

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **68 (2000)**

Heft 9

PDF erstellt am: **08.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Starten Sie mit der TFB in die Weiterbildungssaison!

| Kurs-Nr. | Datum<br>(Dauer)           | Veranstaltung                                                                   | Ziel-<br>gruppe <sup>1)</sup> | Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kosten<br>Fr..      |
|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 804 461  | 25.10.2000<br>(1 Tag)      | Beeinflussung<br>des Grundwassers<br>durch bautechnische<br>Eingriffe           | G, I                          | Einflussmöglichkeiten auf Grundwasser (GW) und gesetzliche Schranken; Erkundungsmethoden/Interpretation von Messungen zur hydrogeol. Erfassung von GW-Strömen; Vorhersage von Auswirkungen auf GW-Verhältnisse; Projektierung/Evaluation von Abdichtungssystemen; Stützflüssigkeiten und Injektionsgut; Ausführung Schmaldichtwände/Schlitzwände | 430.– <sup>2)</sup> |
| 804 141  | 09./10.11.2000             | Betontechnologie<br>für Neueinsteiger<br>(Kurzlehrgang)                         | B                             | Gezielte Vermittlung von Grundkenntnissen, die Branchenfremden ohne Vorbildung im Betonbau den Einstieg erleichtern: Überblick bzgl. Bindemittel; Zuschläge, Zusatzmittel; Zusatzstoffe; Zugabewasser; Betonaufbau; Frischbeton; Prüfungen für Beton-zuschläge usw., inkl. Praktische Arbeiten: Siebanalysen / Frischbetonkontrollen.            | 880.– <sup>2)</sup> |
| 804 142  | 30./31.01.2001<br>(2 Tage) |                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| 804 161  | 17.11.2000<br>(1 Tag)      | Bodenstabilisierung<br>mit Kalk und Zement                                      | I, A, B                       | Bodenmechanische Grundlagen; Bodenstabilisierung mit Kalk; Bodenstabilisierung mit Zement; Bestimmung des optimalen Wassergehaltes etc.; Erarbeitung von Dimensionierungsvarianten; Workshop mit Gruppenarbeiten und Übungen.                                                                                                                    | 430.– <sup>2)</sup> |
| 804 231  | 24.11.2000                 | Optimierung<br>der Betonzuschläge                                               | B                             | Einteilung, Eigenschaften, Anforderungen der Betonzuschläge; Kornzusammensetzung des Zuschlags; Prüfung der Kornverteilung und Sauberkeit von Kiessanden; Übung zum Mischverhältnis der Teilfraktionen für bestimmte Korngrößenverteilung; Gruppenarbeit zur praktischen Durchführung der Zuschlagprüfungen.                                     | 430.– <sup>2)</sup> |
| 804 232  | 19.02.2001<br>(1 Tag)      |                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| 804 521  | 28.11.2000<br>(1 Tag)      | Schutz undichter Bauten<br>mit Baugrundvergelung                                | I, A, B                       | Übersicht der Entwicklung von Gelinjektionen der Deutschen Bahn AG; Materialkunde/Anforderungen für Baugrundvergelung; Praktische Übungen und Vorführungen; Gerätekunde/Anwendungstechnik; Bedeutung der Baugrunduntersuchungen; Berechnungs- und Ausführungsbeispiele.                                                                          | 430.– <sup>2)</sup> |
| 804 271  | 05./06.12.2000             | Instandsetzung<br>von Betonbauwerken<br>(Neuer Lehrgang<br>für Baupraktiker)    | B                             | Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustandsuntersuchung; Demonstration von Untersuchungstechniken; Instandsetzungs-/Verstärkungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/Vorbeton; Planung, Submission, Ausführung.                                                     | 680.– <sup>2)</sup> |
| 804 272  | 12./13.03.2001<br>(2 Tage) |                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| 804 481  | 15.02.2001<br>(1 Tag)      | Zusätzliche Sicherheit<br>durch Überwachung<br>von Bauten<br>und ihrer Umgebung | G, I                          | Geologische Abklärungen zur Sicherheitsbeurteilung von Infrastrukturbereichen; Schutzmöglichkeiten gegen Lawinen/Steinschlag; Hochwasser/Feststofftransport in Wildbachgebieten; Instrumentelle Überwachung von Gebieten/Bauwerken; Beispiele zur Überwachung/Baugrunderkundung geotechnischer Bauwerke.                                         | 430.– <sup>2)</sup> |

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

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

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

**Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg**

Tel. 062 887 73 73, Fax 062 887 72 70, E-Mail [schulung@tfb.ch](mailto: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](mailto: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](mailto:cementbulletin@tfb.ch)

### Vertrieb/Abonnemente

Frau Franziska Alabsi

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 (WEMF-beglaubigt)

Gesamtauflage: 7454 Exemplare

(4893 Expl. deutsch, 1546 Expl.

französisch, 1015 Expl. italienisch)

Einem Teil der Auflage

liegen Prospekte der TFB bei.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg