

Bitte  
frankieren

Baumeisterverband des Kantons Zürich  
Kurszentrum  
Wattstrasse 1  
CH-8307 Effretikon

#### ■ Organisatorisches

Datum Donnerstag, 16. Januar 2003

Ort Kurszentrum des KBZ  
CH-8307 Effretikon

Uhrzeit 08.00–11.30 Uhr

Sprache deutsch

Zielpublikum PolierInnen, BauführerInnen,  
PlanerInnen und IngenieurInnen

Anmeldung Baumeisterverband des Kantons Zürich  
Kurszentrum  
Wattstrasse 1  
CH-8307 Effretikon  
Telefon: +41 (0)52 355 11 77

Anmeldeschluss **Montag, 16. Dezember 2002**

Kursgebühren anzufragen beim Baumeisterverband

Rückfragen cathleen.hoffmann@empa.ch



Zentrum für Wissenstransfer

■ **Veranstaltung**

## **SCC – ein Beton mit Potential und Tücken**



**Kurszentrum des KBZ**

Wattstrasse 1  
CH-8307 Effretikon

**Donnerstag, 16. Januar 2003**

08.00–11.30 Uhr

## ■ **Thematik**

Das Anwenden von SCC (selfcompacting concrete, selbstverdichtender Beton) bei verschiedenen Bauvorhaben hat in der Vergangenheit zu unterschiedlichen Erfolgen geführt. Neben «gelungenen» Ausführungen gab es auch zahlreiche unbefriedigende Resultate (Schalungsbrüche, mangelhafte Betonoberflächen, Entmischungen).

## ■ **Ziel der Veranstaltung**

Aufgrund der derzeit noch vorhandenen Schwierigkeiten im Umgang mit SCC und des daraus resultierenden gestiegenen Informationsbedürfnisses seitens der Bauindustrie soll die Veranstaltung dazu dienen, den SCC als junge – und dementsprechend noch störanfällige – Technologie dem Publikum vorzustellen.

Die bis zum jetzigen Zeitpunkt an der EMPA vorliegenden Forschungsergebnisse sollen dem Publikum zugänglich gemacht werden. Der Schwerpunkt liegt auf praxisrelevanten Problemen.

## ■ **Inhalt/Themen**

Praktisch aktuelle Wissensvermittlung zu folgenden praxisrelevanten Schwerpunkten:

- Was ist SCC?
- Wie entwickle ich ein SCC-Herstellungskonzept?
- Welche Besonderheiten in den Frischbeton- und Festbetoneigenschaften sind im Vergleich zu einem konventionellen Beton zu beachten?
- Wo liegen das Potential und die Tücken des SCC (Herstellung, Transport, Einbau, Frischbetondruck, Betonqualität)
- Welche Einsatzmöglichkeiten des SCC sind für die Baupraxis relevant?



## ■ **Programm**

- 08.00 **Begrüssung, Einführung**  
Hans Dübendorfer  
Kursleiter AKZ Effretikon
- 08.05 **SCC – ein Standardbeton?**  
Dr. sc. nat., dipl. Natw. ETH Andreas Leemann  
EMPA, Dübendorf  
Dipl. Bau-Ing. HTL Hanspeter Olbrecht  
EMPA, Dübendorf
- 08.45 **Demonstration der Frischbetoneigenschaften**  
EMPA, Dübendorf
- 09.15 **Erfahrungen von Seiten eines Betonherstellers**  
Dipl. Ing. HTL Roland Bonaldi  
KIBAG Management & Logistik, Zürich
- 09.30 **Kaffeepause**
- 10.00 **Besonderheiten mit SCC in der Bauausführung**  
Dipl. Bauing. TU Cathleen Hoffmann  
EMPA, Dübendorf
- 11.00 **SCC aus Sicht einer Bauunternehmung**  
Dipl. Bauing. HTL Arthur Huber  
Firma F. Preisig AG, Zürich
- 11.15 **Schlussdiskussion**
- 11.30 **Ende der Veranstaltung**



# Anmeldung



## Veranstaltung

# SCC – ein Beton mit Potential und Tücken

**Donnerstag, 16. Januar 2003, 08.00–11.30 Uhr**

**Kurszentrum des KBZ**, CH-8307 Effretikon

Anmeldungen bitte mit diesem Talon per Brief oder Fax oder über Telefon +41 (0)52 355 11 77.

**Anmeldeschluss: Montag, 16. Dezember 2002.**

Frau    Herr    Dr.    Prof.

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_