



AUFGERÄUMT

**METROPOLEN AUS HOLZ –
HIGH TECH TIMBER**

**BURKHALTER SUMI ARCHITEKTEN UND
HERMANN BLUMER ZU GAST IN
DER SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE
DONNERSTAG, 29. JANUAR 2015**

Der in der Baumuster-Centrale aufgebaute «Holz-Wa(h)» zeigt exemplarisch, wie sich die Workgroup «High Tech Timber» die Zukunft des Holzbaus vorstellt: Gebäude werden wie Möbel reversibel zusammengesteckt, ohne Metall, nur mit Holzverbindungen. Dank modernster Produktion ist es im Holzbau möglich, komplexe räumliche Knoten herzustellen. Die Vorfabrikation erlaubt eine präzise und schnelle Bauweise. Holz meistert dabei dank seinen physikalischen Eigenschaften Raumhülle, Tragwerk und Innenausbau in einer Schicht. Mit dem Falten erhöht sich die Steifigkeit der Flächen, was zu wirtschaftlichen Materialstärken führt. Durch die reinen Holzverbindungen können die Elemente rückgebaut und wiederverwendet werden. Yves Schihin von Burkhalter Sumi Architekten blickt in die Zukunft der Stadtplanung und spricht über die neuen Anforderungen an den Holzbau. Zudem zeigt er anhand aktueller Holzbau-Projekte die Verdichtung urbaner Strukturen exemplarisch auf. Der bekannte Holzbauingenieur Hermann Blumer erklärt die zugrundeliegenden Techniken und Prinzipien im modernen Holzbau.

Die Mitglieder von «High Tech Timber» sind:
burkhalter sumi architekten, Zürich
(Yves Schihin)
Création Holz, Herisau (Hermann Blumer)
ETH Zürich, Zürich (Andrea Frangi)
IHT Rafz, Rafz (Markus Zimmermann)
kämpfen für architektur ag, Zürich
(Beat Kämpfen)
Lauber Ingenieure AG, Luzern
(Beat Lauber)
Swiss Timber Engineers STE, Zürich
(Olin Bartłomé)

Vortrag mit Apéro
am Donnerstag
29. Januar 2015
18.00 bis 20.00 Uhr

Referenten
Yves Schihin, Burkhalter
Sumi Architekten
Prof. Hermann Blumer,
Holzbauingenieur

Eintritt kostenlos,
Anmeldung für den Vortrag
bitte bis 27.01.15 an:
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

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE
wir bauen vorwärts

forbo

Schweizer

Holcim

VELUX

sia sektion zürich

HGC

zwancor
a Wienerberger company

Keller
Mit System am Bau



IHT
Ingenieurholzbau
Holzbautechnik

BLUMER & LEHMANN
Faszination Holz

RENGGLI

HOLZBAU WEISE

HÜBSCHER
HOLZBAU

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**