

28th International Wood Construction Conference (IHF)

Pre-conference seminar V

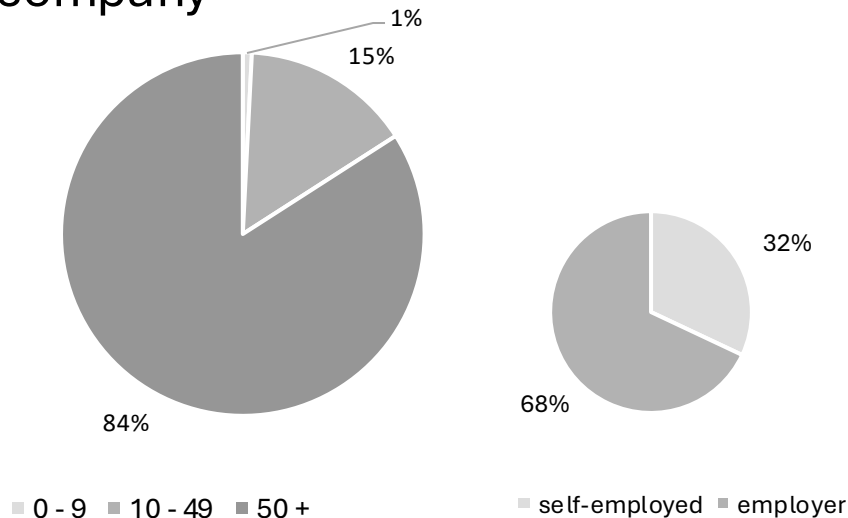
Educational and vocational training

Innovative education, training and microcredentials

Stefan Leitner, holzbau austria



Employees per company



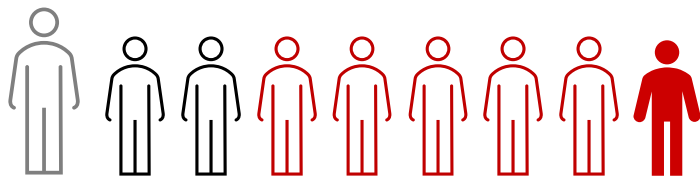
Carpentry sector in Austria

2,300 companies
12,000 employees

* dominated by small and medium enterprises

* important role of apprentices

* regionally based



1 employer | 2 office | 5 workers | 1 apprentice



Large-scale developments

- * general contractorships
- * digitalisation (BIM, CAM)
- * logistics and complex construction processes
- * company cooperations
- * technical expertise: i.e. fire engineering, acoustics, ...



Renovation, extension, circular economy

- * working experience
- * flexibility
- * excellence in craftsmanship
- * heritage protection and building laws
- * rooted in the region,
familiar with traditions



Single-family homes

- * still the most desired form of housing
- * demanding costumers
- * high requirements in design, quality and ecology
- * service and advice



holzbau austria, holzbau-bildung.at, Foto: Wolfgang Zlodej

Training for the future

- * specialisation already in basic professional education?
- * company cooperation in training?
- * supporting training centers?



holzbauaustria
Bundesverband der Holzbaubetriebe



New European Bauhaus Academy



NEBA – Alliance: What will holzbau austria do?


Focus on **skilled workers** in SMEs and mid-cap-companies, carpentry

Pilot-Trainings for trainers: online AND in person

holzbau austria, holzbau-bildung.at, Foto: Wolfgang Zlodej

Gefördert mit
Mitteln des
Österreichischen
Waldfonds

Mit Unterstützung vom

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft



Mitfinanzierende
Organisationen



pro:Holz



eLABoration wood

Austria-wide development,
implementation and dissemination of
consistent digital and haptic teaching
and learning materials ...

... to promote the contemporary
teaching of educational content in the
wood sector for professional and
general education as part of an
educational laboratory.

Getting in touch with about 700 experts,
teachers, entrepreneurs, trainers, ...

holzbauaustria
Bundesverband der Holzbaubetriebe

HTI
Pädagogische Hochschule Tirol

Gefördert mit
Mitteln des
Österreichischen
Waldfonds

Mit Unterstützung vom
Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

ED TECH
AUSTRIA

h HOLZINDUSTRIE
ÖSTERREICH

BioBASE

HTBLA
HALLSTATT

HTL
HALLEIN

WKO
Der Holzbau

KUHL
LANDESBERUFSSCHULE



Pädagogische
Hochschule
Steiermark

der:TEIBINGER
holzbau im detail

htlMödling

HOLZ
FORSCHUNG
AUSTRIA

LAND & FORST

Innovationszentrum
W.E.I.Z.
Der Standort für Forschung, Bildung & Wirtschaft

BFW
BUNDES
FORSCHUNGS
ZENTRUM
FÜR WALD

WOOD
K PLUS

pro:Holz

Wald.Bildung.Management

BOKU
UNIVERSITY

UNIVERSITÄT
KLAGENFURT

IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung

HOCHSCHULE FÜR
Agrar- und Umweltpädagogik
Eigene Rechtspersönlichkeit

umwelt
dachverband

holz
technikum
kuchl

PFEIFER

PRAXIS

SCHULE



Berufliche Erstqualifikation
Facharbeiter, Geselle

Höhere Berufsqualifikation
Vorarbeiter, Techniker, Bauleiter

Holzbau-Meister
Unternehmer

Höhere Berufsqualifikation
Techniker, Bauleiter

Facheinschlägige Ausbildung, Vollzeit
Facheinschlägige Ausbildung, berufsbegleitend
Allgemeine Ausbildung

HTL / HTBLA - Höhere Technische Bundeslehranstalt, Hochbau allgemein oder spezialisiert auf Holzbau

BMS - Berufsbildende Mittlere Schule, Hochbau allgemein oder spezialisiert auf Holzbau

AHS - Allgemeinbildende Höhere Schule





































Diese Darstellung fasst im Holzbau häufige Karrieren und Ausbildungswege zusammen und stellt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. (c) Stefan Leitner

Gefördert mit Mitteln des Österreichischen Waldfonds

Mit Unterstützung vom

 Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

 Auwärter STILE - CARGO - SYSTEMS	 BMI BRAMAC	 cadwork	 CLAYTEC [®] Baustoffe aus Lehm	 EGGER		 getzner [®] engineering a quiet future	 GITSCH GUTES AUS HOLZ
 HUNDEGGER Innovationen für den Holzbau	 GUTEX [®] DAMPPLATTEN AUS SCHWALZWALDHOLZ	 HABERKORN	 Harrer	 HASSLACHER NORICA TIMBER	 HILTI	 ISOCELL LUFTDICHTHEITS-SYSTEME UND ZELULOSEDÄMMUNG	 KEPLINGER HOLZ UND MEHR
 KLH	 KNAUF	 HOLZ MARBERGER	 PABST	 PFEIFER	 Holz Reisecker Major Partner - Knauf Celesio	 ROCKWOOL	 SAINT-GOBAIN
 SCH schachermayer	 STEICO Das Naturbausystem	 storaenso	 SWISSPEARL	 SYNTHESA [®] GRUPPE	 THEURL AUSTRIAN PREMIUM TIMBER [®]	 techno wood	 TIRO
 Tondach	 VELUX [®]	 weiss KOMPETENT BEI HOLZ	 weyland stahl + holz w	 WÜRTH			