

## HOLZSYSTEMBAU. INTELLIGENT VORPRODUZIERT.

### Schindler & Scheibling

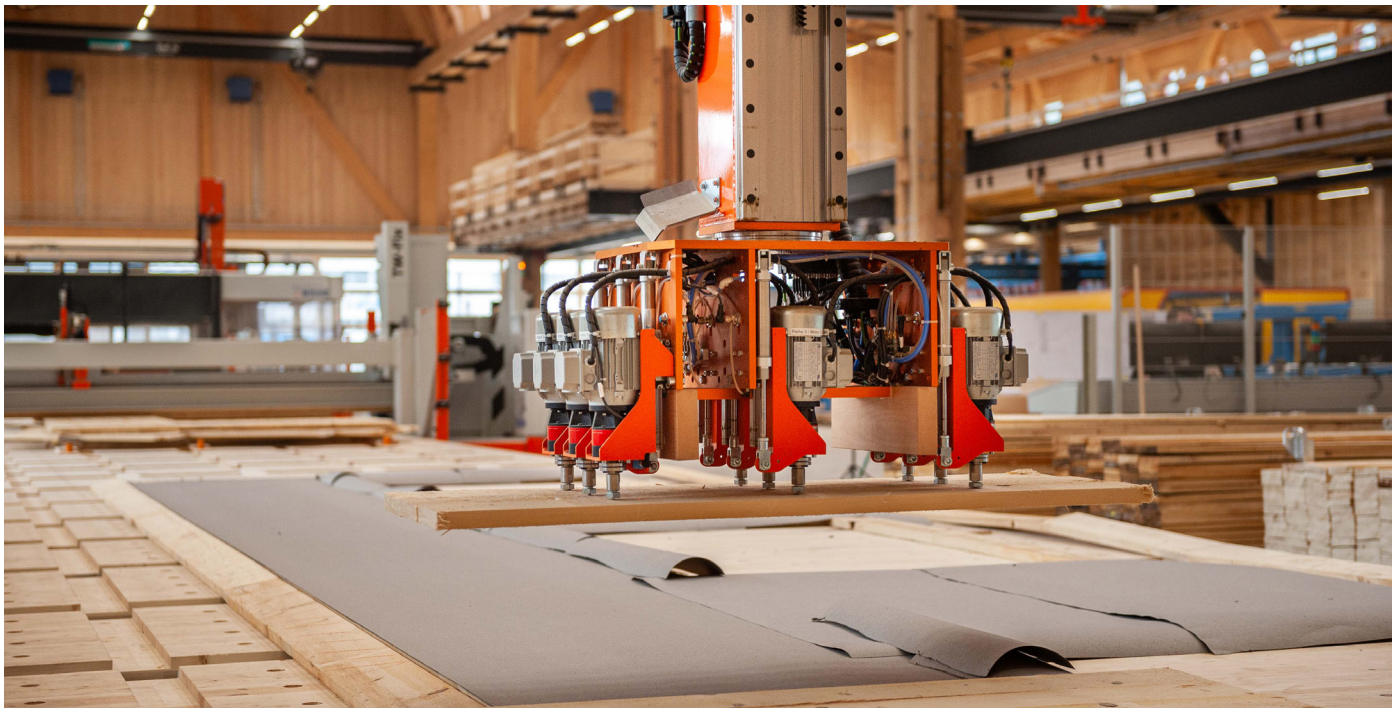
Im April 1989 bauten Arnold Schindler und Christian Scheibling die ersten Dachlukarnen als Elemente auf einem Bauernhof in Bauma. 33 Jahre später beschäftigt das Unternehmen Schindler & Scheibling an drei Standorten rund 120 Mitarbeiter. Sie alle arbeiten mit Leidenschaft im Holzbau. Für Neubauten ebenso wie für Umbauten, Renovationen und Sanierungen.

Schindler & Scheibling ist ein Holzbauunternehmen mit einem vielfältigen Team aus Architekt/innen, Zimmerleuten, Säger/innen, Zeichner/innen, Techniker/innen, Ingenieuren, usw. welches eine Begeisterung für das nachhaltige Material der Zukunft hat. Wir entwerfen, entwickeln, planen und realisieren. Natürlich. Individuell. Aus Holz. Das ist unsere Philosophie!

### TechnoWood TWOODS-Line

Die TechnoWood AG hat uns eine Möglichkeit aufgezeigt, unser langjähriges HolzEcht-Vollholzhaus mit dem Lege-, Bohr- und Dübelportal sowie dem Portalroboter weiterzuentwickeln.

Der 80 Meter lange Montagetisch, mit den vielseitig einsetzbaren Fahrportalen, ermöglicht die gleichzeitige Produktion von Vollholz- und Systembauten, sowie die Bearbeitung der gesamten Tischlänge. Mit der TW-Mill E können wir die Bandbreite unserer Produkte mit einer Maschine vollständig abdecken und haben Potential für neue Ideen und Lösungen. Die TechnoWood AG ist auf unsere besonderen Bedürfnisse eingegangen und hat uns optimal beraten.



Lust auf mehr? Dann abonnieren Sie uns noch heute auf Social-Media.

[f TechnoWood AG](#)

[@ technowood\\_ag](#)

[in TechnoWood AG](#)

[TechnoWood AG](#)

## Werkhalle Frauwis in Saland

Der Neubau der Produktionshalle Frauwis ist ein Leuchtturm für den Holzbau und soll bei Bauherren, Zimmerleuten, Architekten und dem spontanen Besucher die Faszination für den Holzbau wecken. Das Gemeinschaftswerk von Förster/innen, Ingenieur/innen, Zimmerleuten und Architekt/innen, zeigt die Möglichkeiten und die Vielfältigkeit des Holzbaus und bringt neue Inspirationen. Fünf Baumstützen, bestehend aus jeweils 4 Massivholzstützen aus den unterschiedlichen Forstgebieten des Kanton Zürichs, verdeutlichen die Möglichkeiten von Laubholz und bilden das Herz der Halle. Der Knoten der Baumstützen verbindet den traditionellen Holzbau mit dem modernen Holzleimbau und führt die Stützen flüssig in ein räumliches Fachwerk über.

Das Dach, bestehend aus unterspannten Massivholzspinnen, schlägt den Bogen zu den stehenden Seitenfachwerken. Auf effiziente Art zeigt es, wie ohne Leimbinderkonstruktionen eine grosse Spannweite überbrückt und der Werkstoff Holz optimal eingesetzt werden kann. Die Seitenfachwerke geben der Halle einerseits ihre Form und andererseits führen sie durch die optimale Ausdehnung im Obergeschoss und der reduzierten Grundfläche, zu Gunsten einer vergrößerten Rangierfläche im Erdgeschoss, zu einer optimalen Ausnutzung des Grundstücks. Abgerundet wird das Gebäude durch einen vorgehängten Holzvorhang und Holzschindeln, welche gleich dem HolzEcht-System mit Holzdübeln verankert werden.



Die Produktionshalle ist ausgerüstet mit einer vollautomatisierten Abbundanlage, TWOODS-Line von TechnoWood, mit Lagerbahnhof und einer 80 Meter langen Produktionsstrasse für die Herstellung von Holzsystembauten und Vollholzelementen (HolzEcht-Vollholzsystem, ein System ohne Leim, Stahl und Dämmmaterialien). Die Produktion wird ergänzt durch eine Schreinerei, 10 Büroarbeitsplätze und ein Bistro. Technisch ergänzt wird die Halle durch eine vollflächige PV-Anlage zur Produktion des Stromeigenbedarfs, sowie einer Holz-Pelletheizung, welche das Restholz weiterverwertet.

*Autor und Bildmaterial: Fabian Scheibling, Schindler & Scheibling AG*

**Tag der offenen Tür**  
**20. + 21. August 2022**

Mehr Informationen: [www.technowood.swiss](http://www.technowood.swiss)

