

EMAIL ANMELDUNG h.weissnar@tugraz.at
FAX ANMELDUNG +43 (0) 316 / 873-4619

Hiermit melde ich verbindlich Personen für die Holzbau-Sonderfachtagung ("Baukunst mit Flächen aus Holz") an.

Name, Firma und Anschrift

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

Name(n) der weiteren Teilnehmer(innen)

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

..... Datum Unterschrift

AVISO!

Grazer Holzbau-Fachtagung 2009 (8. GraHFT'09)

Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt

"Bestandsanalyse und Instandhaltung von Holzkonstruktionen"
(Arbeitstitel)

Fr., 25. September 2009

Änderungen vorbehalten!

Anmeldung

Anmeldungen per E-Mail bzw. per Fax bis 21. November 2008

Teilnahmegebühr: € 200,- exkl. MwSt
Bakk.- und Master-Studenten mit Inskriptionsbestätigung: € 25,-
Doktoratsstudenten mit Inskriptionsbestätigung: € 50,-

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen sowie Buffet und Getränke.

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

BAUKUNST MIT FLÄCHEN AUS HOLZ

Flächentragwerke mit Brettspertholz –
Architektur | Engineering | Produktion



Quelle: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/63/Rietveldschroderhuis.jpg>



Quelle: TU Graz

Technische Universität Graz
Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz
28. November 2008
8³⁰ Uhr, Aula der TU Graz

Motivation

Wie lässt sich die Geschichte der Fläche in der Architektur mit der Malerei des frühen 20. Jahrhunderts wie Malewitsch und P. Mondrian in Verbindung bringen? Welche Analogien finden sich in den Bauten eines F. Lloyd Wright, Mies van der Rohe oder G. Rietveld zu den Darstellungen der bildenden Kunst?

Betrachtet man die von Flächen bestimmte Baukunst der erwähnten Architekten, so stellt sich für die Umsetzung die Frage, welche Werkstoffe für diese Bauelemente damals zur Verfügung standen und heute zur Verfügung stehen. Damals gab es kaum eine Alternative zum Stahlbeton. In diesem Zusammenhang ist die vor rund 15 Jahren gestellte Frage eines Architekten in Erinnerung zu rufen, wann es wohl möglich sein würde, punktgelagerte Flächen in Holzbauweise realisieren zu können. Waren es in den frühen 90er-Jahren die Pioniere, die das Produkt "Brettspertholz" aus der Taufe hoben und in der Anwendung erprobten, so steht den Planern heute ein zugelassenes Produkt als Alternative zu den massiven Baustoffen Ziegel und Beton für die Umsetzung von Flächenelementen zur Verfügung.

Im Rahmen der 1. Grazer Holzbau-Sonderfachtagung'08 "Baukunst mit Flächen aus Holz" werden diese Fragen erörtert, Antworten zur Diskussion gestellt, Umsetzungen mit Brettspertholz in Form von Werkberichten gezeigt und Transfer-Projekte zum Thema präsentiert. Die Vielfalt der Einsatzbereiche reicht von Wohn- und Bürobauten, über Kindergärten bis hin zu Hallenbauten mit großen Spannweiten. Box-Systeme, wie vorgefertigte Raumzellen, respektive -module, Falterwerklösungen, unterspannte Dachformen bis hin zu Fahrbahnplatten von Brückentragwerken runden die Vielfalt ab. Als Motto für diese Fachtagung könnte auch der Titel eines Beitrags von W. Kandinsky gelten: "Punkt und Linie zu Fläche".

Veranstalter



Sponsoren



Kooperationspartner



Programm

08 ³⁰ - 09 ⁰⁰	Registrierung	
09 ⁰⁰ - 09 ¹⁵	Begrüßung durch die Veranstalter und die Sponsoren	M. Gruber J. Reitbauer G. Binder
09 ¹⁵ - 09 ⁴⁵	Die Architektur der Fläche – Geschichte und Gegenwart	M. Ulama
09 ⁴⁵ - 10 ¹⁵	Werkbericht Finnforest Merk "Planen und Realisieren mit Schalen – das Gemeindezentrum Burgweinting"	J. Ranzmeyer
10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵	Werkbericht KLH Massivholz "Flächentragwerke und Falterwerke mit Brettspertholzelementen"	G. Mitterberger J. Riebenbauer
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Diskussion	
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Kaffeepause	
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	Werkbericht Binderholz Bausysteme "BBS – Brettspertholz mit System"	H. Spiels S. Grundmann G. Kley
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Werkbericht StoraEnso Timber "Realisierte Innovationen am Beispiel Haus Eichgraben"	C. Hasenauer H. Kirchmayr
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Diskussion	
12 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	Mittagspause – Buffet	
14 ⁰⁰ - 14 ³⁰	Werkbericht Mayr Melnhof Systemholz "Produktion und Einsatz von Brettspertholz im Büro- und Kommunalbau"	B. Troppmann J. Koppelhuber W. Nussmüller
14 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Werkbericht HMS Bausysteme "Wohnbau mit Brettspertholz aus Architekten- und Baurägersicht"	B. Küchler R. Rößig H. Albus
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Diskussion	
15 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	Kaffeepause	
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	Transfer aus der denk.werk.statt.bsp der TU Graz - Software Bemessungsmodule - Normung Zulassungen - Lehre Tagungen Kurse - Diplomarbeiten Dissertationen	A. Thiel R. Jöbstl Th. Bogensperger Th. Moosbrugger G. Schickhofer
17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	Diskussion, Resümee und Abschluss	G. Schickhofer

Moderation

G. Schickhofer

ReferentInnen

Institut für Holzbau und Holztechnologie
Technische Universität Graz
Dipl.-Ing. Dr. techn. **Thomas BOGENSPERGER**
Dipl.-Ing. **Robert A. JÖBSTL**
DDipl.-Ing. **Thomas MOOSBRUGGER**
Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Gerhard SCHICKHOFER**

Kompetenzzentrum
holz.bau forschungsbau gmbh
Dipl.-Ing. Dr. techn. **Alexandra THIEL**

Büro für Architektur_Theorie_Organisation
Dipl.-Ing. Dr. techn. **Margit ULAMA**

Finnforest Merk GmbH
DIBt Z-9.1-354
Engineering | Projektentwicklung: Dipl.-Ing. (FH) **Johannes RANZMEYER**

KLH Massivholz GmbH
DIBt Z-9.1-482 | ETA-06/0138
Architektur: Dipl.-Ing. **Gerhard MITTERBERGER**
Engineering: Dipl.-Ing. **Johann RIEBENBAUER**

Binderholz Bausysteme GmbH
DIBt Z-9.1-534 | ETA-06/0009
Architektur: Dipl.-Ing. **Sebastian GRUNDMANN**
merz kley partner: Dipl.-Ing. (FH) **Gordian KLEY**
Binderholz Bausysteme: Dipl.-Ing. **Helmut SPIEHS**

StoraEnso Timber GmbH
DIBt Z-9.1-559
Konzeption | Umsetzung: Mag. **Christian HASENAUER**
Produktion: Dipl.-Ing. **Hermann KIRCHMAYR**

Mayr Melnhof Systemholz Gaishorn GmbH
DIBt Z-9.1-638
Produktion: Dipl.-Ing. **Bernd TROPPMANN**
Engineering: Dipl.-Ing. **Josef KOPPELHUBER**
Architektur: Arch. Dipl.-Ing. **Werner NUSSMÜLLER**

HMS Bausysteme GmbH
DIBt Z-9.1-680
Umsetzung: Arch. **Rudolf RÖBIG**
Architektur: **Bernd KÜCHLER**
Engineering: Dipl.-Ing. **Heinz ALBUS**

Veranstalter

Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz
Kompetenzzentrum holz.bau forschungsbau gmbh
Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten für Steiermark & Kärnten