

FAX ANMELDUNG +43 (0) 316 / 873-4619

Hiermit melde ich verbindlich Person(en) für die
3. Grazer-Holzbau-Sonderfachtagung (3. GraHSoFT'12) –
'Mehrgeschossiger Holzbau in London und Mailand - Vorbild für Graz?'

Name, Firma und Anschrift

.....
.....
.....
.....
.....

Name(n) der weiteren Teilnehmer(innen)

.....
.....
.....
.....
.....

Datum

Unterschrift



AVISO!

Grazer Holzbau-Fachtagung 2013 (10. GraHFT'13)

Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt

"Bionische Tragstrukturen im Holzbau"

Freitag, 27. September 2013

Änderungen vorbehalten!

Anmeldung

Anmeldungen per E-Mail bzw. per Fax bis 20. April 2012

Teilnahmegebühr: € 150,- (Studenten € 30,-), exkl. MwSt
Eine Stornierung ist bis zum 20.04.2012 kostenlos, danach
werden 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Bankverbindung

Kto.-Nr.:202729200
BLZ:38000 RLB
IBAN:AT26 3800000202729200
BIC:RZSTAT2G

Kontakt

Hildegard Weißnar

Administration
t +43 (0) 316 / 873-4601
f +43 (0) 316 / 873-4619
h.weissnar@tugraz.at

TU Graz

Institut für Holzbau und Holztechnologie
Bautechnikzentrum
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24/I



GRAZER HOLZBAU- SONDERFACHTAGUNG

3. GraHSoFT'12

Mehrgeschossiger Holzbau in London und Mailand - Vorbild für Graz?



Quelle: www.tekne.ws



Quelle: www.pirminjung.ch



Quelle: www.modernarchitecturecenter.com

Seifenfabrik Veranstaltungszentrum
Angergasse 41-43, 8010 Graz
27. April 2012
12:30

Motivation

Die Kernländer der nunmehr 20jährigen BSP-Forschung, -Entwicklung und -Transferaktivitäten waren und sind die D-A-CH-Länder. Zwei Drittel der BSP-Weltproduktion und damit verbunden die größten BSP-Hersteller sind in Österreich beheimatet. BSP und die damit zusammenhängende Bauweise sind zum Exportschlager für die heimische 'Holzbau-community' geworden. Es ist anzunehmen, dass dies auch in den kommenden Jahren so bleiben wird und die jährlichen Zuwachsraten auf hohem Niveau bleiben werden.

Vor wenigen Jahren hat dieser BSP-Produktions- und -Holzbau-Boom einen weltweiten Siegeszug begonnen. Nahezu auf jedem Kontinent sind heute BSP-Aktivitäten bekannt. Das Produkt und die damit verbundene Bauweise können mit Fug und Recht als etabliert und akzeptiert bezeichnet werden. Nahezu in allen Baubereichen hat BSP Eingang gefunden. So werden heute nicht nur Ein- und Mehrfamilienhäuser, sondern auch ingenieurmäßig anspruchsvolle Bauwerke in Form von Kommunal-, Industrie-, Brücken- und Wohnbauten mit bis zu 10 Geschossen realisiert.

Damit einher geht einerseits die Zunahme des umgesetzten BSP-Volumens im Hochbau, was andererseits nur über eine inhaltlich hochstehende Kommunikation mit den Tragwerksingenieuren abgesichert werden kann.

Die unterschiedlichen baurechtlichen Rahmenbedingungen in den einzelnen Ländern geben heute die Grenzen für das Bauen mit Holz vor, womit nicht selten einhergeht, dass die Möglichkeiten der so genannten Holz-Massivbauweise in BSP nur in wenigen Ländern anerkannt und zur vollen Entfaltung gebracht werden können. Unbestreitbar ist in den letzten Jahren sichtbar geworden, in welchen Ländern Europas und weltweit dies der Fall ist. Unter den neuen wegweisenden Holzbauländern Europas finden sich Länder wie UK und Italien. Weithin sichtbare 'Leuchtturmprojekte' in den beiden Ländern bezeugen dies eindrücklich.

Die 3. Grazer Holzbau-Sonderfachtagung 2012 befasst sich mit den BSP-Entwicklungen in diesen Ländern, gibt Einblicke in Forschung, Entwicklung und Transfer und erörtert die dort einzuhaltenden baurechtlichen Rahmenbedingungen, welche offensichtlich als holzfreundlicher und zukunftsweisender einzustufen sind, als jene in vielen mitteleuropäischen traditionellen Holzbauländern.

Es werden unter anderem die 'Leuchtturmprojekte' von London und Mailand vorgestellt; abschließend werden ausgewählte Grazer BSP-Objekte vorgestellt und im Besonderen wird auf das Projekt 'wohnen_am_fluss - timber_in_town' eingegangen.

Sponsoren



pro:Holz

Programm

12 ³⁰	Registrierung	
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Begrüßung und Einleitung	H. Schöttli, C. Kovac, O. Beer
13 ⁴⁵ - 14 ¹⁵	Engineering the Manufacture of an Engineered Timber Product in the UK	P. Wilson
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	Cross Laminated Timber - What's all the fuss?	G. White
15 ⁰⁰ - 15 ⁴⁵	Post Brutalism - 3 Buildings for the Future	L. Dewar
15 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	Kaffeepause	
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	Leistungsfähige Ingenieurtragstrukturen in BSP unter besonderer Berücksichtigung des 9-geschossigen Wohnbaus in Mailand	A. Bernasconi
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Großflächiger Einsatz von CLT als Dachschale bei einem Einkaufszentrum	J. Zehetgruber
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	'timber_in_Graz' - Vom 3-Geschosser bis zur Hochhausgrenze in Holz	A. Ringhofer P. Zinganel
18 ⁰⁰ - 18 ³⁰	Diskussion Resümee und Abschluss	G. Schickhofer

Moderation

G. Schickhofer

Simultanübersetzung vorgesehen

Referenten

Prof. DI Dr.
Andrea BERNASCONI
Hochschule für Technik CH-Yverdon
Konsulent für das Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz

Liam DEWAR
Director of 'Eurban Construction'
London

DI
Andreas RINGHOFER
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz

Univ.-Prof. DI Dr. techn.
Gerhard SCHICKHOFER
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz

Gavin WHITE
Associate Buildings & Design
Ramboll UK Limited, Cambridge

Peter WILSON
Director of 'the Wood Studio'
Forest Products Research Institute
Edinburgh Napier University

DI
Johann ZEHETGRUBER
Ziviltechniker für Bauwesen, Zwentl

Architekt DI
Peter ZINGANEL
Architekturbüro Zinganel, Graz

Veranstalter

Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz
holz.bau forschungs gmbh
Kovac Immobilien
Holzbau Steiermark (Innung)
Stadt Graz



Fax registration +43 (0) 316 / 873-4619

Herewith I register person(s) for the
3. Grazer-Holzbau-Sonderfachtagung (3. GraHSoFT'12) –
,Multi-storey Timber Buildings in London and Mailand - ideals for Graz?'

Name, company and address

.....
.....
.....
.....
.....

name(s) of the further participant(s)

.....
.....
.....
.....
.....

Date

Signature



ADVICE!

Grazer Holzbau-Fachtagung 2013 (10. GraHFT'13)
series of lectures with the topic

“Bionic Supporting Structures in Timber Engineering”

Friday, September 27th 2013

Subject to modifications!

Registration

Registrations by E-Mail or by fax till 20th of April 2012

Participation fee € 150,- (students € 30,-), plus 20% VAT
Cancellation till 20.04.2012 is free, then
50% of the participation fee will be invoiced.

Bank details

Kto.-Nr.:202729200
BLZ:38000 RLB
IBAN:AT26 3800000202729200
BIC:RZSTAT2G

Contact

Hildegard Weißnar
Administration
t +43 (0) 316 / 873-4601
f +43 (0) 316 / 873-4619
h.weissnar@tugraz.at

Graz University of Technology
Institute for Timber Engineering and Wood Technology
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24/I

GRAZER HOLZBAU- SONDERFACHTAGUNG 3. GraHSoFT'12

Multi-storey Timber Buildings in London and Mailand - direction for Graz?



Seifenfabrik Veranstaltungszentrum
Angergasse 41-43, 8010 Graz
April 27th 2012
12:30

Motivation

The core nations of up to now 20 years of CLT-research, development and transfer activities are represented by Germany, Austria and Switzerland. Two-thirds of worldwide CLT-production in conjunction with the biggest CLT-producers is represented by Austria. CLT and related construction have been becoming important exports goods for domestic community of timber engineering. It can be assumed that this development will continue also in the next years together with remaining high annual growth rates.

A few years ago this CLT-production and timber engineering boom started a worldwide triumph. Currently, nearly on every continent CLT-activities are known. The product in conjunction with its construction is justifiable so to be established and accepted. CLT has penetrated nearly every building sector. Thus not only single- and multi-storey family houses, but also challenging engineering projects in the fields of communal, bridges and multi-storey buildings up to ten storeys are currently realised in CLT.

On one hand this development is attended by increasing volume of CLT used for structural engineering but relies on the other hand on high sophisticated in content performed communication with construction engineers.

The legal frameworks differently regulated in countries define currently the limits for timber constructions. Not seldom, this accompanies that the possibilities of solid timber constructions in CLT is only honoured and can be developed completely in only a few countries. Without any discussion it becomes clear in the last years which countries in Europe and worldwide are meant. In Europe, United Kingdom and Italy have become members of this pathbreaking timber engineering countries. Widely visible landmark projects in both countries attest this impressively.

The 3rd "Grazer Holzbau-Sonderfachtagung" 2012 (3rd Special Timber Engineering Conference) addresses the development of CLT in these countries and provides insight in research, development and transfer, and discusses their legal frameworks which obviously can be classified as more affine to timber and trend-setting if compared to traditional timber engineering countries in Central Europe. Amongst others the flagship projects of London and Milan will be presented. At the end exclusive CLT-objects of Graz will be shown in particular with focus on the residential building project "wohnen_am_fluss – timber in town".

Sponsors



pro:Holz

Programme

12 ³⁰	Registration	
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Welcome words and introduction	H. Schöttli, C. Kovac, O. Beer
13 ⁴⁵ - 14 ¹⁵	Engineering the Manufacture of an Engineered Timber Product in the UK	P. Wilson
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	Cross Laminated Timber - What's all the fuss?	G. White
15 ⁰⁰ - 15 ⁴⁵	Post Brutalism - 3 Buildings for the Future	L. Dewar
15 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	coffee break	
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	Leistungsfähige Ingenieurtragstrukturen in BSP unter besonderer Berücksichtigung des 9-geschossigen Wohnbaus in Mailand	A. Bernasconi
17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Großflächiger Einsatz von CLT als Dachschaale bei einem Einkaufszentrum	J. Zehetgruber
17 ³⁰ - 18 ⁰⁰	'timber_in_Graz' - Vom 3-Geschosser bis zur Hochhausgrenze in Holz	A. Ringhofer P. Zinganel
18 ⁰⁰ - 18 ³⁰	diskussion résumé and conclusion	G. Schickhofer

Moderation

G. Schickhofer

simultaneous translation designated

Referees

Prof. DI Dr.
Andrea BERNASCONI
School of Engineering CH-Yverdon
Consultant of the Institute for
Timber Engineering and Wood Technology
Graz University of Technology

Gavin WHITE
Associate Buildings & Design
Ramboll UK Limited, Cambridge

Liam DEWAR
Director of 'Urban Construction'
London

Peter WILSON
Director of 'the Wood Studio'
Forest Products Research Institute
Edinburgh Napier University

DI
Andreas RINGHOFER
Institute for Timber Engineering and
Wood Technology
Graz University of Technology

DI
Johann ZEHETGRUBER
civil engineer, Zwetl

Univ.-Prof. DI Dr. techn.
Gerhard SCHICKHOFER
Institute for Timber Engineering and
Wood Technology
Graz University of Technology

Architect DI
Peter ZINGANEL
architecture office Zinganel, Graz

Hosts

Institute for Timber Engineering and Wood Technology
Graz University of Technology
holz.bau forschungs gmbh
Kovac Immobilien
Holzbau Steiermark (Innung)
City of Graz

