TFB aktuell

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **67 (1999)**

Heft 5

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.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 messtechnische 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 Wegleitung vorgestellt. Ein neuartiges Phänomen eines Schadens an den Litzen eines Silos und das Beispiel einer Brücke mit beschädigten Spanngliedern veranschaulichen das Thema. Weitere Schwerpunkte sind die Schädigungsmechanismen, die Zustandserfassung und die Instandsetzung von Ankern.
Detaillierte Präsentationen von verschiedenartigen Instandsetzungen an vier Bauwerken runden den Kurs ab. Ferner werden generelle Gedanken zur Evaluation und Submission von Instandsetzungen sowie zur Qualitätssicherung gemacht. Speziell wird auf die Voraussetzungen zum Erfolg und die Qualitätssicherung auf der Baustelle bei Spritzbetonarbeiten eingegangen. Die optische Wirkung verschiedener Oberflächenmassnahmen und -behandlungen wird verglichen und mit Bildern visualisiert.

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 Bauunternehmer
Betonbauten: Bemessung auf Dauerhaftigkeit und Überwachung
984 372 05.06.99 Fr. 430.–

Zusätzliche Beanspruchung für bestehende Bauwerke: Verstärkung mit Lamellen und durch Querschnittsvergrösserung
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 Kanalisationssysteme – eine Herausforderung
984 392 26.06.99 Fr. 430.–

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