

ETH Tagung

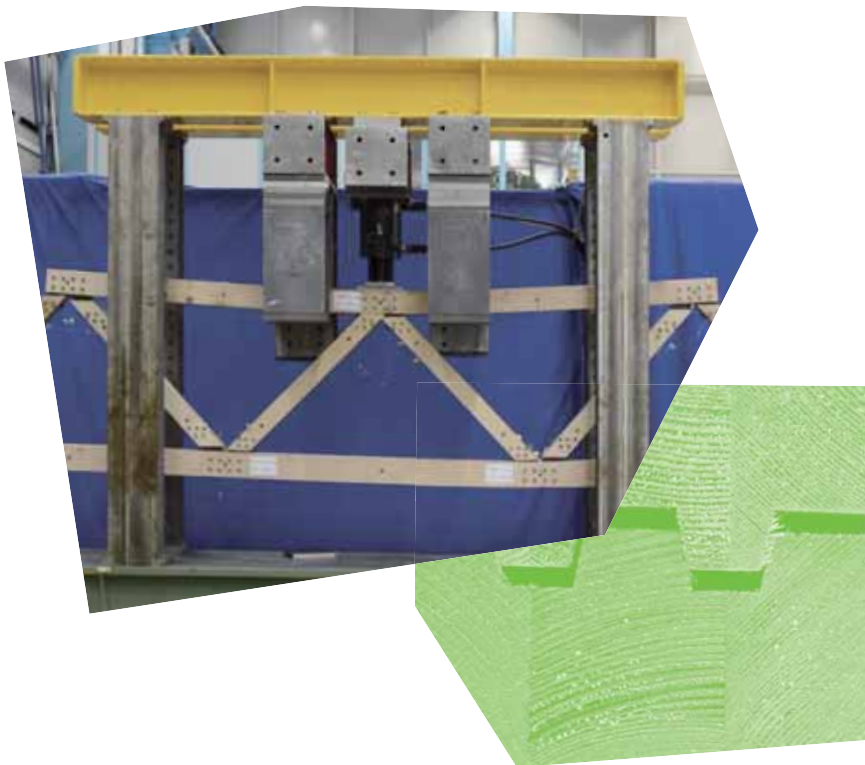
Von der Forschung zur Praxis: neue Lösungen für den Holzbau

7. Februar 2017, 13.15 – 17 Uhr
mit anschließendem Apéro
Zürich, ETH Hauptgebäude, Raum E 1.1



Mitveranstalter:

ETH zürich



Auch bei der zweiten ETH Tagung «Von der Forschung zur Praxis» werden aktuelle Entwicklungen und Erkenntnisse aus unterschiedlichen Perspektiven vorgestellt und diskutiert. Im Mittelpunkt stehen innovative Bauteile mit Vorspannung und Laubholz sowie das Tragverhalten und die Bemessung von Brettsperrholz und Verbindungen bei Normaltemperatur und im Brandfall.

Vor kurzer Zeit wurden mehrere Forschungsprojekte an der ETH Zürich abgeschlossen, die wertvolle Ergebnisse zu numerischen und experimentellen Untersuchungen von Bauteilen und Verbindungen liefern. Diese Daten geben ein vertieftes Verständnis des Tragverhaltens, erlauben die Entwicklung von verbesserten Bemessungsmodellen bei Normaltemperatur und im Brandfall und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Tragwerken im Ingenieurholzbau. Die Tagung stellt die wesentlichen Resultate und Erkenntnisse der Forschungsprojekte 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

Co-Präsident S-WIN, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich

Programm

- 13.15 **Begrüssung**
Prof. Dr. Andrea Frangi, Co-Präsident S-WIN, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 13.30 **Mit Vorspannung zu neuen Lösungen**
Dr. Flavio Wanninger, Swiss Timber Solutions AG, Zürich
- 14.00 **Duktile Holz-Beton-Verbunddecke aus Buchenfurnierschichtholz**
Dr. Lorenzo Boccadoro, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 14.30 **Hochwertige Fachwerke aus Buchenfurnierschichtholz**
Peter Kobel, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 15.00 **Kaffeepause**
- 15.30 **Tragverhalten und Bemessung von Queranschlüssen**
Dr. Robert Jockwer, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 16.00 **Bemessung von Verbindungen im Brandfall**
Pedro Palma, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 16.30 **Brandverhalten von Brettsperrholz**
Dr. Michael Klippel, Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK), ETH Zürich
- 17.00 **Ende der Veranstaltung**
Anschliessender Apéro

Organisatorisches

Tagungsort

ETH Zürich, Hauptgebäude, Raum E 1.1

Teilnahmegebühr

Inklusive Pausenverpflegung, Tagungsband
und anschliessendem Apéro
Mitglieder S-WIN: CHF 84.–
Nichtmitglieder S-WIN: CHF 95.–
Studierende: gratis (bitte Ausweiskopie beifügen)

Anmeldemöglichkeiten

Formular online unter www.s-win.ch/tagungeth

Anmeldeschluss

Mittwoch, 1. Februar 2017

Zahlungs- und Annullierungsbedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene (E-Mail-) Adresse. Die Rechnungsstellung erfolgt separat an Ihre Postadresse. Die Teilnahmegebühr ist vor der Veranstaltung einzuzahlen. Die Stornierung ist bis zum 1. Februar 2017 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 44 267 47 78, E-Mail: info@s-win.ch

S-WIN
c/o Lignum
Mühlebachstrasse 8
CH-8008 Zürich
T +41 44 267 47 78
F +41 44 267 47 87
info@s-win.ch
www.s-win.ch

In Zusammenarbeit mit der KTI



WTT-Support
Nationale thematische Netzwerke



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Kommission für Technologie
und Innovation KTI