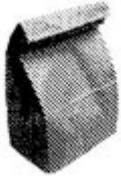


## SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

### BROWNBAG-LUNCH : Cobiax

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der SBC.2



KONKRET, Fachgespräch mit Brownbag-Lunch  
**Donnerstag 6. Dezember 2012 von 12:15-13.30 Uhr**  
Kostenlos - **Anmeldung bitte bis 4. Dezember an [thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)**

**Cobiax Technologies AG**, biaxiale Hohlkörperdecken  
Leichtbau-Betondecken für wertoptimierte Gebäude mit Cobiax-Hohlkörpermodulen.  
Eine Präsentation auch für Hochbauingenieure.  
Referenten:  
Besnik Beshiri, dipl. Ing.  
Stefan Sommer, Marketing,  
Cobiax Technologies AG



Die Idee der gewichtsoptimierten Decken ist viele hundert Jahre alt. Das Prinzip der Cobiax Technologie ist so 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. Die Folgen sind geringere Deckenstärken, schlankere Stützen und grössere Spannweiten. Das heisst auch weniger Gewicht auf die Fundamente. Durch den reduzierten Anteil an Beton entsteht weniger CO2 Ausstoss in der Produktion, geringere Transportmengen und in der Folge weniger Verbrauch an grauer Energie.

Möglich ist eine minimale Deckenstärke von 20cm mit Hohlkörpern in vorgefertigten Bewehrungskörben von maximal 2,5 Metern Länge, welche zwischen der unteren und oberen Bewehrung positioniert sind. Decken-Einbauteile wie Lüftungskanäle, Elektro- und Sanitärinstallationen, sowie thermoaktive Bauteilsysteme TABS lassen sich flexibel mit den Cobiax Korbmodulen kombinieren.

Das System erlaubt grosse Spannweiten bis zu 20 m ohne Unterzüge. Ein aktuelles Beispiel aus der Schweiz ist das Richti Areal, Hauptsitz Allianz Suisse, in Wallisellen. Architekt: Wiel Arets Architects, Zürich. Ingenieur: Jäger&Partner, Zürich. Weltweit finden sich Referenzbauten wie die Bibliothek Campus WU, Wien, Österreich von Zaha Hadid Architects oder das Kunstmuseum, Miami, USA von Herzog & de Meuron mit Ove Arup USA Inc., New York, New York.

Cobiax Technologies AG hat ihren Hauptsitz in Zug, Tochtergesellschaften befinden sich in Wiesbaden, Deutschland sowie in Singapur.



#### So finden Sie uns

WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse. Nahe beim Stauffacherplatz, Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und neuer Börse beim Bahnhof Selnau. Wir sind erreichbar mit den Bahnlinien S4 und S10 ab HB Zürich, Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Nahe Bahnhof Wiedikon sind wir erreichbar mit der S2, S8, S21 und S24, Bus 76, Postbusse

215, 245 und 350. Nur einige Gehminuten vom [Parkhaus Stauffachertor](#) entfernt.



**Weberhaus**, Weberstrasse 4, 8004 Zürich

**Öffnungszeiten:**

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr  
Donnerstags bis 20 Uhr

**Feiertage:**

Geschlossen vom 24. Dezember 2012  
bis 4. Januar 2013



Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.