Zeitschrift: Cementbulletin

Herausgeber: Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)

Band: 66 (1998)

Heft: 10

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: 13.12.2025

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

TFB aktuell

Auskünfte und Anmeldungen Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel. 062 887 73 73, 5103 Wildegg, Tel. 062 881 schulung@tfb.ch Fax 062 893 16 27, E-Mail schulung@tfb.ch

Veranstaltungen in Wildegg

Instandsetzung von Betonbauwerken

 984171
 26./27.10.98

 984172
 20./21.11.98

Bei der überwiegenden Zahl der Instandsetzungen von Stahlbetonbauten steht die durch die Karbonatisierung des Betons oder Chloride verursachte Bewehrungskorrosion im Vordergrund. In letzter Zeit ist die Zahl der dabei eingesetzten Verfahren und Produkte enorm angestiegen. Diese Vielfalt wirkt verunsichernd.

Der zweitägige Kurzlehrgang hilft, Ordnung in diese Vielfalt zu bringen und zeigt die Grenzen und Möglichkeiten der verschiedenen Instandsetzungsverfahren auf. Schwerpunkte sind Schädigungsmechanismen und Schadenbilder, Zustandsuntersuchungen, Instandsetzungsmassnahmen und Bauausführungen. Dabei wird auf die verschiedenen Korrosionsangriffe eingetreten. Beim Thema «Zustandsuntersuchung» werden der Ablauf, die Vorbereitungen sowie die verschiedenen Untersuchungstechniken ausführlich behandelt. Weiter werden Ziel und Zweck von Instandsetzungen sowie die wichtigsten verfügbaren Verfahren diskutiert. Teilnahmegebühr: Fr. 680.-, inkl. Lehrstoff in Ringordner

Industrielle Fertigung von Betonelementen: Qualität dank betontechnologischen Grundkenntnissen

 984151
 13./14.11.98

 984152
 20./21.01.99

Für die industrielle Fertigung von qualitativ hochstehenden Betonelementen und -waren sind neben einer überdurchschnittlichen Fachkompetenz im Maschinenbau auch gute betontechnologische Materialkenntnisse notwendig.

Im zweitägigen Kurzlehrgang wird auf die Randbedingungen der industriellen Fertigung eingetreten, ohne bedeutende Materialkenntnisse bei den Teilnehmern vorauszusetzen. Zuerst werden die wichtigsten Eigenschaften der Betonausgangsstoffe behandelt. Dann wird auf den Aufbau des Festbetongefüges und die Entwicklung von Betonrezepturen eingetreten. Mit Übungen lernen die Teilnehmer, die Rezepturen für einfachere Anforderungen selbständig zu bestimmen. Schwerpunkte beim Thema «Frischbeton» sind die Grünstandfestigkeit und die Verarbeitungseigenschaften. Mit der Ausführung von Frischbetonanalysen und der Qualitätsüberwachung von Zuschlägen sammeln die Teilnehmer wertvolle Erfahrungen. Die wichtigsten Festbetoneigen-

Attraktive Fachveranstaltungen Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement (Workshop) Rapperswil 1) 984161 10.11.1998 Wildegg 984162 17.04.1999 Zielgruppen: Baufachleute, I+A Fr. 430.-Betonaufbau und Mischungsentwurf 11./12.11.1998 Rapperswil 1) 05./06.03.1999 Wildegg 984202 Zielgruppe: Baufachleute Fr. 680.-Abrasion im Wasserbau - Schäden und Schutzmassnahmen an massiven **Bauwerken** Wildegg 2) 984010 12.11.1998 nachmittags (kostenlos) Zielgruppe: im Wasserbau tätige Ingenieure Bindemittel und Zuschläge Wildegg 984181 19.01.1999 984182 20.02.1999 Wildegg Fr. 430.-Zielgruppe: Baufachleute Betonzusatzmittel und Betonzusatzstoffe 984191 26.01.1999 Wildegg 984192 27.02.1999 Wildegg Fr. 430.-Zielgruppe: Baufachleute Siebanalyse von Zuschlägen 984251 30.01.1999 Wildegg 984252 02.03.1999 Wildegg Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.-Betonverarbeitung, Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen 984211 Untervaz 09.02.1999 984212 17.02.1999 Wildegg 13.03.1999 Wildegg 984213 Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.-Wasserdichter Beton, frostund frosttausalzbeständige Betone 984221 25.02.1999 Wildegg 984222 20.03.1999 Wildegg Fr. 430.-Zielgruppe: Baufachleute Frischbetonkontrollen (Workshop) 984281 03.03.1999 Wildegg 984282 27.03.1999 Wildegg Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.-1) Gemeinschaftsveranstaltung der Hochschule Rapperswil und der TFB, Wildegg Gemeinschaftsveranstaltung vom Projekt-und Studienfonds der Schweiz. Elektrizitätswirt-

schaften und Qualitätsanforderungen sowie die Nachbehandlung und die Zusammenhänge zwischen Schalung und Betonoberfläche gehören ebenfalls zum Lehrganginhalt. *Teilnahmegebühr:* Fr. 980.–, inkl. Lehrstoff in Ringordner

chaft (PSEL), der Versuchsanstalt für Wasserbau

(VAW) der ETH Zürich und der TFB