

KONKRET

Hochstemmen mit Holz und System

ERNE AG Holzbau, HBV Suprafloor

Einladung zum Brownbag-Lunch

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Donnerstag 20. März 2014

Die Holzbaufirma ERNE hat ihren Standort in Stein um zwei neue, von Burkard Meyer Architekten geplante, Gebäude erweitert. Damit deckt die Firma ihren Bedarf an neuen Sozialräumen und schafft mehr Kapazitäten für Lager und Magazin. Logischerweise wurden die Häuser als Systembauten in Holz konzipiert. Um die hohen Nutzlasten in den Lagerräumen zu bewältigen und gleichzeitig den atmosphärischen Ansprüchen der Bürobereiche gerecht zu werden, entwickelte ERNE das Konstruktionsprinzip HBV Suprafloor. Die tragenden Brett-schichtholz-Stützen und die Holz-Beton-Verbunddecken bleiben im Innenraum aus ästhetischen Gründen unverkleidet. Die Architekten entwickelten für die äussere Verkleidung der Dämmschicht, eine Fassade aus schmalen und gegengleich gebogenen Holzlatten. Das Holzbausystem ist auf grosse Lasten ausgelegt und eignet sich auch für mehrgeschossige Gebäude bis über die Hochhausgrenze.

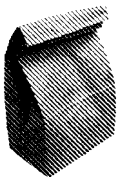
Ingenieur Patrick Suter von ERNE AG Holzbau und Oliver Dufner, Partner bei Burkard Meyer Architekten, reflektieren am Brownbag-Lunch über das Zusammenspiel zwischen Idee, Material, Konstruktion und System. Am 1:1 Modell wird dieses in der SBCZ «Be-Greifbar».

ERNE AG Holzbau
www.erne.net

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag 20. März 2014
12.15 bis 13.45 Uhr

Referenten
Patrick Suter, Bauingenieur HTL,
ERNE AG Holzbau
Dr. Oliver Dufner, Architekt ETH SIA,
Partner bei Burkard Meyer Architekten

Die Teilnahme ist kostenlos,
Anmeldung bitte bis 18. März an
thema@baumuster.ch



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

Das WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacher-quai 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 **fordbo** **Schweizer** **c r b**
VELUX **sia sektion zürich** **HGC** **KNAUF**

ERNE
wir bauen vorwärts