

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 68 (2000)  
**Heft:** 9

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

# Starten Sie mit der TFB in die Weiterbildungssaison!

Kurs-Nr.	Datum (Dauer)	Veranstaltung	Zielgruppe <sup>1)</sup>	Inhalt	Kosten Fr..
804 461	25.10.2000 (1 Tag)	Beeinflussung des Grundwassers durch bautechnische 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>
804 141 804 142	09./10.11.2000 30./31.01.2001 (2 Tage)	Betontechnologie für Neueinsteiger (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 Betonzuschläge usw., inkl. Praktische Arbeiten: Siebanalysen / Frischbetonkontrollen.	880.– <sup>2)</sup>
804 161	17.11.2000 (1 Tag)	Bodenstabilisierung 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>
804 231 804 232	24.11.2000 19.02.2001 (1 Tag)	Optimierung 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>
804 521	28.11.2000 (1 Tag)	Schutz undichter Bauten 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>
804 271 804 272	05./06.12.2000 12./13.03.2001 (2 Tage)	Instandsetzung von Betonbauwerken (Neuer Lehrgang 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>
804 481	15.02.2001 (1 Tag)	Zusätzliche Sicherheit durch Überwachung von Bauten 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

### Le «Bulletin du ciment»

paraît une fois par mois

Abonnement annuel:

Suisse: Fr. 38.– (TVA incluse)

Europe: Fr. 50.–

Autres pays: Fr. 80.–

Exemplaire isolé: Fr. 8.– (TVA incluse)

ISSN 0373-4048

### Editeur

Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB)

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 72

Fax 062 887 72 70

E-Mail [cementbulletin@tfb.ch](mailto:cementbulletin@tfb.ch)

### Rédaction

Dr Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 62

Fax 062 887 72 70

E-Mail [cementbulletin@tfb.ch](mailto:cementbulletin@tfb.ch)

### Traduction de l'allemand en français:

Liliane Béguin

### Expédition/Abonnements

Mme Franziska Alabsi

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

Bahnhofstrasse 24

8803 Rüsclikon

Téléphone 01 724 77 77

Fax 01 724 78 77

### Pression et réalisation graphique

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

8803 Rüsclikon

### Tirage (contrôle REMP)

global: 7454 exemplaires

(4893 exemplaires en allemand,

1546 exemplaires en français,

1015 exemplaires en italien).



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg