

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: 01.05.2026

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,
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 voraussetzen. 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)

| | | |
|--------|------------|--------------------------|
| 984161 | 10.11.1998 | Rapperswil ¹⁾ |
| 984162 | 17.04.1999 | Wildegg |

Zielgruppen: Baufachleute, I+A Fr. 430.–

Betonaufbau und Mischungsentwurf

| | | |
|--------|----------------|--------------------------|
| 984201 | 11./12.11.1998 | Rapperswil ¹⁾ |
| 984202 | 05./06.03.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 680.–

Abrasion im Wasserbau – Schäden und Schutzmassnahmen an massiven Bauwerken

| | | |
|--------|------------|--------------------------------------|
| 984010 | 12.11.1998 | Wildegg ²⁾ (kostenlos) |
|--------|------------|--------------------------------------|

Zielgruppe: im Wasserbau tätige Ingenieure

Bindemittel und Zuschläge

| | | |
|--------|------------|---------|
| 984181 | 19.01.1999 | Wildegg |
| 984182 | 20.02.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.–

Betonzusatzmittel und Beton- zusatzstoffe

| | | |
|--------|------------|---------|
| 984191 | 26.01.1999 | Wildegg |
| 984192 | 27.02.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.–

Siebanalyse von Zuschlägen

| | | |
|--------|------------|---------|
| 984251 | 30.01.1999 | Wildegg |
| 984252 | 02.03.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.–

Betonverarbeitung, Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen

| | | |
|--------|------------|----------|
| 984211 | 09.02.1999 | Untervaz |
| 984212 | 17.02.1999 | Wildegg |
| 984213 | 13.03.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.–

Wasserdichter Beton, frost- und frostauszalbeständige Betone

| | | |
|--------|------------|---------|
| 984221 | 25.02.1999 | Wildegg |
| 984222 | 20.03.1999 | Wildegg |

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 430.–

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
2) Gemeinschaftsveranstaltung vom Projekt- und Studienfonds der Schweiz, Elektrizitätswirtschaft (PSEL), der Versuchsanstalt für Wasserbau (VAW) der ETH Zürich und der TFB

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