

Zeitschrift: Cementbulletin
Herausgeber: Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)
Band: 69 (2001)
Heft: 2

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

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

Kurs-Nr.	Datum (Art, Dauer)	Fachveranstaltung (Inhalt)	Ziel- gruppe ¹⁾	Kosten Fr.
804272	12./13.03.2001 (Neuer Lehrgang für Praktiker, 2 Tage)	Instandsetzung von Betonbauwerken Gesetze, Normen, Richtlinien; Korrosion von Stahl in Beton; Betonkorrosion; Zustandsuntersuchung; Demonstration von Untersuchungstechniken; Instandsetzungs-/Verstärkungsmassnahmen; Instandsetzungsmörtel; Oberflächenschutzsysteme; Spritzbeton/Vorbeton; Planung, Submission, Ausführung.	B	680.- ^{2),3)}
804441	14.03.2001 (Fachveranstaltung, ½ Tag, Nachmittag)	Kostengünstig bauen dank innovativen Massivbaukonstruktionen Betonwohnhausdecken ohne Bewehrungsarbeiten am Bau: Stahlfaserortbeton und Betonelemente machen es möglich; die Dreifachwand im Hoch- und Ingenieurbau als Alternative zum Schalen auf der Baustelle; Stahlspannbetonverbundbrücke aus vorfabrizierten Plattenelementen am Beispiel einer Brücke in der Schweiz; Projektierung/Ausführung/Randbedingungen aus Bauherrensicht; Optimierung des Schwindens in Abstimmung auf das Montage- und Vorspannprogramm, Minimierung der Eigenspannungen für komplexe Elementquerschnitte mit Modellrechnungen.	I, B	195.-
804151	21./22.03.2001 (Kurzlehrgang, 2 Tage)	Betontechnologische Grundkenntnisse für die industrielle Fertigung von Bauelementen Dieser Kurzlehrgang richtet sich spezifisch an Mitglieder der Fertigteil- und Betonwarenindustrie. Themenbereiche: Betonausgangsstoffe, fachgerechte Entwicklung von Betonrezepturen, Auswirkungen der Zusammensetzung der Kiessandzuschläge auf die Betoneigenschaften, Grünstandfestigkeit und Verarbeitung von Betonen mit tiefen W/Z-Werten, wichtigste Festbetoneigenschaften und zugehörige materialtechnologische Voraussetzungen, Nachbehandlung, Schalungen und Oberflächen.	B	880.- ^{2),3)}
804471	27./28.03.2001 (Seminar, 2 Tage)	Einflussfaktoren bei Felsinjektionen Bei Felsinjektionen ist die Grundlagenforschung teilweise offen, die Standardisierung der Verfahren ist noch nicht erreicht. Zu zahlreich und zu unterschiedlich sind die wirksamen Faktoren, die erst jüngst erforscht wurden. Ohne ihren Einbezug sind Injektionserfolge fraglich. Diese Faktoren (inkl. Grundlageneinführung) bilden den Seminarschwerpunkt.	I, G	680.- ²⁾
804282	29.03.2001 (Workshop, 1 Tag)	Frischbetonkontrollen Die Teilnehmer lernen hauptsächlich mit praktischen Übungen, wie normgerechte Frischbetonkontrollen durchzuführen und die dafür notwendigen Geräte zu warten sind.	B	430.- ^{2),3)}

¹⁾ Zielgruppen: B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.; I = Ingenieure; G = Geologen und Geotechniker

²⁾ inkl. Pausengetränk sowie Mittagessen (exkl. Getränk)

³⁾ Parifonds-Bau-anerkannt

Fachveranstaltung

Tunnelbau: Anforderungen für hohe Dauerhaftigkeit

Nr. 804 541, 20. März 2001

Nr. 804 542, 22. Juni 2001

Teilnahmegebühr: Fr. 430.-¹⁾

Dauer/Ort: 1 Tag bei TFB, Wildegg

Zielgruppen: Ingenieure, Bauunternehmer, 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 Nutzungsdauer 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.