

Zeitschrift: Cementbulletin
Herausgeber: Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)
Band: 67 (1999)
Heft: 5

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: 09.02.2026

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

TFB aktuell

Aus unserem Veranstaltungskalender

Fachveranstaltung Nr. 984 431

Baugrubenabschlüsse im städtischen Tiefbau

10.06.99 an der HSR, Rapperswil
Veranstalter: HSR, Rapperswil und
Schulungszentrum TFB, Wildegg
Teilnahmegebühr: Fr. 430.–

*Zielgruppen: Ingenieure, Geologen
und Geotechniker*

Das Erstellen von Baugrubenabschlüssen bei städtischen Verhältnissen zählt zu den interessantesten und schwierigsten Bauaufgaben. Dabei stehen die Stabilität, die durch die Baugruben ausgelösten Deformationen und die Erschütterungen in der unmittelbaren Umgebung im Vordergrund.

Die Veranstalter setzen sich zum Ziel, die angesprochene Thematik möglichst ganzheitlich zu erfassen und Schwerpunkte bei den Hauptaspekten zu setzen. Zuerst werden deformationsarme Baumethoden für vertikale Baugrubenabschlüsse miteinander verglichen. Dabei kommt auch die Unterfangungsbauweise anhand von Fallbeispielen zur Sprache. Anschliessend wird auf die neuesten Berechnungsmethoden für tragsichere und gebrauchstaugliche Baugrubenabschlüsse eingetreten; Erschütterungen infolge der Bauaktivitäten werden mit berücksichtigt. Weitere Hauptthemen sind die messtechni-

sche Überwachung von Baugruben, temporäre Grundwasserabsenkungen und die dabei zu beachtenden Begleiterscheinungen sowie hydraulische Sicherheitsaspekte.

Blockkurs Nr. 984 660

Untersuchungstechniken/ Instandsetzungen von Stahl- und Spannbetonbauten

25.08., 01.09., 08.09., 15.09., 22.09.
und 29.09.99, jeweils ab 18.00 Uhr
in Horw/Luzern

Gemeinschaftsveranstaltung der TFB
und der HTA/FHZ, Horw
Teilnahmegebühr: Fr. 1230.– für 6
Abende (inkl. Lehrstoff in Ringbuch)

*Zielgruppen: Architekten
und Ingenieure*

Als Einstieg wird in zwei interaktiven Lektionen eine Übersicht über die vorhandenen Untersuchungstechniken gegeben, um dann den Ablauf einer Zustandsuntersuchung zu erarbeiten. In Gruppen testen die Teilnehmer zerstörungsfreie Prüftechniken an Übungsflächen und arbeiten ein Zustandsuntersuchungskonzept für ein Objekt aus.

Nach einem aktuellen Überblick über Schäden an Spannstählen wird auf die Korrosion von Spanngliedern bei Brückenbauten eingegangen. Für die fachgerechte Instandsetzung von beschädigten Spanngliedern wird eine

Attraktive Tagesveranstaltungen in Wildegg

*Zielgruppen: Architekten, Ingenieure
und Bauunternehmer*

**Holz-Beton-Verbundbauten:
Effiziente Planung und Bemessung**
984 332 14.06.99 Fr. 430.–

*Zielgruppen: Ingenieure und Bau-
unternehmer*

**Betonbauten: Bemessung auf Dauer-
haftigkeit und Überwachung**
984 372 05.06.99 Fr. 430.–

**Zusätzliche Beanspruchung für beste-
hende Bauwerke: Verstärkung mit La-
mellen und durch Querschnittsver-
grösserung**
984 382 12.06.99 Fr. 430.–

**Dauerhafte Anker und Spannglieder:
Heutiger Stand der Technik**
984 771 18.06.99 Fr. 430.–

**Dauerhafte und optimierte Kanalisa-
tionssysteme – eine Herausforderung**
984 392 26.06.99 Fr. 430.–

Wegleitung vorgestellt. Ein neuarti-
ges Phänomen eines Schadens an
den Litzen eines Silos und das Bei-
spiel einer Brücke mit beschädigten
Spanngliedern veranschaulichen das
Thema. Weitere Schwerpunkte sind
die Schädigungsmechanismen, die
Zustandserfassung und die Instand-
setzung von Ankern.
Detaillierte Präsentationen von ver-
schiedenartigen Instandsetzungen
an vier Bauwerken runden den Kurs
ab. Ferner werden generelle Gedan-
ken zur Evaluation und Submission
von Instandsetzungen sowie zur
Qualitätssicherung gemacht. Speziell
wird auf die Voraussetzungen zum
Erfolg und die Qualitätssicherung
auf der Baustelle bei Spritzbetonar-
beiten eingegangen. Die optische
Wirkung verschiedener Oberflächen-
massnahmen und -behandlungen
wird verglichen und mit Bildern
visualisiert.

**Auskünfte, Detailprospekte
und Anmeldungen**
Schulungszentrum TFB
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 062 887 73 73
Fax 062 893 16 27
E-Mail schulung@tfb.ch