

# STAHL®

Eine Bauweise.

Aus der Idee, die unbestrittenen Vorteile des einen Werkstoffes mit jenen des anderen zu einer noch besseren Gesamtlösung zu kombinieren, entstand die Hybridbauweise LIGNASTAHL® – ein Konzept, das sich sehr flexibel auf individuelle Anforderungen und Wünsche abstimmen lässt.

## Stahlbau

Die Konstruktionsbauweise  
für grosse Spannweiten:

- industriell gefertigt
- hoher Vorfertigungsgrad
- schlanke Tragstruktur
- ausgereifte Verbindungstechnik
- schnelle Bauweise
- rückbaubar
- recycelbar
- ästhetisch



Denkbar einfach –  
die Verbindungsweise  
von Stahl mit LIGNATUR

Für die gute Zusammenarbeit in  
der Lösungsfindung danken wir  
der Firma Wetter AG in Stetten.



# Kompetenz in allen Belangen



Als Holzspezialist und Halbfabrikatlieferant steht für uns der Werkstoff Holz im Mittelpunkt. Wir setzen aber auch auf die Kombination von Stahl und Holz, weil sie ganz neue Möglichkeiten eröffnet.

Die Konzentration auf die industrielle Produktion, die kontinuierliche Weiterentwicklung des gesamten Systems sowie das grosse Engagement im Kundenservice machen die Lignatur AG zu einem starken Partner für Planer und Verarbeiter. Unsere qualifizierten Techniker und Ingenieure setzen Ihre Ideen um. In der Produktion sorgen ausgebildete Facharbeiter für perfekte Qualität.

Sie wollen mehr wissen? Rufen Sie uns an.

Lignatur AG  
Herisauerstrasse 30  
CH-9104 Waldstatt  
  
Tel. +41 (0)71 353 04 10  
Fax +41 (0)71 353 04 11  
  
info@lignatur.ch  
www.lignatur.ch



**Ruedi Jud**  
Geschäftsleitung  
Eidg. dipl. Zimmermeister

**Ralph Schläpfer**  
Geschäftsleitung  
Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

**Thomas Lott**  
Technische Beratung  
Dipl. Ing. Holzbau HTL

**Andreas Brencke**  
Technische Beratung  
Zimmermeister

**Markus Zraggen**  
Technische Beratung  
Dipl. Ing. Holzbau HTL

**Michael Rammo**  
Technische Beratung  
Dipl. Ing. Holzbau (FH)

**Albert Hämmerle**  
Technische Beratung  
Staatl. gepr. Bautechniker

**Urs Ickler**  
Dipl. Ing. Holzbau (FH)  
Energieberater (HWK)



Zwei Welten. Eine Bauweise.

# LIGNATUR®

Das industriell gefertigte, tragende Decken- und Dachelement mit multifunktionalen Eigenschaften:

- hervorragende Statik bei minimaler Höhe
- hoher Brandwiderstand
- schalldämmend
- schallabsorbierend
- ästhetisch
- behaglich

 **LIGNA**  
Zwei Welten.

Stahl und Holz – zwei Materialien, die von ihrer Beschaffenheit und ihren Eigenschaften unterschiedlicher nicht sein könnten. Und trotzdem haben sich beide in der modernen Architektur einen festen Platz gesichert.



**LIGNASTAHL®**  
Zwei Welten. Eine Bauweise.

Bürogebäude Cargolifter  
Berlin/D

Möbelhaus Schatz  
Tuttlingen/D





Harley Heaven  
Dietlikon/CH

Perrondach  
Bahnhof Zollikofen/CH





Coop Bau & Hobby  
Frick/CH

Messehalle 13  
Hannover/D



**LIGNASTAHL®**  
Zwei Welten. Eine Bauweise.

Universitätsgebäude  
Leipzig/D



21. Century, Expo 2000  
Hannover/D



Besuchen Sie unsere Website.  
Dort finden Sie Referenzen und  
sämtliche Planungshilfen direkt  
zum Downloaden.

[www.lignatur.ch](http://www.lignatur.ch)