Zeitschrift: Cementbulletin

**Herausgeber:** Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)

**Band:** 68 (2000)

Heft: 1

**Sonstiges** 

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Unser Beitrag für Ihren erfolgreichen Start ins Jahr 2000: attraktive TFB-Weiterbildungs-Veranstaltungen in Wildegg

| Kurs-Nr.           | Datum<br>(Dauer)   | Veranstaltung  | Ziel-<br>gruppe <sup>1)</sup> | Inhalt  | Kosten<br>Fr.       |
|--------------------|--|--|-------------------------------|---|---------------------|
| 994 741<br>994 742 | 09.02.2000<br>19.05.2000<br>(1 Tag)                              | Risse in Betonkon-<br>struktionen: Ursachen<br>und Massnahmen<br>(Fachveranstaltung)                           | Ĺ                             | Überblick über die vielfältigen Ursachen von Rissen in Betonkonstruktionen; Einflüsse von Rissen in Betontragwerken auf deren Dauerhaftigkeit; Massnahmen zur Begrenzung der Rissbildung; Abdichtungsmöglichkeiten von Rissen und undichten Fugen – Systeme, praktische Beispiele; Situative Injizierbarkeit von Rissen; Oberflächenschutzsysteme zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit und Dichtigkeit gerissener Betontragwerke.   | 430 <sup>2)</sup>   |
| 994172             | 15./16.02.2000<br>(2 Tage)                                       | Instandsetzung<br>von Betonbauwerken<br>(Kurzlehrgang)   | В                             | Einschlägige Normen/Richtlinien für Instandsetzungen; Schädigungsmechanismen, Schadenbilderübersicht, wichtigste Angriffe, Korrosion von Stahl und Beton; Ziel, Zweck und objektabhängiges Vorgehen bei Zustandsuntersuchungen; Ziel, Zweck und Vorgehen bei gebräuchlichsten Verfahren bei Instandsetzungsmassnahmen; Grundlagen für die Bauausführung, inkl. Qualitätsmanagement.   | 680.– <sup>2)</sup> |
| 994102             | 21./22.02.2000<br>(2 Tage)                                       | Betontechnologie-<br>Auffrischung<br>für Praktiker<br>(Kurzlehrgang)   | В                             | Kurzlehrgang, der ermöglicht, bereits einmal Gelemtes in kurzer Zeit zu «reaktivieren».<br>Er richtet sich vor allem an in der Betonproduktion tätige Angestellte mit betontechnologischen Vorkenntnissen: Inhalt teilweise mit Veranstaltung 994 141 identisch (Siebanalysen und Frischbetonkontrollen lediglich demonstriert). Zusätzlich beleuchtet werden hingegen die Bereiche wasserdichte Betone (inkl. Prüfmethoden, Auswertung) sowie frost- und frosttausalzbeständige Betone (inkl. Prüfmethoden, Aussagekraft). | 780. <sup>_2)</sup> |
| 994152             | 21./22.03.2000<br>(2 Tage)                                       | Betontechnologische<br>Grundkenntnisse für die<br>industrielle Fertigung<br>von Bauelementen<br>(Kurzlehrgang) | В                             | Dieser Kurzlehrgang richtet sich spezifisch an Mitglieder der Fertigteil- und Beton-<br>warenindustrie. Themenbereiche: Betonausgangsstoffe, fachgerechte Entwicklung<br>von Betonrezepturen, Auswirkungen der Zusammensetzung der Kiessandzuschläge<br>auf die Betoneigenschaften, Grünstandfestigkeit und Verarbeitung von Betonen<br>mit tiefen W/Z-Werten, wichtigste Festbetoneigenschaften und zugehörige material-<br>technologische Voraussetzungen, Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen.                    | 880. <sup>–2)</sup> |
| 994 791            | 23.03.2000<br>(1 Tag)  | Bodenverbesserungen<br>für bauliche Massnahmen<br>(Fachveranstaltung)  | I+G                           | Stützkonstruktionen mit Geotextilien als Alternative; Bemessung von Stützbauwerken aus bewehrtem Boden; Tragfähigkeitserhöhung mit Geokunststoffen im Verkehrswege- und Dammbau; Verbesserung der Tragfähigkeit von nassen Böden mit Stabilisierungen; Randbedingungen für die wirtschaftliche Ausführung von Bodenvermörtelungen; Planung und Ausführung ingenieurbiologischer Massnahmen zur Hangsicherung und ihre Pflege zur Erhaltung der Funktionen.  | 430.– <sup>2)</sup> |
| 994 282            | 29.03.2000<br>(1 Tag)  | Frischbetonkontrollen<br>(Workshop)  | В                             | Selbständige Übungen zur Frischbetonkonsistenz; Verarbeitbarkeit; Prüfmethoden;<br>Vorgehen und Geräte; Probenahme von Frischbeton; Ermittlung der Frischbeton-<br>rohdichte; Luftporengehalt; Ermittlung des Zementgehaltes und des W/Z-Wertes.  | 430.— <sup>2)</sup> |
| 994370             | 05.04.2000<br>( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Tag,<br>nachmittags) | AAR – eine Gefahr<br>für die Dauerhaftigkeit<br>unserer Betonbauten?<br>(Fachveranstaltung)                    | I+G                           | Materialtechnologischer Verlauf von Alkaliaggregatreaktionen (AAR); Schäden infolge AAR; Bestimmung der AAR-Gefährdung mit vorhandenen Methoden und ihre Aussagekraft; Stand der Forschung; Konsequenzen und Gegenmassnahmen bei AAR in der Praxis; Gefahrenpotenzial für die Schweiz.  | 195.–               |

<sup>1)</sup> Zielgruppen: B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.; I = Ingenieure; G = Geologen/Geotechniker

Für weitere Auskünfte und Detailprospekte steht Ihnen unser Schulungssekretariat geme zur Verfügung.

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Tel. 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70, E-Mail schulung@tfb.ch, Internet http://www.tfb.ch

# IMPRESSUM

#### Das «Cementbulletin»

erscheint einmal monatlich Jahresabonnement: Schweiz: Fr. 38.– (inkl. MWSt.) Übriges Europa: Fr. 50.– Restliches Ausland: Fr. 80.– Einzelnummer: Fr. 8.– (inkl. MWSt.) ISSN 1422-0717

# Herausgeber

Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB) Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Telefon 062 887 72 72 Fax 062 887 72 70

E-Mail cementbulletin@tfb.ch

#### Redaktion

Dr. Kurt Hermann, TFB
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 62
Fax 062 887 72 70
E-Mail cementbulletin@tfb.ch

### Vertrieb/Abonnemente

Frau Franziska Britt Schück Söhne AG Druckerei und Verlag Bahnhofstrasse 24 8803 Rüschlikon Telefon 01 724 77 77 Fax 01 724 78 77

#### **Druck und Grafik**

Schück Söhne AG, Druckerei und Verlag 8803 Rüschlikon

# Auflage

Gesamtauflage: 8400 Exemplare (5400 Expl. deutsch, 1800 Expl. französisch, 1200 Expl. italienisch) Einem Teil der Auflage liegen Prospekte der TFB bei.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

<sup>2)</sup> inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk)