

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

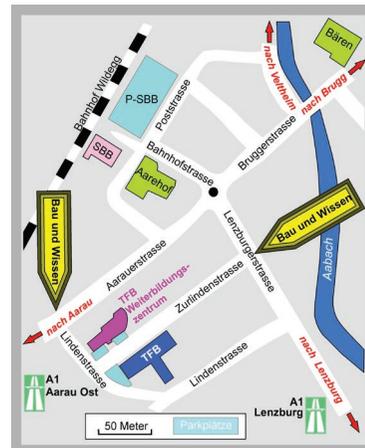
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

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.



Von der Zustandsuntersuchung bis zur Instandsetzung von Betonbauwerken

3-tägiger Lehrgang für Hochschulabsolventen



Lehrgang 194171 Wildegg

- | | |
|---|------------|
| 1. Tag Grundlagen und Instandsetzungsmörtel | 27.02.2019 |
| 2. Tag Normenüberblick und Oberflächenschutzsysteme | 28.03.2019 |
| 3. Tag Instandsetzung von Rissen | 30.04.2019 |

Zielgruppen:

Ingenieure, Planer, institutionelle und öffentliche Bauherren, Unternehmer

Von der Zustandsuntersuchung bis zur Instandsetzung von Betonbauwerken

Inhalt

Bei der überwiegenden Zahl der Instandsetzungen von Stahlbetonbauten steht die Korrosion der Bewehrung im Vordergrund, die durch die Karbonatisierung des Betons oder Chloride verursacht wird. Die heutige Vielfalt an Verfahren und Produkten wirkt einerseits verunsichernd, andererseits stellt sie immer höhere Anforderungen an die beteiligten Personen.

Der dreitägige Lehrgang hilft Ordnung in die Vielfalt zu bringen sowie die Grenzen und Möglichkeiten der verschiedenen Instandsetzungsverfahren aufzuzeigen. Er setzt Schwerpunkte bei den Schädigungsmechanismen und Schadenbildern, der Zustandsuntersuchung sowie den Instandsetzungsmassnahmen.

Es wird auf die verschiedenen Korrosionsangriffe und die Korrosion von Stahl im Beton eingegangen. Das Thema Zustandsuntersuchung behandelt den Ablauf und die zugehörigen Vorbereitungen sowie die verschiedenen Untersuchungstechniken. Ziel und Zweck von Instandsetzungsmassnahmen sowie die wichtigsten Verfahren werden diskutiert und an praktischen Beispielen behandelt.

Referenten

Peter Aeberhard, Produktmanager Bautenschutz, Sto AG, Subingen

Roland Böni, Geschäftsführer und **Igor Cvetkovski**, Rascor Abdichtungen AG, Steinmaur

Baseli Giger, Anwendungstechnik Bau und **André Suter**, Vorführmeister, PCI Bauprodukte, Zürich

Dr. Leonhard Klemm, Dipl. Geologe, TFB AG, Wildegg

Roland Marty, Dipl. Bauing. ETH/SIA, Abteilungsleiter Bauwerkserhalt, Gruner AG, Basel

Daniel Oberhänsli, Dipl. Bauing. FH, Suicorr AG, Dietikon

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

David Tomaschitz und **Dalibor Cuca**, Sika Schweiz AG, Zürich

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

Dr. Stefanie von Greve-Dierfeld, Dipl. Bauing., TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsleitung / Referent

Björn Mühlán, Bauing. M.Eng., TFB AG, Wildegg

Teilnahmegebühr

CHF 1'665.00 inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen. Frühbuche 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

1. Tag 27. Februar 2019

Grundlagen und Instandsetzungsmörtel

09.00 Schädigungsmechanismen: Stahlkorrosion und Betonschäden Dr. Stefanie von Greve-Dierfeld

10.10 Pause

10.30 Zustandsuntersuchung Björn Mühlán

12.45 Mittagessen

14.15 Prakt. Durchführung von Zustandsuntersuchungen anhand von Beispielen im Hoch- und Tiefbau Dr. Leonhard Klemm

15.00 Instandsetzungsmörtel Baseli Giger

16.00 Pause

16.15 Demo: Instandsetzungsmörtel André Suter (bis 17 Uhr)

2. Tag 28. März 2019

Normenüberblick und Oberflächenschutzsysteme

09.00 Normenüberblick Björn Mühlán

09.40 Mögliche Instandsetzungsmassnahmen Dr. Yves Schiegg

10.35 Pause

10.55 Oberflächenschutzsysteme David Tomaschitz

11.55 Mittagessen

13.30 Demo: Oberflächenschutzsysteme Dalibor Cuca

14.35 Qualitätssicherung nach neuen Normen Björn Mühlán

15.20 Pause

15.40 Praktisches Vorgehen bei Instandsetzungen mit Mörteln u. Oberflächenschutzsystemen Roland Marty

16.15 Instandsetzungen mit elektrochemischen Systemen Daniel Oberhänsli (bis 17 Uhr)

3. Tag 30. April 2019

Instandsetzung von Rissen

09.00 Einfluss von Rissen auf die Dauerhaftigkeit von Stahlbetonbauwerken Dr. Yves Schiegg

10.00 Rissursachen: Analysen und Instandsetzungskonzepte Dr. Stefanie von Greve-Dierfeld

10.55 Pause

11.15 Rissinstandsetzung durch Injektionen und Bänder Roland Böni

12.15 Mittagessen

13.30 Demo: Rissinstandsetzung durch Injektionen und Bänder Igor Cvetkovski

14.30 Rissinstandsetzung durch Oberflächenschutzsysteme Peter Aeberhard

15.20 Pause

15.45 Vermeidung von Rissen bei der Betoninstandsetzung Dr. Luc Trausch (bis 17 Uhr)

Dauer / Teilnehmer: 3 Tage / max. 60

Anmeldung 

Tagung Nr. und Datum.....

Bitte in Blockschrift ausfüllen

 Firma

Abteilung

Telefon

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

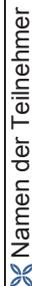
 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)

Abteilung / KST / Code

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

Telefon

 Namen der Teilnehmer

Vorname

E-Mail

1.

2.

3.

 Datum

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.