Ausschreibung und Recht

11.25 Ausschreibung und Prüfungen am Bauwerk
Olivier Leuenberger

12.00 Weshalb der Planer auch ohne besondere Vereinbarung ein vollständiges Leistungsverzeichnis schuldet, Dr. Carlo Peer

12.35 Mittagessen

Materialtechnologie

14.00 Technologie und Anwendung von schnellerhärtendem Beton, Franz Schnyder

Verstärkung und Monitoring

14.35 Entwicklung von „memory-steel“
Dr. Christoph Czaderski

15.00 Anwendungen von „memory-steel“
Dr. Julien Michels

15.25 Pause

15.45 Brückenbau: Ersatz bestehender Betonrandborde
Dr. Luc Trausch

16.20 Korrosionsmonitoring an Stahlbetonbauwerken
Dr. Yves Schiegg, Dr. Pascal Kronenberg

16.55 Schlusswort (5 Min.), Dr. Veronika Klemm

Veranstaltungsleitung

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

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen.
Frühbuche 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

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.