

LIGNOVISIONEN

Schriftenreihe des Institutes für Holzforschung (ihf)
am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP)
an der Universität für Bodenkultur Wien
Band 8



Book series of the Institute of Wood Science and Technology (ihf)
at the Department of Material Sciences and Process Engineering (DMSP)
at the University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna
Issue 8

Die österreichischen Holzmärkte

Größenordnungen - Strukturen - Veränderungen

The Austrian Wood Markets

Magnitudes - Structures - Changes

Peter Schwarzbauer

Der vorliegende Band "Die österreichischen Holzmärkte" enthält eine kompakte Zusammenfassung und Aufbereitung öffentlich zugänglicher Daten über österreichische und internationale Holzmärkte. Die Studie versucht der Tatsache Rechnung zu tragen, dass es wegen der zersplitterten Datenlage oft auch für "Insider" schwer ist, sich eine breite Übersicht über Größenordnungen, Strukturen sowie nationale und internationale Stellung dieser Wirtschaftszweige zu verschaffen.

Im Vordergrund steht die Darstellung folgender Roh- und Halberzeugnisse aus Holz:

- Rohholz (inkl. Sägenebenprodukte)
- Schnittholz (inkl. Schwellen und Behauholz)
- Holzplatten (Faser-, Spanplatten, Sperrholz, Furniere, Massivholzplatten)
- Holzstoff, Zellstoff, Altpapier
- Papier und Pappe

Aufgrund der dynamischen Entwicklungen auf Holzmärkten haben Veröffentlichungen über das Marktgeschehen eine relativ kurze "Halbwertszeit". Um der zu raschen Veralterung etwas entgegen zu wirken, stehen nicht so sehr die in den meisten Datenquellen publizierten jährlichen bzw. kurz-fristigen Veränderungen, sondern vielmehr lang- und mittelfristige Entwicklungen im Vordergrund.

The present volume "The Austrian Wood Markets" contains a compact description and analysis of publicly available data on Austrian and international wood markets. The study tries to overcome the fact that because of very fragmented data even "insiders" sometimes have a hard time to get a broad overview on magnitudes, structures as well as the international position of these economic branches.

The following forest products are focused upon:

- Roundwood (incl. sawmill residues)
- Sawnwood (incl. sleepers)
- Wood-based panels (fibre-, particleboard, plywood, veneer sheets, laminated sawnwood panels)
- Pulp and waste (recycled) paper
- Paper and paperboard

Because of wood market dynamics, publications about markets are generally quickly outdated. To counteract this fact this study mainly focuses on mid- and long-term rather than on short-term/annual changes.

K plus-Competence Centers – Linking Science to Industry

Alfred Teischinger and Boris Hultsch

The K plus-Competence Center Program stimulates the long-term cooperation between innovative enterprises and top-quality research in order to contribute to a lasting improvement of the cooperation between science and industry and the generation of critical masses in research at a national level.

With the Competence Center for Wood Composites and Wood Chemistry (Wood K plus) a new era in wood research was established in Austria. The frequently quoted linear cascade model – basic research – application oriented research – industrial development and process/product innovation – no longer fully applies today. Abandoning the division between research and application, the scientific community speaks of a transdisciplinary form of generation knowledge with the aim of finding solutions for practical technical problems. The essential success factor in this process is the cooperation between several disciplines (Fig 1).

With new research areas and an interdisciplinary approach Wood K plus could build up a research center with following core competences: Biobased fibre composites, wood based panels and wood modification, knowledge based production, wood plastic composites, wood chemistry. These research areas are linked together by cross-sectorial projects in market research.

Within the market research area a study on the added value of the forestry wood chain was ordered by the Austrian „Forum for Forest, Board and Paper“ (FPP). The above provided executive summary gives a first impression to the study, which can be downloaded at the following link (www.fpp.at).

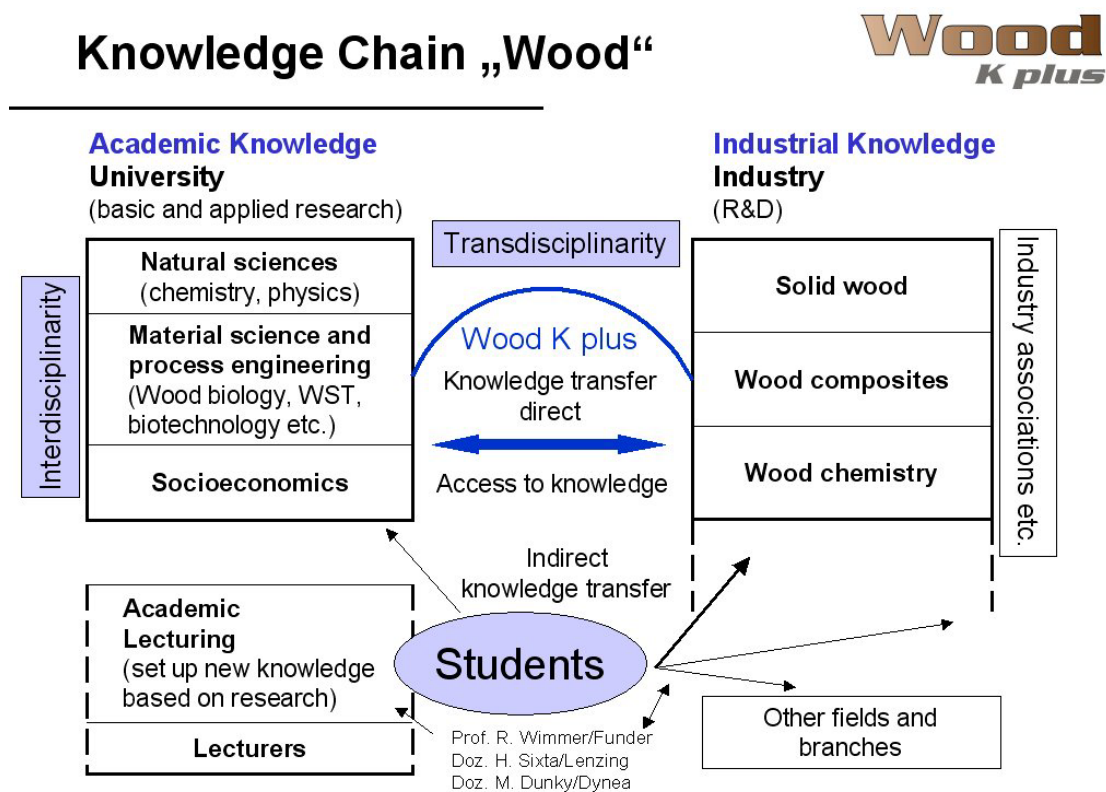


Fig 1 - Representation of the transdisciplinary and interdisciplinary Competence Centre for wood composites and wood chemistry (Wood K Plus). Through a long-term co-operation with economic partner a Knowledge-Transfer accrues from economic to academic and vice versa and therewith a "win-win-situation" configures for both parties.

Impressum / Imprint

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

Herausgeber / Editor: Alfred Teischinger

Redaktion / Editorial office: Robert Stingl

Institut für Holzforschung (ihf) am
Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP) an der
Universität für Bodenkultur Wien

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

in Kooperation: Institut für Marketing und Innovation am
Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften an der
Universität für Bodenkultur Wien

in Co-operation: Institute of Marketing and Innovation,
Department of Economics and Social Sciences,
University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna

Adresse / Address: Peter Jordan Straße 82
A - 1190 Wien (Vienna), Austria

Telefon / Telephone: +43 – (0)1 – 74654 – 4250
FAX / Telefax: +43 – (0)1 – 47654 – 4295

E-mail: ihf@mail.boku.ac.at
Internet: www.boku.ac.at/holzforschung

Bestellung / Order Form

LIGNOVISIONEN

Band 8 / Issue 8

Die österreichischen Holzmärkte

Größenordnungen - Strukturen - Veränderungen

The Austrian Wood Markets

Magnitudes - Structures - Changes

Peter Schwarzbauer

Der vorliegende Band "Die österreichischen Holzmärkte" enthält eine kompakte Zusammenfassung und Aufbereitung öffentlich zugänglicher Daten über österreichische und internationale Holzmärkte. Die Studie versucht der Tatsache Rechnung zu tragen, dass es wegen der zersplitterten Datenlage oft auch für "Insider" schwer ist, sich eine breite Übersicht über Größenordnungen, Strukturen sowie nationale und internationale Stellung dieser Wirtschaftszweige zu verschaffen.

The present volume "The Austrian Wood Markets" contains a compact description and analysis of publicly available data on Austrian and international wood markets. The study tries to overcome the fact that because of very fragmented data even "insiders" sometimes have a hard time to get a broad overview on magnitudes, structures as well as the international position of these economic branches.

An die

Universität für Bodenkultur Wien

Institutes für Holzforschung (ihf)

am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik (MAP)

Peter Jordan Straße 82

A-1190 Wien (Vienna), Austria

Tel: +43 (0) 1 47654 4250

Fax: +43 (0) 1 47654 4295

Ich/Wir bestelle(n) Exemplar(e) der Serie LIGNOVISIONEN Band 8

I/We order copy(ies) of the book series LIGNOVISIONEN Issue 8

Preis / price € 35.-- (plus Versandkosten / plus mailing costs)

Titel, Vorname /
degree, first name

Nachname /
surname

Firma oder Institut /
company or institute

UID-Nr.

Adresse / adress

Email

Anmerkung / remark

.....
Datum / date

.....
Unterschrift / signature

