

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 67 (1999)  
**Heft:** 11

## **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>**

# Attraktive TFB-Fachveranstaltungen sowie Grundlagenlehrgänge und Seminare warten in Wildegg auf Sie.

Kurs-Nr.	Datum (Dauer)	Veranstaltung	Ziel- gruppe <sup>1)</sup>	Inhalt	Kosten Fr.
994 171 994 172	03./04.12.1999 15./16.02.2000 (2 Tage)	Instandsetzung von Betonbauwerken (Kurzlehrgang)	B	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>
994 360	08.12.1999 (1½ Tag)	Praxistaugliche Prüf- methoden für zerstö- rungsfreie Qualitätsnach- weise an Betonbauten	A+I	Georadar zur zerstörungsfreien Untersuchung von Strassen/Brücken; Deformations- messungen mit Glasfasersensoren; zerstörungsfreie Lokalisierung von Spanngliedern und Fehlstellen im Stahlbeton; Bedeutung und Möglichkeiten von Impact Echo. (Fachveranstaltung)	195.–
994 710	17., 18. und 19.01.2000 (3 Tage)	Betontechnologie für Maschinisten aus Transportbetonwerken (Kurzlehrgang)	B	3-tägiger Lehrgang, der theoretische Grundlagen behandelt, die der Maschinist für seine praktische Tätigkeit benötigt; 2 Tage Betontechnologie, inkl. prakt. Durch- führung Frischbetonkontrolle; 1 Tag Verfahrenstechnik: Anlagensysteme, -unterhalt, QM etc.	1800.– <sup>2)</sup>
994 600	25.01.2000 (1 Nachmittag)	Informationsveranst.: Instandsetzung von Betonbauten	A+I	Präsentationen von verschiedenen Schäden an bestehenden Betonbauten, inklusive Vorstellung der fallweise gewählten Instandsetzungsmassnahmen; Diskussion mit Teil- nehmern über ihre Aus- und Weiterbildungsbedürfnisse im Bereich Instandsetzung.	50.–
994 142	25./26.01.2000 (2 Tage)	Betontechnologie für Neueinsteiger (Kurzlehrgang)	B	Aneignung fundierter Grundkenntnisse, v. a. für branchenfremde Fachkräfte ohne spezifische Vorbildung im Betonbau: Überblick bzgl. Bindemittel; Zuschläge; Zusatz- mittel; Zusatzstoffe; Zugbewässer; Betonaufbau; Frischbeton; Prüfungen für Beton- zuschläge usw.; inkl. praktische Arbeiten: Siebanalysen/Frischbetonkontrollen.	880.– <sup>2)</sup>
994 731 994 732	27.01.2000 10.05.2000 (1 Tag)	Fertigelemente im Hochbau: Herausforde- rung für Projektierung und Bauausführung (Fachveranstaltung)	A+I	Innovativer Montagebau in Beton; Bemessung und konstruktive Besonderheiten von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken aus Fertigteilen; Elementdecken für Wohn- häuser: Stahlfaserbeton ersetzt Bewehrungsarbeiten am Bau; Konstruktions- und Gestaltungsmöglichkeiten für Sichtbetonfassaden aus Fertigelementen; betontechno- logische Anforderungen in Abhängigkeit der Prozessbedingungen bei der Fertig- elementherstellung; wirtschaftlicher Hotelbau auf Zeit aus Fertigelementen.	430.– <sup>2)</sup>
994 102	21./22.02.2000 (2 Tage)	Betontechnologie- Auffrischung für Praktiker (Kurzlehrgang)	B	Kurzlehrgang, der ermöglicht, bereits einmal Gelerntes in kurzer Zeit zu «reaktivieren». Er richtet sich vor allem an in der Betonproduktion tätige Angestellte mit betontechno- logischen Vorkenntnissen: Inhalt teilweise mit Veranstaltung 994 141 identisch (Sieb- analysen und Frischbetonkontrollen lediglich demonstriert). Zusätzlich beleuchtet werden hingegen die Bereiche wasserdichte Betone (inkl. Prüfmethode, Auswertung) sowie frost- und frostaussalzbeständige Betone (inkl. Prüfmethode, Aussagekraft).	780.– <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Zielgruppe B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.; Zielgruppe A+I = Architekten und 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 062 893 16 27, E-Mail [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch), Internet <http://www.tfb.ch>

## I M P R E S S U M

### 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 062 893 16 27

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

### Rédaction

Dr Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Téléphone 062 887 72 62

Fax 062 893 16 27

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

### Traduction de l'allemand en français:

Liliane Béguin

### Expédition/Abonnements

Mme Franziska Britt

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 global: 8400 exemplaires

(5400 exemplaires en allemand,

1800 exemplaires en français,

1200 exemplaires en italien).

Des prospectus du TFB sont joints

à une partie du tirage.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg