

# SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH



## **KONKRET, Fachgespräch mit Brownbag-Lunch**

ERNE AG Holzbau, HBV Suprafloor

«Hochstemmen mit Holz und System»

Donnerstag 20. März 2014 von 12:15-13.30 Uhr

Kostenlos - Anmeldung bitte bis 18. März an [thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)



Die Holzbaufirma ERNE hat ihren Standort in Stein um zwei neue, vom Badener Büro 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 Brettschichtholz-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».



Elementbauten in Holz 1950 und die ERNE AG Holzbau 2011

### Zur Geschichte

1906 legte Josef Erne-Speiser mit vier Schubkarren, fünf Pickeln, fünf Schaufeln und einem Locheisen den Grundstein für die heutige Firma ERNE. Im aufstrebenden Laufenburg, welches direkt an der deutsch-schweizerischen Grenze liegt, konnte er schon bald 150 Bauarbeiter beschäftigen. Neben dem natürlichen Wachstum der Bauarbeiten konnte ERNE durch Zukäufe von Zimmereien, Schreinereien und einer Fensterfabrik das Angebot im Bereich Holzbau rasch erweitern. Heute tritt die Firma im Systembau als Gesamtleister auf.

# ERNE

### Adresse:

[Weberstrasse 4](#)  
[8004 Zürich](#)

### Öffnungszeiten:

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

**SBC·2**

**facebook**

**Kalender**