



EINBLICKE

«POTENTIAL LAUBHOLZ - NEUE WEGE
IM HOLZBAU»

15. SEPTEMBER BIS 3. NOVEMBER 2023
VERNISSAGE 14. SEPTEMBER 2023, 18:00 UHR
EINE AUSSTELLUNG DES ETH MATERIAL HUB IN DER
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

Die Nutzung von Laubholz als Baumaterial gewinnt zunehmend an Bedeutung. In unseren Breiten ist es in einer beträchtlichen Fülle vorhanden, während der Bestand des üblicherweise gebrauchten Fichtenholzes zurückgeht. Nadelhölzer sind nach wie vor das gängige Material im Holzbau. Nadelbäume ertragen jedoch die Folgen des Klimawandels schlechter. Es ist daher zukunftsweisend, sich in der Bauwirtschaft und in der Forschung stärker mit den konstruktiven Möglichkeiten von Laubhölzern auseinanderzusetzen.

Die Ausstellung gibt einen Überblick über die Vielfalt der Anwendungen von Konstruktions-Laubholz. Anhand experimenteller Forschungsprojekte und konkreter Bauprojekte werden eindrucksvolle Resultate aufgezeigt. Die Exponate und Projekte zeigen, dass das Laubholz als natürliche Ressource mit Sicherheit eine wachsende Bedeutung erhalten wird.

An der Vernissage stellen Duplex Architekten das Hochhausprojekt Pi in Zug vor, bei dem Laubholz bei Stützen und Decken zum Einsatz kommt und sowohl Lastabtragung als auch Stabilisierung des Hochhauses übernimmt. Davor gibt Lukas Ingold einen Einblick in seine Forschungsarbeit, die sich mit Tragstrukturen aus Formsperrholz befasst. Zur Einleitung wird Udo Thönnissen als Kurator die thematischen Schwerpunkte der Ausstellung vorstellen.

Die Ausstellung wurde vom ETH Material Hub realisiert.

Vernissage & Apéro

Donnerstag, 14. September 2023, 18:00 Uhr

Referenten

Udo Thönnissen, Dipl. Ing. Architekt, ETH Material Hub

Lukas Ingold, Architekt, Dr. sc. ETH

Martin Kosteletzky, Dipl. Arch. ETH, Duplex Architekten AG

Anmeldung Vernissage

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 12. 09. 2023 über unsere Webseite oder den QR-Code.

Kooperationspartner

ETH zürich

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

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

Öffnungszeiten

Mo. bis Fr. 09:00 – 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

^{st-11} MATERIAL
ARCHIV

sia sektion zürich

DARCH

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

Anmeldung

