

**Zeitschrift:** Cementbulletin  
**Herausgeber:** Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)  
**Band:** 66 (1998)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** TFB aktuell

#### 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:** 26.01.2026

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

# TFB aktuell

## Aus unserem Veranstaltungskalender

### Betontechnologie –

#### Auffrischung für Praktiker

984 102 11./12. Februar 1999

Dieser zweitägige Kurzlehrgang mit Demonstrationen richtet sich ausschliesslich an Praktiker mit einer mehrjährigen Berufserfahrung, die vor längerer Zeit einen betontechnologischen Grundlagenkurs besucht haben.

**Zielgruppen:** Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe und der Betonwarenindustrie, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.

**Teilnahmegebühr:** Fr. 780.–

### Holz-Beton-Verbundbauten:

#### Effiziente Planung und Bemessung

984 331 10. Februar 1999

An der Veranstaltung werden detaillierte theoretische Bemessungsgrundlagen für Architekten und Ingenieure vermittelt und mit gezielten Übungen so vertieft, dass die Teilnehmer am Schluss Praxisfälle selbstständig lösen können. Dabei wird zuerst auf die analytische Bemessung von Holz-Beton-Verbundbauten und auf das praktische Vorgehen eingetreten. Jedem Teilnehmer wird eine allgemein zugängliche Software zur Verfügung gestellt. Weiter behandelt werden: bauphysikalischen Aspekte und das Brandverhalten von Holz-

Beton-Verbund-Konstruktionen.

**Zielgruppen:** Architekten und Ingenieure

**Teilnahmegebühr:** Fr. 430.–

### Industrielle Fertigung von Betonelementen: Qualität dank betontechnologischen Grundkenntnissen

984 152 20./21. Januar 1999

Ziel dieses zweitägigen Lehrganges ist es, auf die spezifischen Randbedingungen der industriellen Fertigung einzutreten, ohne bedeutende betontechnologische Kenntnisse bei den Teilnehmern vorauszusetzen.

Zuerst werden die Betonausgangsstoffe und ihre wichtigsten Eigenschaften behandelt. Anschliessend wird eingehend auf den Aufbau des Festbetongefüges und die Entwicklung von Betonrezepturen eingetreten.

Anhand von Übungen lernen die Teilnehmer, die Rezepturen für einfachere Anforderungen selbstständig zu bestimmen. Beim Thema Frischbeton werden die Schwerpunkte bei der Grünstandfestigkeit und den Verarbeitungseigenschaften gesetzt. Im weiteren werden die wichtigsten Festbetoneigenschaften und die damit verbundenen Qualitätsanforderungen an das Festbetongefüge behandelt. Die Nachbehandlung und die Zusammenhänge zwischen Scha-

### Auskünfte und Anmeldungen

Schulungszentrum TFB

Lindenstrasse 10

5103 Wildegg

Telefon 062 887 7373, Fax 062 893 1627

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

Internet <http://www.tfb.ch>

lung und Betonoberfläche sind weitere Themen.

**Zielgruppen:** Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe und der Betonwarenindustrie, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.

**Teilnahmegebühr:** Fr. 980.–

### Dichte Betonbauwerke trotz Grundwasser

984 321 13. Januar 1999

984 322 24. April 1999

Schwerpunkte dieser Veranstaltung sind:

- detaillierte Behandlung der konstruktiven Grundsätze bei der Projektierung und Bemessung von wasserdichten Bauwerken
- Fugenausbildung
- betontechnologische Anforderungen an im Grundwasser liegende Betonbauwerke
- fachgerechte Bauausführung (Fallbeispiele)
- Abdichtungsmöglichkeiten von Rissen und undichten Fugen bestehender Bauwerke (Rissverpressung mit Kunststoffen mit Randbedingungen für erfolgreiche Instandsetzungsmassnahmen)

**Zielgruppen:** Architekten und Ingenieure

**Teilnahmegebühr:** Fr. 430.–