

# TFB aktuell

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **69 (2001)**

Heft 1

PDF erstellt am: **17.07.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# TFB aktuell

**«Cementbulletin»-Ringbuch**  
Das Ringbuch für die Jahre  
2001–2003 wird im Mai 2001  
versandt werden.  
Die Redaktion

## Aus unserem Veranstaltungskalender

### Kurzlehrgang

#### Betontechnologie –

#### Auffrischung für Praktiker

Nr. 804 102, 13./14. Februar 2001

Teilnahmegebühr Fr. 780.–<sup>1), 2)</sup>

Dauer: 2 Tage, Ort: TFB, Wildegg

Zielgruppen: Berufsleute aus dem  
Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter,  
Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.

Dieser Lehrgang richtet sich ausschliesslich an Praktiker, die über eine mehrjährige Berufserfahrung verfügen und bereits vor längerer Zeit einen betontechnologischen Grundlagenkurs besucht haben. Er unterscheidet sich vom Lehrgang «Betontechnologie für Neueinsteiger» vor allem dadurch, dass vom Teilnehmer minimale betontechnologische Grundkenntnisse vorausgesetzt werden. Deshalb lassen sich die Themen «Wasseranspruch des Sandes» und «Frischbetonkontrollen» etc. im Sinne einer Vertiefung der persönlichen Kenntnisse mit Hilfe von Demonstrationen behandeln. Bei den Themen Betondruckfestigkeit, wasserdichte Betone und Frost-, Frosttausalzbeständigkeit werden die praktischen Erfahrungen der Teilnehmer genutzt und die Zusammenhänge der Themenkreise systematisch und praxisnah erweitert.

<sup>1)</sup> inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk).

<sup>2)</sup> Parifonds-Bau-anerkannt

### Workshop

#### und neues Grundlagenmodul Optimierung der Betonzuschläge

Nr. 804 232, 19. Februar 2001

Teilnahmegebühr Fr. 430.–<sup>1), 2)</sup>

Dauer: 1 Tag, Ort: TFB, Wildegg

Zielgruppen: Berufsleute aus dem  
Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Po-  
liere, Bauführer, Techniker TS usw.

Rund drei viertel des Betons bestehen aus Kiessandzuschlägen, die die Eigenschaften von Betonen und Mörteln massgeblich beeinflussen. Produzenten benötigen minimale Grundlagenkenntnisse über die Eigenschaften der häufigsten Gesteine. Zudem müssen sie mit den wichtigsten Prüfmethode vertraut sein. Hier hakt der neu konzipierte Workshop ein. Zuerst werden Grundlagen über Gesteinseigenschaften sowie zu erfüllende Anforderungen und günstige Korngrößenverteilungen vermittelt.

Im Weiteren erlernen/üben die Teilnehmer eine Methode, bei der das Mischungsverhältnis für eine anzustrebende Korngrößenverteilung mit vorhandenen Teilfraktionen optimiert wird. Anschliessend werden die Sauberkeitsanalyse, die Bestimmung der organischen Verunreinigung sowie die Siebanalyse etc. unter Anleitung selbstständig durchgeführt.

### Fachveranstaltung

#### Mit möglichst geringem Schwin- den zu dauerhaften Bauwerken?

Nr. 804 512, 12. Februar 2001

Teilnahmegebühr Fr. 195.–

Dauer: 1/2 Tag (Nachmittag)

Ort: TFB, Wildegg

Zielgruppen: Ingenieure, Bauunter-  
nehmer, Planer

An der Veranstaltung referieren Bauherren, Planer und Unternehmer. Zuerst wird seitens der Bauherrschaft die Dauerhaftigkeit von Betonbauten angesprochen. Anschliessend werden der Einfluss von Rissen auf die nachhaltige Bauwerksqualität beleuchtet und Massnahmen zur Reduktion der Auswirkungen des Schwindens vorgestellt. Dabei kommen konstruktive, materialtechnologische und ausführungstechnische Aspekte zur Sprache. Auch die Qualitätssicherung bei der Bauausführung wird ausführlich behandelt, wobei die Positionen der Bauherrschaften und der Unternehmer einander gegenübergestellt werden.

### Auskünfte, Detailprospekte und Anmeldungen

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>