



KONKRET

«HOLZ IN FORM GEBRACHT»
CLTCURVED, BLUMER LEHMANN

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 13. MÄRZ 2025, 12:15 UHR

Die Möglichkeiten im Holzbau werden durch das Zusammenwirken von angewandter Forschung und qualifiziertem Handwerk stetig weiterentwickelt. Neue Technologie, moderne Planungsmethoden sowie die digitale Fertigung erlauben es, Freiformen und komplexe Geometrien in Holz zu gestalten.

Ein neuer Forschungsansatz wurde 2019 mit dem Urbach Turm für die Remstal Gartenschau erprobt. Auf Basis der Forschung des Instituts ICD der Universität Stuttgart entwickelte Blumer Lehmann ein Verfahren, welches das feuchtigkeitsbedingte Schwinden von Holz gezielt nutzt, um grossformatige Bauteile mit definierten Krümmungsradien herzustellen.

Für den fünf Jahre später realisierten Bau des Wangen Turms im Allgäu sowie die Entwicklung des Treppenhauses am Hauptsitz von Blumer Lehmann wurde die daraus abgeleitete und weiterentwickelte Bauweise mit gebogenem Brettsperrholz CLT angewendet. Das Produkt «CLTcurved» aus kreuzweise verleimten, gebogenen Massivholzplatten fand seinen Einsatz im zentralen Atrium mit der frei geformten vertikalen Treppenskulptur.

Einblick in das vielseitige Projekt geben am Anlass Johanna Deinet, Partnerin bei K&L Architekten und Kai Strehlke, Leiter Digitale Fabrikation bei Blumer Lehmann. Er zeigt auch auf wie ein weiterer Einsatz des Produkts «CLTcurved» aussehen könnte.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 13. März 2025
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende
Johanna Deinet
Architektin und Partnerin, K&L Architekten AG

Kai Strehlke
Leiter Digitale Fabrikation, Blumer-Lehmann AG

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 11. März 2025 über unsere Website oder den QR-Code.

 **Blumer
Lehmann**

**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

^{s1-11} MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren


FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

Anmeldung

