

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

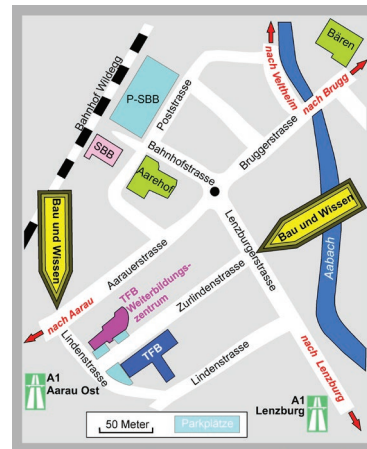
Abmeldungen haben schriftlich per
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

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



Lehrgang 204171 Wildegg

- | | |
|---|------------|
| 1. Tag Grundlagen und Instandsetzungsmörtel | 17.03.2020 |
| 2. Tag Oberflächenschutzsysteme | 24.03.2020 |
| 3. Tag Instandsetzung von Rissen | 31.03.2020 |

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 Rascor Abdichtungen AG, Steinmaur

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

Johannes Lohner und **Dalibor Cuca**, Sika Schweiz AG, 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

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. 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

1. Tag	17. März 2020
09.00	Grundlagen und Instandsetzungsmörtel
	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	24. März 2020
	Oberflächenschutzsysteme
09.00	Mögliche Instandsetzungsmassnahmen Dr. Yves Schiegg
10.10	Oberflächenschutzsysteme Johannes Lohner
11.10	Pause
11.30	Demo: Oberflächenschutzsysteme Dalibor Cuca
12.30	Mittagessen
14.00	Qualitätssicherung nach neuen Normen Björn Mühlán
14.45	Instandsetzungen mit Mörteln u. Oberflächenschutzsystemen Roland Marty
15.25	Pause
15.45	Instandsetzungen mit elektrochemischen Systemen Daniel Oberhänsli (bis 16:30 Uhr)
3. Tag	31. März 2020
	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 Roland Böni
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	Telefon
Strasse / Postfach	PLZ/Ort	E-Mail
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.