

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 69 (2001)  
**Heft:** 3

## **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:** 16.02.2026

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

# TFB-Veranstaltungen: unser Beitrag zu Ihrem beruflichen Weiterkommen

| Kurs-Nr. | Datum (Dauer)            | Veranstaltung   | Zielgruppen <sup>1)</sup> | Veranstaltungsinhalt/-ziel   | Kosten Fr.             |
|----------|--------------------------|---|---------------------------|--|------------------------|
| 804 201  | 03./04.04.01<br>(2 Tage) | Betonaufbau und Mischungsentwurf (Seminar)  | B                         | Anhand von konzentrierten theoretischen Grundlagen und von den Teilnehmern selbst zu erarbeitenden Betonrezepturen werden die detaillierten Zusammenhänge über Betoneigenschaften vermittelt.  | 680.- <sup>2),3)</sup> |
| 804 221  | 05.04.2001<br>(1 Tag)    | Wasserdichte, frost- und frostaussalzbeständige Betone (Seminar)                          | B                         | Spezialkenntnisse über dichte, frost- und frostaussalzbeständige Betone werden vermittelt. Neben den theoretischen Grundlagen werden auch gängige Prüfmethode sowie die Interpretation von Prüfberichten behandelt.  | 430.- <sup>2),3)</sup> |
| 804 551  | 08.05.2001<br>(1 Tag)    | Null-Unterhaltsstrategie bei Verkehrsbauten: Ziele und Umsetzung (Fachveranstaltung)      | I                         | Null-Unterhaltsstrategie bei Stahlbetonbauten; Projektierung von Betonbauten auf Dauerhaftigkeit; Betonseitige Massnahmen; Betonüberdeckung der Bewehrung; Bewehrungsseitige Massnahmen: Nicht rostende Bewehrung; Beschichtete Bewehrung; Verzinkte Bewehrung.  | 430.- <sup>2)</sup>    |
| 804 532  | 11.05.2001<br>(1 Tag)    | Dauerhafte Betonbauten: einfache Forderung – anspruchsvolle Umsetzung (Fachveranstaltung) | I, A, B                   | Vertieft möglichst viele Fassetten aufzeigen und neueste Erkenntnisse vermitteln, die auf allen Ebenen beim Bau und der Erhaltung eines Betonobjektes über die ganze Nutzungszeit zu beachten sind, um fallweise eine ausreichende Dauerhaftigkeit sicherstellen zu können.  | 430.- <sup>2)</sup>    |
| 804 172  | 16./17.05.01<br>(2 Tage) | Instandsetzung von Betonbauwerken für Hochschulabsolventen                                | I                         | Vermittlung von umfassenden Grundlagen, die es insbesondere Ingenieuren erlauben, bei der täglichen Arbeit Schlüsse zu ziehen, die zu nachhaltigen Instandsetzungen führen. (Kurzlehrgang für Hochschulabsolventen.)   | 680.- <sup>2),3)</sup> |
| 804 582  | 13.06.2001<br>(1 Tag)    | Zustand unserer Kanalisationen – wenig beachtete Zeitbombe (Fachveranstaltung)            | I, Abw. B                 | Praxisnahe Vermittlung der Bedeutung von systematischen Zustandserfassungen und -auswertungen für Kanalisationssysteme sowie die damit zusammenhängenden technischen und wirtschaftlichen Sachfragen bezüglich Bemessung, Materialwahl, Unterhalt, Instandsetzung und Nutzung.   | 430.- <sup>2)</sup>    |
| 804 451  | 19.06.2001<br>(1 Tag)    | Naturnahe Massnahmen für Hangsicherungen (Fachveranstaltung)                              | I, G                      | Ursachen von Hangrutschungen; Landschaftsschonende Hangsicherungen, inkl. Verankerungen; Biologische Grundkenntnisse; Ingenieurbiologischer Schutz (Planung/Ausführung/Unterhalt) und Anwendungsgrenzen.   | 430.- <sup>2)</sup>    |
| 804 542  | 22.06.2001<br>(1 Tag)    | Tunnelbau: Anforderungen für hohe Dauerhaftigkeiten (Fachveranstaltung)                   | I                         | Geologische/hydrogeologische Randbedingungen und betriebliche Anforderungen an den Ausbau von Tunneln: massgebende Kriterien aus der Sicht des Werkstoffspezialisten sowie konstruktive Forderungen aus der Sicht des Projektanten; konstruktive Gestaltung von Drainagesystemen und allfällige Massnahmen gegen Versinterungen; notwendige Werkstoffe und Schutzmassnahmen für Befestigungselemente für betriebliche Installationen von Tunneln; Prozessanforderungen bei Verwendung von Ortbeton für Bauausführung von Tunnelschalen; Überwachung unter Betrieb. | 430.- <sup>2)</sup>    |

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

A = Architekten; Abw. = Abwasserfachleute G = Geologen und Geotechniker; I = Ingenieure

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

<sup>3)</sup> Parifonds-Bau-erkannt

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

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg

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 Wildeg

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 Wildeg

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 Margot Wyss

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

Bahnhofstrasse 24

8803 Rüschlikon

Téléphone 01 724 77 77

Fax 01 724 78 77

### Pression et réalisation graphique

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

8803 Rüschlikon

### Tirage (contrôle REMP)

global: 7428 exemplaires

(4893 exemplaires en allemand,

1518 exemplaires en français,

1017 exemplaires en italien).



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg