



KONZEPT

HOLZ AM LIMIT

PIRMIN JUNG, HOLZBAUINGENIEUR, PROF. ANDREA FRANGI, ETH ZÜRICH, CHRISTOPH STARCK, LIGNUM, SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH, DONNERSTAG 4. MAI 2017 UM 18.00UHR



FREUNDE-BAUMUSTER.CH

Der Werkstoff Holz dringt mit weitgespannten Tragwerken und Bauten bis zur Hochhausgrenze in noch vor wenigen Jahren kaum denkbare Dimensionen vor. Drei Referenten aus unterschiedlichen Fachbereichen der Holzbranche veranschaulichen die neuen Einsatzmöglichkeiten von Holz.

Lignum bündelt das Wissen, das die Anwendungen von Holz am Bau weiterbringt. Lignum-Direktor Christoph Starck zeigt in seiner Einführung auf, wie sich Holz im Bauwesen laufend neue, zukunftssträchtige Felder erschliesst.

Pirmin Jung lotet in seinen Bauwerken die konstruktiven Möglichkeiten von Holztragwerken gezielt aus. Das Dachtragwerk des neuen Sportzentrums Heuried in Zürich verfügt über Holzträger, welche 35 Meter überspannen und zugleich enorme Auskragungen leisten. Vorstellen wird er zudem das aktuell geplante Hochhaus des Baufeld 1 im Suurstoffi Areal Rotkreuz, welches mit einer Gesamthöhe von 60 Meter das höchste Holzhochhaus der Schweiz sein wird.

Andrea Frangi forscht an der ETH Zürich an einer Reihe neuartiger Holzkonstruktionen. Erläutern wird er unter anderem vorgespannte Holzrahmenkonstruktionen, welche ohne metallische Verbindungsmittel und zusätzliche Aussteifungselemente auskommen. Hierdurch ergeben sich einzigartige neue Gestaltungsspielräume für die Architektur.

Vortrag mit Apéro
am Donnerstag
04. Mai. 2017
18.00-20.00 Uhr

Referenten

Pirmin Jung, Dipl. Holzbauingenieur FH/SIA, Inhaber Pirmin Jung Ingenieure AG

Andrea Frangi, Prof. Dr., Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH Zürich

Christoph Starck, Direktor Lignum, Holzwirtschaft Schweiz

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldung bitte bis
02. Mai. 2017 an:
thema@baumuster.ch

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67
info@baumuster.ch
www.baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 9.00-17.30
Eintritt frei

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

zzwancor
a Wienerberger company

K Keller
Mit System am Bau



Swiss Timber Solutions
Quality | Technology | Innovation

Werte bauen.
Werte leben.



TTSCHOPP
Aus Berufung Holz.

**HOLZ
PLATTEN
AG**

LIGNATUR®

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

ZAUGG ///
BAUT + BEWEGT

imprägnierwerk willisau