

**Zeitschrift:** Cementbulletin  
**Band:** 66 (1998)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** TFB aktuell

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

**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 <sup>1)</sup>
984162	17.04.1999	Wildegg

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

#### Betonaufbau und Mischungsentwurf

984201	11./12.11.1998	Rapperswil <sup>1)</sup>
984202	05./06.03.1999	Wildegg

Zielgruppe: Baufachleute Fr. 680.–

#### Abrasion im Wasserbau – Schäden und Schutzmassnahmen an massiven Bauwerken

984010	12.11.1998	Wildegg <sup>2)</sup> nachmittags (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 frostauszalzbeständige 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.–

<sup>1)</sup> Gemeinschaftsveranstaltung der Hochschule Rapperswil und der TFB, Wildegg  
<sup>2)</sup> 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