

# HOLZ HAT VIELE VORZÜGE



**«Egal, ob Hallen, Brücken, Einfamilienhäuser oder Bürogebäude – Bauen mit Holz verschönert das Wohnen, Leben und Arbeiten!»**

## **Klima und Ressourcen**

Mit mehr als 60 Mitarbeitenden, davon 10 Lehrlinge, zählt die Stadelmann Stutz heute zu den führenden Holzbaunternehmen im Seetal. Unabhängig vom Projekt spornt uns die Motivation an, Grosses zu verwirklichen und uns in jedem Detail kontinuierlich weiterzuentwickeln. Dabei überzeugen wir mit intelligenten, hochwertigen Lösungen. Wir beraten persönlich, planen präzise, entwickeln umfassend, bauen nachhaltig, realisieren ökologisch und ökonomisch, architektonisch und funktional hochstehende Holzbauten. Genau darum geniessen wir einen ausgezeichneten Ruf als Holzbauspezialist und Arbeitgeber über die Region hinaus. Richard Stadelmann zur Entwicklung: «Heute wird Holz ganz anders genutzt als noch vor 30 Jahren. Heute ist Bauen mit Holz im Hinblick auf die CO<sub>2</sub>-Ökobilanz und dem Ziel, die Emissionen (bis zu 75 Prozent) zu senken, die erste Wahl. Mit dem Bau eines Holzhauses die Umwelt im Blick zu haben, ist toll. Die Bevölkerung ist sensibilisiert auf die Klima- und Ressourcenpolitik. Uns ist es wichtig, dass wir den politischen Themen Taten folgen lassen.»

## **Lebensfreude und Wohlbefinden**

Holz liegt im Trend, ist ein moderner, hochwertiger und natürlicher Baustoff. Es hat an Bedeutung gewonnen – technisch herausragend, wirtschaftlich attraktiv, architektonisch vielfältig. Holz ist ein erneuerbarer, klimaneutraler Rohstoff, mit dem die Stadelmann Stutz Qualität und Zuverlässigkeit, viel Lebensfreude und Wohlbefinden schafft.

Holz ist auch ein wichtiger Bestandteil des sogenannten «biophilen» Designs. Biophilie beschreibt die «Liebe zum Lebendigen», das Bedürfnis nach Kontakt mit der natürlichen Umwelt. Nicht nur durch seine angenehme, warme Oberfläche, sondern auch durch seine

## **Tradition und Innovation**

Holz erlaubt denken in anderen Dimensionen und die Umsetzung architektonischer Konzepte. Es ist seit Jahrhunderten die Grundlage für Wohlbefinden und Wohnkultur – dafür steht die Stadelmann Stutz. Wir haben uns durch die eigene Innovationskraft und die zunehmende Bedeutung des zeitlosen Holzbaus unaufhaltsam weiterentwickelt – vom Terrassenboden und dem mehrgeschossigen Mehrfamilienhaus über den Dachstuhl und das Ökonomiegebäude bis zu Treppen und Brücken aus Holz. Auch bei Umbauten und energetischen Sanierungen stellen wir unsere Fachkompetenz tagtäglich unter Beweis.

natürliche Wärmedämmeigenschaften kann Holz so gut Wärme speichern wie kein anderes Material.

In der städtischen Umgebung voller Technologien und industrieller Architektur verlieren wir immer mehr die Verbindung zur Natur. Ob im Alltag oder am Arbeitsplatz: Aktuelle Untersuchungen zeigen, dass Holz eine positive Ausstrahlung hat, Kreativität und Produktivität erhöht, die Luftqualität optimiert und das Immunsystem stärkt, weil Holz die Natur in die konstruierte Welt bringt. Studien zeigen zudem, dass Stress, Blutdruck und Herzfrequenz bei Menschen sinken, die in Holzgebäuden leben und arbeiten. Auch wirtschaftlich gewinnt Holz im Allgemeinen und der Holzbau im Speziellen an Bedeutung. Die Anzahl der Betriebe und Mitarbeiter in Zimmereien und im Holzbau ist in den letzten Jahren stetig gestiegen. Die gute Auftragslage weist auf die wachsende Bedeutung des Holzbaus in der Schweiz hin.

### Handwerk und Automatisierung

Der Holzverbrauch im Schweizer Bauwesen entspricht annähernd der Holzgewinnung aus heimischer Produktion. Das liegt daran, dass wenige vorgefertigte Holzgebäude importiert werden – unsere Holzelemente werden lokal produziert, genutzt und ideal, mit wenig Energieaufwand, eingesetzt. Die Reduktion der Umweltbelastung ganz allgemein und des Energieverbrauchs im Speziellen sind wichtige Aufgaben für die Zukunft. Bei herkömmlichen Bauweisen können gefährliche Schadstoffe direkt über die verwendeten Materialien in die Umwelt gelangen. Besser ist, man setzt von vornherein auf das Naturmaterial Holz – um zu gedeihen, benötigt ein Baum lediglich Sonne, CO<sub>2</sub> und Wasser. Die Holzbausysteme der Stadelmann Stutz erweitern die Möglichkeiten des Bauens und die Qualität der realisierten Bauwerke. Neben der handwerklichen Fertigung, gewinnen die innovative Digitalisierung und die Automatisierung an Bedeutung. Dank der High-Tech-Fertigung lassen sich heute ganze Wand- und Deckenplatten oder Dachelemente aus Holz

**«Holz lässt niemanden kalt, berührt Menschen, strahlt Wärme und Natürlichkeit aus, führt zu einer Verbindung mit der Natur und löst positive Assoziationen aus.»**



im Werk vorproduzieren. Bruno Stadelmann sieht die Zukunft des Holzbaus in der perfekten Kombination traditionellen Know-hows mit den Möglichkeiten der industriellen Fertigung in den Produktionshallen.

### Produktion und Montage

Unter optimalen Bedingungen produziert und gelagert, stellen wir die einzelnen Bauteile bereit für die Auslieferung: «just in time» – genau nach Zeitplan des Kunden. Die vorgefertigten Holzelemente werden vor Ort aufgerichtet, die Montage auf der Baustelle ist im Detail geplant, Anschlüsse von Dachschrägen, die Integration der Haustechnik sind vorgefertigt respektive vorbereitet – aufwendige Anpassungen wie bei konventionellen Massivbauten und die Wartezeit für die Austrocknung entfallen. Auch aufgrund der Tragfähigkeit und Stabilität bei tiefem Eigengewicht bietet Holz viele Vorteile und ist darum prädestiniert für jede bauliche Herausforderung. Das führt dazu, dass sich die Bewohner eines modernen Holzbaus wohl fühlen, obschon oft nicht auf den ersten Blick erkennbar ist, dass es sich um einen Holzbau handelt. Dieser Baustoff lebt, atmet, nimmt Feuchtigkeit auf – diese kann über einen längeren Zeitraum gehalten und wieder abgegeben werden.

### Recycling

Holz behält seine guten Eigenschaften und wenn es als Baustoff nicht mehr eingesetzt werden kann, ist seine Entsorgung problemlos – es wird abgebrochen oder umgebaut und die einzelnen Bauteile demontiert und wieder verwendet – der ökologische Kreislauf ist komplett.