

LIGNOVISIONEN

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

Band 27

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 27



Interaktion Mensch und Holz

Interaction human being and wood

von

Alfred Teischinger (Hrsg.)

mit Beiträgen von

Karl Dobianer
Günther Grall
Veronika Kotradyova
Robert Stingl
Alfred Teischinger

Inhalt

Die Interaktion von Mensch und Holz

von Alfred Teischinger

Gesundheitliche Auswirkungen von Holz

von Karl Dobianer

Hygienische Eigenschaften von Holz

von Robert Stingl und Alfred Teischinger

Holz und Ästhetik

von Veronika Kotradyova und Alfred Teischinger

Holz – Ästhetik und Haptik

von Günther Grall

Holz und Gesundheit

von Alfred Teischinger

Impressum / Imprint

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

Herausgeber / Editor: Alfred Teischinger

Redaktion / Editorial office: Marie Louise Zukal, 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
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, Juli / July 2012

ISSN 1681 – 2808

Information / Bestellung

Schriftenreihe **LIGNOVISIONEN** Band 27



Interaktion Holz und Mensch



Alfred Teischinger (Hrsg.)

35 Seiten (B5), 5 Beiträge

Text und Zusammenfassung: in deutscher Sprache

Der vorliegende Band fasst den Workshop „Mensch und Holz“ im Rahmen des „zukunftsforumholz“ 2012 zusammen. Es gibt eine sehr intensive, sich über die gesamte Menschheitsgeschichte entwickelte Wechselbeziehung des Menschen mit dem Bau- und Werkstoff Holz. Obwohl dieser Wahrnehmungsprozess des Holzes durch den Menschen sehr vertraut erscheint, ist er in seinen Grundstrukturen wissenschaftlich nur unzureichend erfasst. Im vorliegenden Band wird versucht, sich dieser Wechselbeziehung von Holz und Mensch an einigen ausgewählten Beispielen (Ästhetik, Haptik, Hygiene) zu nähern und gleichzeitig auch die aktuelle Diskussion der Emissionen von Holz (VOC) aus der Sicht der Toxikologie zu beleuchten.

There is an intensive interaction between the human being with wood as a material. But despite of the fact that wood is very familiar to most people, a science-based knowledge on this interaction is still missing. The current issue of LIGNOVISIONEN analyzes some of these features such as the aesthetic and tactile approach to wood. Furthermore some hygienic issues are analyzed as well as the current issue of volatile organic emissions (VOC) of wood.

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 27

Preis / price € 20,-- (plus Versandkosten)

Titel, Vorname

Nachname

Firma oder Institut

Adresse

UID-Nr. / VAT-Nr.

Email

Anmerkung

.....
Datum / Date

.....
Unterschrift / Signature