

ETH Tagung

Von der Forschung zur Praxis: Sicher mit Holz



Mitveranstalter:

8. Februar 2024, 13.15 – 17.10 Uhr

ETH Zürich, HG F 30 (Audi Max), Rämistrasse 101, Zürich, alternativ auch online

ETH zürich

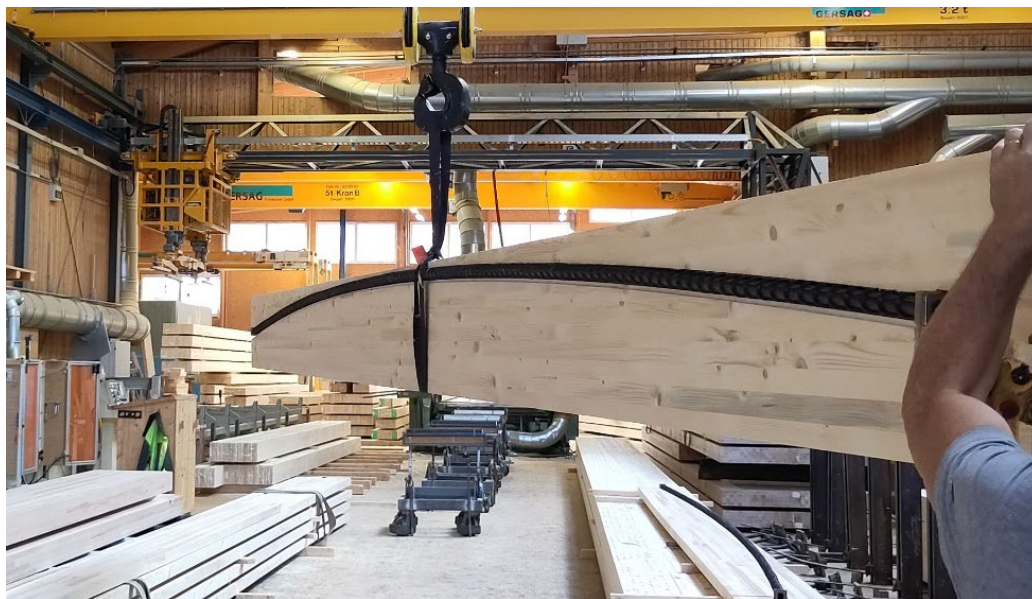


Bild: Vorgespannte Holzträger, Andrea Frangi, ETH Zürich

Die S-WIN Tagung «Von der Forschung zur Praxis» findet jährlich im Wechsel an der ETH Zürich und an der Berner Fachhochschule in Biel statt. Ziel der Tagung ist die Vorstellung und Diskussion von umsetzbaren Erkenntnissen und Resultaten aus den Forschungsaktivitäten.

Die Tagung richtet den Fokus auf den konstruktiven Holzbau. Im Mittelpunkt stehen neue Erkenntnisse und Grundlagen für die sichere und wirtschaftliche Bemessung von Holztragwerken für den Normal- und Brandfall. Die Tagung stellt die wesentlichen Resultate der Forschungsaktivitäten für die Praxis vor, die in einem umfangreichen Tagungsband dokumentiert werden. Die Tagung richtet sich vor allem an Bauingenieure und Holzbauunternehmungen.

Prof. Dr. Andrea Frangi

ETH Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK)

Mit Unterstützung von:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

Programm

Von der Forschung zur Praxis - 8. Februar 2024, ETH Zürich



13.15-13.30	Begrüssung Prof. Andrea Frangi <i>Co-Präsident S-WIN, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich</i>
13.30-14.00	Modellierung des Tragverhaltens von Stahl-Holz-Stabdübelverbindungen Dr. Jonas Wydler <i>Empa</i>
14.00-14.30	Brettsperrholzrippendecken im Brandfall Dr. Miriam Kleinhenz <i>Basler & Hofmann AG, Zürich</i>
14.30-15.00	Experimental investigation of the mechanical properties of wood in fire Dr. Cvetanka Chifliganec <i>Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich</i>
15.00-15.30	Pause
15.30-16.00	Holz-Beton-Verbunddecken mit eingeklebten Schubverbindern in Buchenstabschichtholz Dr. Stephan Schilling <i>WaltGalmarini AG, Zürich</i> Jun.-Prof. Dr. Philippe Grönquist <i>Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart</i>
16.00-16.30	TS3 Hohlkastendecke – das Cobiax-Äquivalent für den Holzbau Dominik Bissig <i>Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich</i>
16.30-17.00	Vorgespannte Holzträger Dr. Marcel Muster <i>Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich</i>
17.00-17.10	Schlussdiskussion, Verabschiedung Prof. Andrea Frangi

Im Anschluss gibt es einen Apéro für Gespräche und den Austausch untereinander.

Organisatorisches



Ort der Durchführung:

ETH Zürich, HG F 30 (Audi Max)

alternativ ist auch eine Teilnahme online möglich (Den Zugangslink erhalten Sie dann wenige Tage vor der Veranstaltung.)

Datum und Uhrzeit

Donnerstag, 8. Februar 2024

13.15 – 17.10 Uhr

Teilnahmegebühr inklusive elektronischem Tagungsband

- Mitglieder S-WIN: CHF 80.–
- Nichtmitglieder S-WIN: CHF 95.–
- Studierende: gratis (bitte Ausweiskopie beifügen)

Anmeldung

Online unter <https://www.s-win.ch/details-registrierung/von-der-forschung-zur-praxis-eth-zurich>

Anmeldeschluss

Montag, 5. Februar 2024

Zahlungs- und Annullierungsbedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit der Rechnung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Teilnahmegebühr ist vor der Veranstaltung einzuzahlen.

Die Stornierung ist bis zum 5. Februar 2024 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Auskunft

S-WIN-Geschäftsstelle, T +41 32 344 03 49, E-Mail: info@s-win.ch