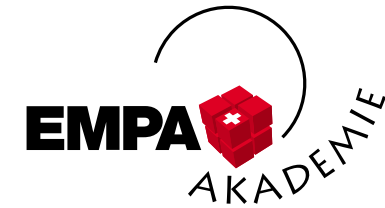


Bitte  
frankieren

EMPA  
R. Lacher  
Direktion  
Überlandstrasse 129  
CH-8600 Dübendorf

## ■ Organisatorisches

Kosten	CHF 100.–, für Studierende CHF 50.–
Anmeldeschluss	<b>16. Dezember 02</b> Die Anmeldungen werden nach Eingang schriftlich bestätigt. Spätestens eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie eine Rechnung mit Teilnahmeausweis (übertragbar).
Annullationsbedingungen	Die Annullationsgebühr beträgt CHF 30.– bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.
Anmeldung/Auskunft	EMPA R. Lacher Telefon: +41 (0)1 823 42 20 Telefax: +41 (0)1 823 40 14 E-mail: rosemarie.lacher@empa.ch



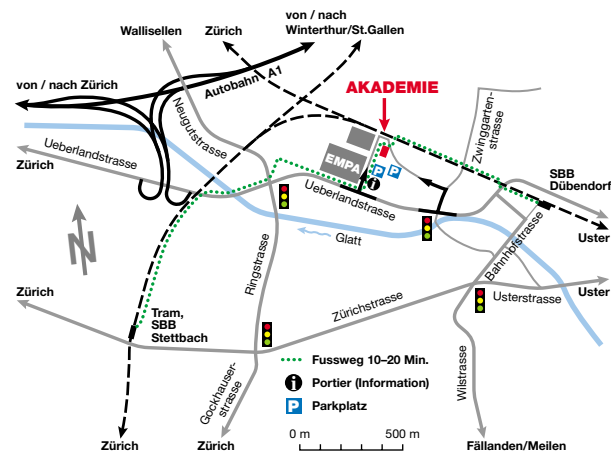
Zentrum für Wissenstransfer

## CFK im Bauwesen – heute Realität!

Jubiläumsveranstaltung zum  
60. Geburtstag von Prof. Urs Meier



## ■ Situationsplan



© EMPA 2002 / fy\_U.Meier17\_9\_02

EMPA, CH-8600 Dübendorf  
**AKADEMIE**  
Überlandstrasse 129

**Donnerstag, 9. Januar 2003**  
13.00–17.30 Uhr

## ■ **Thematik**

Seit den 80er Jahren hat Prof. Urs Meier weltweit Pionierleistungen im Bereich der Forschung, Entwicklung und Anwendung kohlenstofffaserverstärkter Kunststoffe (CFK) im Bauwesen erbracht. Speziell die von ihm vorgeschlagene nachträgliche Verstärkung bestehender Tragwerke durch geklebte CFK- Bewehrung gewinnt zunehmend an Bedeutung. Diese Technologie ist heute in vielen Ländern Stand der Technik und wird von verschiedenen Schweizer Firmen weltweit kommerziell umgesetzt.

Das Seminar ist eine Jubiläumsveranstaltung zum 60. Geburtstag von Prof. Urs Meier. Es befasst sich neben dem Stand der Technik der schlaffen geklebten Bewehrung auch mit den Vorteilen und damit verbundenen Problemen der Vorspannung solcher Bewehrungselemente. Auch der aktuelle Stand der Forschung und Entwicklung externer sowie innenliegender CFK-Spannglieder mit Verbund werden neben der Bemessung Themenschwerpunkte bilden.

Mit diesem Anlass danken Schüler und Freunde Urs Meier für alles Geleistete.

## ■ **Zielpublikum**

BauingenieurInnen, AnwenderInnen und Fachleute aus dem Bereich der Tragwerkserhaltung und Sanierung.

## ■ **Programm**

- 13:00 Dr. P. Richner  
EMPA, Dübendorf  
**Begrüssung**
- 13:15 Dr. M. Deuring  
Dr. Deuring + Oehninger AG  
**Verstärken mit CFK - Mehrwert oder Spielerei?**
- 13:40 I. Stöcklin  
EMPA, Dübendorf  
**Vorgespannte CFK-Lamellen mit Gradientenverankerung**
- 14:05 Dr. G. Schwegler  
**Vorgespannte CFK-Lamellen mit kompakten Endverankerungen**
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 Dr. G. Terrasi  
SACAC AG, Lenzburg  
**CFK-vorgespannte Tragwerkselemente**
- 15:25 T. Ulaga  
ETHZ IBK, Zürich  
**Lamellenverstärkte Stahlbetonträger: Experimentelle Erfahrung, Analyse, Bemessung**
- 15:50 H. Meier  
Sika AG, Zürich  
**Ausgeführte Tragwerksverstärkungen mit Faserverbundwerkstoffen**
- 16:15 Dr. A. Winistörfer  
EMPA, Dübendorf  
**Strangschlaufen als externe Spannglieder**
- 16:40 Dr. F. Stenger  
Ernst Basler + Partner AG, Zürich  
**CFK-Schlaufen als vorgespannte Schubverstärkung**
- 17:05 Prof. Dr. P. Marti  
ETHZ IBK, Zürich  
**Laudatio**
- 17:30 **Schlusswort**  
Prof. Dr. L. Schlapbach  
CEO EMPA, Dübendorf
- 17: 40 Apéro

# Anmeldung

## CFK im Bauwesen – heute Realität!

Jubiläumsveranstaltung zum 60. Geburtstag von Prof. Urs Meier

Donnerstag, 9. Januar 2003 13.00–17.30 Uhr

AKADEMIE, Überlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf

**Anmeldeschluss: 16. Dezember 02** Die Anmeldungen werden nach Eingang schriftlich bestätigt. Spätestens eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie eine Rechnung mit Teilnahmeausweis (übertragbar).

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 100.–, für Studierende CHF 50.–. Die Annullationsgebühr beträgt CHF 30.– bei Abmeldung bis 10 Tage vor Anlass. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.

Die Anzahl Teilnehmende ist auf 200 beschränkt; die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Frau  Herr  Dr.  Prof.

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

Funktion \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

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

Unterschrift \_\_\_\_\_