



# KONKRET

---

**Klima per Decke**

---

**ERNE Suprafloor ecoboost<sup>2</sup>, ERNE AG Holzbau**

---

---

**Einladung zum Brownbag-Lunch**

---

**Schweizer Baumuster-Centrale Zürich**

---

**Donnerstag 24. November 2016**

---

ERNE AG Holzbau entwickelte, gemeinsam mit Partnern und Burkard Meyer Architekten ein neuartiges Verbunddeckensystem, welches alle Eigenschaften einer hochmodernen Bürodecke in einem einzigen vorgefertigten Bauteil abzudecken vermag. Im Bürogebäude Saurstoffi 22 in Rotkreuz wird das System nun erstmals eingesetzt.

Das hybride Holz-Beton-Deckenelement ist ausserordentlich leistungsfähig und kann im Werk vollständig vorgefertigt werden. Einbauzeiten auf der Baustelle werden auf ein Minimum reduziert, indem möglichst wenige nachfolgende Arbeiten auf der Baustelle im Nachgang erledigt werden müssen. Die dünne Betondecke wird im Werk mit Holzträgern verbunden und bereits mit einem Haustechnikelementen zum Heizen, Kühlen, Lüften versehen. Durch ein Induktionsverfahren kann der Betonkern klimatisch aktiviert werden, dabei bietet das System die Möglichkeit die Deckenuntersichten mit unterschiedlichen Materialien zu gestalten.

Patrick Suter und Klaus Roschmann stellen gemeinsam den Alleskönner vor, welcher ausgefeilte Lösungen für die komplexen technischen Anforderungen bietet. Der Architekt Daniel Krieg stellt das Konzept des Büroholzhochhauses vor und erläutert die konstruktiven und gestalterischen Möglichkeiten, welche das Deckenelement bietet.



**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**

ERNE AG Holzbau  
[www.erne.net](http://www.erne.net)

Fachgespräch mit  
Brownbag-Lunch  
Donnerstag  
24. November 2016  
12.15-13.30 Uhr

Referenten  
Patrick Suter, Dipl. Bauingenieur HTL / NDSU, Mitglied der Geschäftsleitung, ERNE AG Holzbau

Daniel Krieg, Architekt BSA SIA, Partner / Mitglied der Geschäftsleitung, Burkard Meyer Architekten BSA

Klaus Roschmann, Dipl.-Ing., Mitglied der Geschäftsleitung, Schmid Janutin AG

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung bitte bis  
22. November 2016 an:  
[thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)

Öffnungszeiten  
MO bis FR 9.00-17.30 Uhr

Schweizer  
Baumuster-Centrale Zürich  
Weberstrasse 4  
8004 Zürich  
Telefon 044 215 67 67

Lageplan und  
weitere Informationen  
[www.baumuster.ch](http://www.baumuster.ch)

Partner:

**DARCH**

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

**sia** sektion zürich

Sponsoren:

**ERNE**

wir bauen vorwärts

**forbo**

**Schweizer**

**VELUX**

**HGC**

**zwancor**  
a Wienerberger company

**Keller**  
Mit System am Bau



**ERNE**

wir bauen vorwärts