

TFB aktuell

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

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

Heft 2

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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.e-periodica.ch>

TFB aktuell

Instandsetzung von Stahlbetonbauten

Grundlagen der Zustands- erfassung und Instandsetzung

3-Tages-Veranstaltung bei der HSR in Rapperswil, 18.–20.03.1999

Kursnummer 984 610, Fr. 1200.–^{*)}

Zielgruppen: Architekten
und Ingenieure

Zuerst wird eine Übersicht über die verschiedenen Schädigungsarten vermittelt. Schwerpunkte werden bei der Korrosion von Stahl in Beton – sowie bei den vielfältigen Schädigungsmechanismen im Beton selber gesetzt. Danach wird auf die Systematik bei Zustandsuntersuchungen und schliesslich auf die Probenahme sowie die Anordnung von Sondierungen und die Untersuchungsgrößen eingegangen.

Grundlagen und Möglichkeiten der Potentialmessung werden vorgestellt und am Beispiel verschiedenartigster Bauwerke illustriert. Im zweiten Teil wird eine Übersicht über die verschiedenen Instandsetzungsverfahren und Instandsetzungsmörtel sowie über die Oberflächenschutzsysteme gegeben.

Inhibitoren und elektrochemische Instandsetzungsverfahren kommen

ebenfalls zur Sprache. Einen wichtigen Bestandteil von Instandsetzungen bildet die Erfolgskontrolle und die Überwachung von instand gesetzten Bauwerken hinsichtlich Korrosion. Es wird auf die Ziele und die Elemente einer Überwachung und weiter an Hand von Beispielen auf die Instandsetzungsvariante «Nichts tun und überwachen» eingegangen.

Zustandsuntersuchung und Untersuchungstechniken

1-Tages-Workshop bei der HSR in Rapperswil, 25.03.1999

Kursnummer 984 620, Fr. 430.–^{*)}

Zielgruppen: Architekten
und Ingenieure

Als Einstieg wird in zwei interaktiven Lektionen zuerst eine Übersicht über die zur Verfügung stehenden Untersuchungstechniken erarbeitet, um dann gemeinsam den Ablauf einer Zustandsuntersuchung zu strukturieren.

Im ersten Teil der Gruppenarbeiten (ca. 5 Teilnehmer pro Gruppe) wird es den Teilnehmern ermöglicht, verschiedene zerstörungsfreie Untersuchungstechniken an Übungsflächen zu testen. Im zweiten Teil erarbeitet jede Gruppe (ca. 3 Teilnehmer pro

Attraktive Fachveranstaltungen

Zielgruppen: Ingenieure, Geologen und Geotechniker

Auswirkungen von Gebirgs- und Betriebswässern und Massnahmen im Untertagebau

984411 02.03.1999 Rapperswil¹⁾

Böschungsdeformationen und Rutschungen: Erfassen – Analysieren – Sanieren
984401 15.04.1999 Rapperswil¹⁾

Zielgruppen: Ingenieure und Bauunternehmer im Bereich Brücken- und allgemeiner Tiefbau

Betonbauten: Bemessung auf Dauerhaftigkeit und Überwachung

984371 09.03.1999 Wildegg²⁾

984372 05.06.1999 Wildegg²⁾

Zusätzliche Beanspruchungen für bestehende Bauwerke: Verstärken mit Lamellen und durch Querschnittsvergrößerungen

984381 17.03.1999 Wildegg²⁾

984382 12.06.1999 Wildegg²⁾

Dauerhafte Anker und Spannglieder: Heutiger Stand der Technik

984770 24.03.1999 Wildegg²⁾

984771 18.06.1999 Wildegg²⁾

Dauerhafte und optimierte Kanalisationssysteme – eine Herausforderung

984391 26.03.1999 Wildegg²⁾

984392 26.06.1999 Wildegg²⁾

Zielgruppen: Fachverantwortliche von Strasseninspektoraten, Ingenieure, Bauleiter und Bauführer

Betonbeläge für Bushaltestellen – neueste Erkenntnisse und Erfahrungen

984030 23.03.1999 Wildegg³⁾

¹⁾ Gemeinschaftsveranstaltung der Hochschule Rapperswil und der TFB, Wildegg, in Rapperswil; Tagesveranstaltung, Fr. 430.–

²⁾ Tagesveranstaltung in Wildegg, Fr. 430.–

³⁾ Nachmittagsveranst. in Wildegg, Fr. 195.–

Gruppe) ein Konzept – inkl. Kostenschätzung – für die Zustandsuntersuchung an einem Objekt aus dem Hoch- oder Tiefbau.

Schliesslich werden in einer 10- bis 15-minütigen Präsentation die Konzepte der ganzen Gruppe vorgestellt und diskutiert.

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

^{*)} Veranstaltungskosten inkl. Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke sowie Mittagessen (exkl. Getränke)