# STAHLBETON-NORMUNG IM UMBRUCH: PRAXISRELEVANTE NEUERUNGEN BEI DURCHSTANZEN, QUERKRAFT- UND ERDBEBEN

### TAGUNGSPROGRAMM MITTWOCH 25. JUNI 2014:

Stahlbeton-Normung im Umbruch – Praxisrelevante Neuerungen bei Durchstanzen, Querkraft- und Erdbeben

ab 8.30 Uhr **Türöffnung** 

9.00 Uhr **Begrüssung** 

Schaden am Bau und Haftung – wie kann ich mich als Bauingenieur korrekt verhalten?

lic. iur. Katja Schott-Morgenroth, SwissLegal Dürr + Partner, Basel

Erdbeben in der Schweiz – neue Entwicklungen in der Gefährdungsanalyse und Mikrozonierung

Prof. Dr. Stefan Wiemer, Direktor des Schweizerischen Erdbebendienstes und Professor für Seismologie

10.30 Uhr Pause

Neuerungen beim Erdbeben im Kontext von Stahlbetonbauten

Dr. sc. techn. dipl. Bau-Ing. ETH Thomas Wenk

Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Erdbebenwesen und Baudynamik (SGEB), Zürich

12.00 Uhr Stehlunch mit

• Erdbebensimulator in Gruppen von 12 Teilnehmer

• freier Besuch Erdbebenausstellung

14.00 Uhr Beeinträchtigung der Tragfähigkeit von Ortbetondecken durch Rohreinlagen – ein oft unterschätztes

Tragsicherheitsproblem

Prof. Dr. -Ing. Jürgen Schnell

Leitung Fachgebiet Stahlbeton / Spannbetonbau an der Technischen Universität Kaiserslautern

BASYTUBE Schubverstärkungen – eine Lösung für die Beeinträchtigung der Tragsicherheit von

Ortbetondecken durch Rohreinlagen

dipl. Bau-Ing. ETH André Robert, Technischer Leiter BASYS AG

15.10 Uhr Pause

Balkoninduzierte Schwingungen an Gebäuden – ein vermeidbares Risiko?

dipl. Bau-Ing. ETH André Robert, Technischer Leiter BASYS AG Fragen / Diskussion / Zusammenfassung / Schlusswort

ab 17.30 Uhr Apéro riche / Erdbebensimulator

ca. 19.00 Uhr Ende der Veranstaltung

## Zuständig für Anmeldungen

Gebiet Zürich/Ostschweiz: Herr André Robert 071 722 66 90 a.robert@basys.ch Gebiet Zentral-/Nordschweiz: Herr Peter Perrollaz 034 448 23 23 p.perrollaz@basys.ch

# Veranstaltungsort:

### focusTerra

ETH Zürich, Gebäude NO Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich www.focusterra.ethz.ch