

# TFB aktuell

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

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

Heft 2

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **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

**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>

## TFB-Veranstaltungen im März 2001

Kurs-Nr.	Datum (Art, Dauer)	Fachveranstaltung (Inhalt)	Ziel- gruppe <sup>1)</sup>	Kosten Fr.
804272	12./13.03.2001 (Neuer Lehrgang für Praktiker, 2 Tage)	<b>Instandsetzung von Betonbauwerken</b> Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustands- untersuchung; Demonstration von Untersu- chungstechniken; Instandsetzungs-/Verstär- kungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/Vor- beton; Planung, Submission, Ausführung.	B	680.– <sup>2)</sup>
804441	14.03.2001 (Fachveranstal- tung, 1/2 Tag, Nachmittag)	<b>Kostengünstig bauen dank innovativen Massivbaukonstruktionen</b> Betonwohnhausdecken ohne Bewehrungs- arbeiten am Bau: Stahlfaserortbeton und Beton- elemente machen es möglich; die Dreifachwand im Hoch- und Ingenieurbau als Alternative zum Schalen auf der Baustelle; Stahlspannbetonver- bundbrücke aus vorfabrizierten Plattenelementen am Beispiel einer Brücke in der Schweiz; Projek- tierung/Ausführung/Randbedingungen aus Bau- herrensicht; Optimierung des Schwindens in Ab- stimmung auf das Montage- und Vorspannpro- gramm, Minimierung der Eigenspannungen für komplexe Elementquerschnitte mit Modell- rechnungen.	I, B	195.–
804151	21./22.03.2001 (Kurzlehrgang, 2 Tage)	<b>Betontechnologische Grundkenntnisse für die industrielle Fertigung von Bauelementen</b> Dieser Kurzlehrgang richtet sich spezifisch an Mitglieder der Fertigteil- und Betonwarenindust- rie. Themenbereiche: Betonausgangsstoffe, fach- gerechte Entwicklung von Betonrezepturen, Aus- wirkungen der Zusammensetzung der Kiessand- zuschläge auf die Betoneigenschaften, Grünstand- festigkeit und Verarbeitung von Betonen mit tie- fen W/Z-Werten, wichtigste Festbetoneigenschaf- ten und zugehörige materialtechnologische Vor- aussetzungen, Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen.	B	880.– <sup>2),3)</sup>
804471	27./28.03.2001 (Seminar, 2 Tage)	<b>Einflussfaktoren bei Felsinjektionen</b> Bei Felsinjektionen ist die Grundlagenforschung teilweise offen, die Standardisierung der Verfah- ren ist noch nicht erreicht. Zu zahlreich und zu unterschiedlich sind die wirksamen Faktoren, die erst jüngst erforscht wurden. Ohne ihren Einbe- zug sind Injektionserfolge fraglich. Diese Fakto- ren (inkl. Grundlageneinführung) bilden den Se- minarschwerpunkt.	I, G	680.– <sup>2)</sup>
804282	29.03.2001 (Workshop, 1 Tag)	<b>Frischbetonkontrollen</b> Die Teilnehmer lernen hauptsächlich mit prak- tischen Übungen, wie normgerechte Frischbeton- kontrollen durchzuführen und die dafür notwen- digen Geräte zu warten sind.	B	430.– <sup>2),3)</sup>

<sup>1)</sup> Zielgruppen: B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.;  
I = Ingenieure; G = Geologen und Geotechniker  
<sup>2)</sup> inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk) <sup>3)</sup> Parifonds-Bau-anerkannt

## Fachveranstaltung

### Tunnelbau: Anforderungen für hohe Dauerhaftigkeit

Nr. 804 541, 20. März 2001

Nr. 804 542, 22. Juni 2001

Teilnahmegebühr: Fr. 430.–<sup>1)</sup>

Dauer/Ort: 1 Tag bei TFB, Wildegg

*Zielgruppen: Ingenieure, Bauunter-  
nehmer, Planer*

In der Schweiz werden hohe Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Tunnelbauten gestellt. Zudem werden häufiger schwierige Felsformationen, erhöhte Felstemperaturen, betonaggressive Grundwässer etc. angetroffen. Nur wenn diese Einflüsse beherrscht werden, kann mit einer ausreichenden Dauerhaftigkeit über die gesamte Nutzungszeit gerechnet werden.

Die Veranstalter vertiefen diese Problematik: Werkstoffspezialisten und Konstrukteure diskutieren Anforderungen an Tunnelausbauten in Abhängigkeit von äusseren und betrieblichen Bedingungen. Weitere Themen sind Versinterungen von Drainagesystemen sowie die Werkstoffwahl und Schutzmassnahmen für Befestigungselemente von Betriebsinstallationen. Schliesslich wird auf die Prozessanforderungen bei der Ausführung von Tunnelschalen und die Überwachung des Bauwerks unter Betrieb eingetreten.

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