

## LIGNOVISIONEN

Schriftenreihe des Institutes für Holztechnologie und Nachwachsender Rohstoffe  
am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP)  
an der Universität für Bodenkultur Wien

Band 28

Book series of the Institute of Wood Technology and Renewable Resources  
at the Department of Material Sciences and Process Engineering (DMSP)  
at the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Issue 28



# **Bauen mit Holz: Vielfalt – Kooperation und Management am Bau**

**Building with Wood: Diversity - cooperation and  
management on the building**

von

**Alfred Teischinger (Hrsg.)**

mit Beiträgen von

**Alfred Teischinger  
Hermann Kaufmann  
Konstantinos Kessoudis  
Ulrich Forster  
Linus Waltenberger  
Ulrich Metschl  
Michael Flach  
Bernd Ebersberger  
Anne Isopp  
Christoph Buksnowitz**

# Einleitung

## **Bauen mit Holz: Vielfalt, Kooperation und Management am Bau**

von Alfred Teischinger

Das zukunftsforumholz 2013 wurde heuer zum siebenten Mal mit einer fokussierten Fragestellung zum Thema Bauen mit Holz veranstaltet. Das zukunftsforumholz widmet sich jeweils verschiedenen aktuellen Themen und Fragestellungen zu Wald und Holz, die in einem Expertenkreis diskutiert und erläutert werden. Die Diskussionsbeiträge, Workshopergebnisse und die daraus abgeleiteten Handlungsempfehlungen wurden jeweils in der Schriftenreihe „LIGNOVISIONEN“ dokumentiert und werden damit auch einer interessierten Öffentlichkeit zugänglich gemacht. In den Anfangsjahren des Forums wurden eher allgemein gesellschaftlich relevante Fragestellungen diskutiert wie:

- Erwirtschaften von Wohlstand im Einklang mit der Natur
- Soziale Innovation und ihre Auswirkung auf die Holzwirtschaft
- Was fordert die Holzzukunft von uns?
- Innovationstreiber – was treibt die Innovation in der Holzwirtschaft?
- Was kann Holz wirklich – ist Holz genial?
- Interaktion Holz und Mensch (Ästhetik, Haptik, Gesundheit)

In einer Vorbereitungssitzung wurde für das zukunftsforumholz 2013 unter dem globalen Thema „Bauen mit Holz“ die Vielfalt sowie Kooperation und Management am Bau im Hinblick auf Holz im großvolumigen Bau fixiert. Der großvolumige Bau hat in den letzten Jahren durch den mehrgeschossigen Holzbau neben dem Brücken- und Hallenbau eine neue Facette erhalten und konnte dabei auch in den Medien Aufmerksamkeit erregen. Holz als Baustoff hat damit eine Bedeutung erhalten, die vor wenigen Jahrzehnten kaum denkbar war. Mit der Ausstellung „Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft“ in der Pinakothek der Moderne in München 2011/12 und im Wiener Künstlerhaus 2012/13 konnten Hermann Kaufmann und Winfried Nerdinger neue Wege des Bauens mit Holz aufzeigen und damit nicht nur in der Fach Öffentlichkeit sondern auch bei den verschiedensten Gruppen interessierter Ausstellungsbesucher große Begeisterung für Holz auslösen.

Beindruckende Bauten aus Holz begeistern also, die Realität der Bauplanung, der Entscheidungsfindung für einen Baustoff und des Managements auf der Baustelle sprechen jedoch häufig eine andere Sprache. Diese Ambivalenz einmal zu analysieren war Ziel des diesjährigen zukunftsforumholz, an dem neben anerkannten Impulsreferenten zum Thema, Experten aus der Holzbranche, auch einige Studierende der TU Wien, der BOKU Wien, der Universität Innsbruck (Baufakultät) sowie der TU München zu Kurzstatements aus deren Sicht eingeladen wurden.

# Impressum / Imprint

Verleger / Publisher: Universität für Bodenkultur Wien  
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Herausgeber / Editor: Alfred Teischinger

Redaktion / Editorial office: Viktoria Berger, Robert Stingl

Institut für Holztechnologie und Nachwachsender Rohstoffe am  
Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP) an der  
Universität für Bodenkultur Wien

Institute of Wood Technology and Renewable Resources -  
Department of Material Sciences and Process Engineering (DMSP),  
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Adresse / Address: Konrad Lorenz Straße 24  
3430 Tulln an der Donau, Austria

Telefon / Telephone: +43 – (0)1 – 47654 – 4250  
FAX / Telefax: +43 – (0)1 – 47654 – 4295

E-mail: [lignovisionen@boku.ac.at](mailto:lignovisionen@boku.ac.at)  
Internet: <http://www.map.boku.ac.at/lignovisionen.html>

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für beiderlei Geschlecht.

Der Inhalt des Werkes wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren, Herausgeber und Verleger für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen, sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung.

The content of this issue had been acquired carefully. However the authors, editors and publisher do not assume liability for correctness of data, references, suggestions and errata.

Gedruckt in Österreich / Printed in Austria, Oktober / October 2013

ISSN 1681 – 2808

# Information / Bestellung

Schriftenreihe LIGNOVISIONEN Band 28



## Bauen mit Holz: Vielfalt – Kooperation und Management am Bau

Alfred Teischinger (Hrsg.)

40 Seiten (B5), 10 Beiträge

Text und Zusammenfassung: in deutscher Sprache

Der großvolumige Holzbau hat in den letzten Jahren durch den mehrgeschossigen Holzbau neben dem Brücken- und Hallenbau eine neue Facette bekommen. In praktisch allen Bereichen des Hochbaus konnte Holz als Baustoff nicht nur Aufmerksamkeit erzielen, sondern auch seine gleichberechtigte Stellung als Baustoff unter Beweis stellen. Beeindruckende Bauten aus Holz begeistern also, die Realität der Bauplanung und des Baumanagements spricht häufig jedoch eine andere Sprache. Ziel des diesjährigen zukunftsforumholz und der vorliegenden Dokumentation zu diesem Forum war es, diese Ambivalenz einmal zu analysieren und daraus Handlungsempfehlungen abzuleiten. Holz als Baustoff muss sich in Zeiten der Klima- und Ressourcendiskussion nicht mehr erklären. Ein Großteil des heutigen Wissens zum großvolumigen Holzbau ist aber erst in den letzten Jahren entstanden und neues Wissen, entsprechende Erfahrung und die Komplexität des Baugeschehens sind noch nicht optimal miteinander vernetzt. Im vorliegenden Band von LIGNOVISIONEN werden diese Defizite diskutiert, Vorzeigeprojekte und neue Lösungsansätze vorgestellt und Handlungsempfehlungen gegeben.

An die

Universität für Bodenkultur Wien

Institut für Holztechnologie und Nachwachsender Rohstoffe

am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP)

Tel: +43 (0) 1 47654 4250

Fax: +43 (0) 1 47654 4295

Konrad Lorenz Straße 24

A-3430 Tulln, Austria

Internetbestellung: <http://www.map.boku.ac.at/4194.html>

**Ich/Wir bestelle(n) ..... Exemplar(e) der Serie LIGNOVISIONEN Band 28**

Preis / price € 20,- (plus Versandkosten)

Titel, Vorname .....

Nachname .....

Firma oder Institut .....

Adresse .....

UID-Nr. / VAT-Nr. ....

Email .....

Anmerkung .....

.....  
Datum / Date

.....  
Unterschrift / Signature