



KONKRET

Harte Schale, hohler Kern

Cobiax, Hohlkörper-Betondecken

Einladung zum Brownbag-Lunch

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Donnerstag 6. Dezember 2012

Ein Vogel kann nur fliegen, weil seine Knochen aus einer harten Schale mit Hohlräumen und Verstrebungen bestehen. Die Knochen sind gewichtsoptimiert und gleichzeitig stabil. Die Essenz der Statik liegt im zweckmässigen Materialeinsatz. Nicht zur Stabilität beitragendes Material bringt keinen Nutzen und erzeugt unnötige Masse.

Das Prinzip der Cobiax Technologie ist einfach wie wirkungsvoll: Hohlkörper aus 100-prozentig recyceltem Kunststoff werden in den Decken verbaut, verdrängen den Beton und verringern somit das Deckengewicht um bis zu 35 Prozent. Auf diese Weise sind geringere Dicken und höhere Spannweiten möglich, bei gleichzeitiger Erhaltung des zweiachsigen Lastabtrags. Durch die materialeffiziente Bauweise kann der Rohbau günstiger erstellt werden und erfährt gleichzeitig eine wesentliche Optimierung der Grauen Energie.

Wir laden Sie zum Brownbag-Lunch ein und stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Cobiax Technologies AG

www.cobiax.com

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag 6. Dezember 2012

12.15 bis 13.45 Uhr

Referenten

Besnik Beshiri, dipl. Ing.

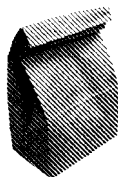
Stefan Sommer, Marketing,

Cobiax Technologies AG

Die Teilnahme ist kostenlos,

Anmeldung bitte bis 4. Dezember an

thema@baumuster.ch



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

Das WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse, nahe Stauffacherplatz und Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und Neue Börse. Wir sind erreichbar ab HB Zürich mit den Bahnlinien S4 und S10 bis Bahnhof Selnau, der S2, S8, S21, S24, Bus 76, Postbusse 215, 245, 350 bis Bahnhof Wiedikon und den Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Wir sind nur einige Gehminuten vom Parkhaus Stauffachertor entfernt.

Öffnungszeiten

MO, DI, MI und FR 9.00-17.30 Uhr;

DO 9.00-20.00 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Weberstrasse 4, 8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67, www.baumuster.ch

Partner:

DARCH **gta**
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Departement Architektur, ETH Zürich
www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE

fordo

VELUX

KNAUF

sia sektion zürich

cobiax[®]