

# Mit Holz bauen – eine regionale Verarbeitungskette

Mit Holz bauen bedeutet die Verwendung eines nachwachsenden Baustoffes, der eine bedeutende regionale Wertschöpfung erlaubt. Vom Wald und dem Forst über die Säge- und Hobelwerke bis zu den Holzbauunternehmungen besteht auf allen Stufen eine geschlossene Verarbeitungskette. Regionale Aus- und Weiterbildungsstätten ergänzen die einzelnen Stufen und bilden die Grundlage für Entwicklung und Zukunft.

Bilder Lignum



Bildquelle: Lignum

Der Wald erfüllt biologische sowie ökologische Aufgaben und erlaubt zudem die wirtschaftliche Nutzung als regionaler «Holzproduzent».

Holz ist ein Baustoff aus der nächsten Umgebung, der bei seiner Entstehung Sauerstoff an die Luft abgibt. Die Holzfabrik Wald dient wichtigen Funktionen, welche eine enorme regionale Bedeutung haben. Als intaktes Ökosystem ist der Wald Grundlage für Pflanzen und Tiere und erfüllt vorweg biologische und ökologische Aufgaben. Die Waldpflege und Holznutzung in der Schweiz basieren auf dieser Erkenntnis und verpflichten sich der Erhaltung dieser Grundsätze. Die Arbeitswelt wird immer hektischer und belastet den Menschen. Zur Erholung und Entspannung wird der Wald vermehrt als Erholungsraum aufgesucht. Seine Natur und Frische ist immer der Jahreszeit angepasst und entfaltet eine unverfälschte Wirkung auf die Erholungssuchenden. Eine Waldfunktion, die der finanziell angespannten Situation unseres Gesundheitssystems sicher positiv entgegenwirkt.

Der Wald ist aber auch regionaler Holzproduzent und erlaubt eine wirtschaftliche Nutzung unter Einhaltung seiner Funktionen. Waldbesitzer und Förster sind interes-

siert an der ökonomischen Funktion des Waldes. Der Begriff Nachhaltigkeit stammt aus der Waldwirtschaft und weist auf eine Nutzung hin, welche nur im Umfang der nachwachsenden Menge erlaubt ist. Der

Bestand bleibt erhalten und gelebt wird vom Zuwachs, in der Finanzwelt Zinsen genannt. Nur die vermehrte Verwendung von nachhaltigen Ressourcen garantiert eine Entwicklung, die auch nachfolgenden



Die moderne Elementbauweise eröffnet im Holzbau neue Perspektiven...



Traditioneller Holzbau...



Hightech in der Waldbewirtschaftung...

Generationen Raum dazu lässt. Für das Holz, welches für den Bau eines mittleren Einfamilienhauses benötigt wird, braucht der Aargauer Wald gerademal zwanzig Minuten, um es wachsen zu lassen.

Die Verarbeitung des Rohstoffes Holz kann ausschliesslich in regionalen Betrieben erfolgen. Moderne und leistungsfähige Säge- und Hobelwerke rüsten den Rohstoff für die Weiterbearbeitung und garantieren auf Wunsch den einheimischen oder sogar den regionalen Ursprung der Holzprodukte. Rund 160 Aargauer Holzbaubetriebe mit ungefähr 1500 ausgebildeten Arbeitskräften in verschiedenen Funktionen sorgen für eine fachgerechte Ausführung von Holzbauarbeiten. Gesamte Holzkonstruktionen werden bis zur Fertigungsreife geplant und in zeitgemässen Holzbausystemen ausgeführt.

Damit die Holzbranche über genügend Nachwuchs sowie Fachkräfte im Kaderbereich verfügt, sind solide Grundausbildung und stufengerechte Weiterbildungsangebote auf hohem Niveau erforderlich. In der Berufsschule Lenzburg lernen junge Säger, Schreiner und Zimmerleute während ihrer Lehrzeit die Grundla-

gen des Handwerks und besuchen Blockkurse mit praktischen Inhalten. Weiterbildungskurse und Lehrgänge für Fachprüfungen ergänzen das Angebot der Berufsschule. Die Schweizerische Bauschule Aarau in Unterefelden bildet als Höhere Fachschule Technikerinnen und Techniker HF aus. Im Ausbildungsgang Holzbau erhalten die Studentinnen und Studenten eine aktuelle Ausbildung als Generalisten für den zeitgemässen Holzhausbau. Neben holzbautechnischen Fächern werden auch Inhalte im allgemeinen Hoch- und Tiefbau vermittelt.

Viele regionale Architekturbüros und Holzbauingenieure haben den modernen Baustoff Holz längst erkannt und nutzen seine vielfältigen Eigenschaften. Wegweisende Holzbauten übermitteln eine eigene Architektursprache und lassen sich in der Regel kostengünstig als Gebäude mit geringer Betriebsenergie z.B. in Minergie-Standard konzipieren.

Die Glieder der Aargauer Holzkette fördern den Rohstoff Holz und stehen für eine ökonomische sowie auch ökologische Wald- und Holzwirtschaft. Getreu dem Spruch der Zimmerleute, welche einen Balken schieben und dies mit «Holz-her»-Rufen unterstützen, werden Architekten, Planer und Bauherren zum drängenden «Holz-her»-Verlangen aufgefordert.

Heinrich Bösch  
PRO HOLZ AARGAU

## 75 Jahre holzbau aargau

Eine Publikationsreihe über den Baustoff Holz und den Holzbau zum Jubiläumsjahr «75 Jahre holzbau aargau». Rund 80 innovative und kompetente Zimmereibetriebe sind im Verband «holzbau schweiz aargau» organisiert.



Zeitgemässe Holzbausysteme...

## KOMPETENZ IN HOLZ

Platten | Türen | Bodenbeläge  
Holzbau | Fassaden | Fensterholz  
Massivholz | Furnier

**HIAG**

Aigle VD · Bern BE · Carouge GE · Ermatingen TG · Föllinsdorf BL · Kleindöttingen AG  
Lörrach D · Niederhasli ZH · St. Gallen SG · St. Margrethen SG · Zug ZG  
www.hiag.ch · Infoline 0848 88 44 88



### BRINGEN SIE LICHT IN IHR LEBEN

Sie haben im Sinn, Ihren Estrich zu renovieren?

Oder Ihren Dachräumen einen neuen Look zu verpassen?

Entdecken Sie die vielen brillanten Ideen von VELUX: vom einfachen Austausch eines alten Dachflächenfensters gegen ein Neues bis hin zu Fensterkombinationen oder Anschlusselementen im vertikalen oder im Dachlinienverlauf. Verschiedenste Oberflächen im Innenbereich vom naturbelassenen Holz- bis zum weissen Kunststoff-Finish

oder gar zum Fensterbalkon stehen Ihnen zur Verfügung. Schlafzimmer, Badezimmer, Büroräume, Hobbyraum, Dachterrasse... was auch immer Sie planen, VELUX steht Ihnen mit dem Wissen und der Erfahrung aus 60 Jahren bei, um professionell Licht in Ihren Alltag zu bringen. Sie möchten mehr wissen? Besuchen Sie unsere Website.

VELUX Schweiz AG  
Industriestrasse 7  
4632 Trimbach

Telefon 062 289 44 44  
Telefax 062 289 44 45  
www.VELUX.ch

**VELUX**

BRINGT LICHT INS LEBEN