

AUS UNSEREM BETRIEB

Forum Holzbau - IHB 2016

Die 4. Internationalen Holzbrückentage am 8. und 9. Juni boten Informationen rund um Holzbrücken heute sowie Zukunftsperspektiven im Holzbrückenbau. Die IHB 2016 wurden gemeinsam von Forum Holzbau, proHolzBW und der MPA Universität Stuttgart veranstaltet und fanden aufgrund der Einweihung der „Stuttgarter Holzbrücke“ erstmals in Stuttgart statt. Betriebs- und Objektleiter von Schaffitzel Holzindustrie Herr Manfred Bauer berichtete in diesem Rahmen über Erfahrungen der Grünbrücke in Luckenwalde, die Vorbild für die bundesweit beschlossenen Querungsbauten zur Wiedervernetzung von Naturräumen sein kann.



Die Grünbrücke besteht aus 50 Binderachsen mit einem Querschnitt von 20 bzw. 24x100 cm.

Schwarzwälder Holztage

Am 4. und 5. Juni 2016 fanden die Schwarzwälder Holztage 2016 in Bonndorf statt. Anlässlich der 10. Schwarzwälder Holztage präsentierte sich die Holzkette Schwarzwald e.V. unter dem Motto „HOLZ - Kreativität pur“ im Gewerbegebiet Breitenfeld in Bonndorf. Rund 60 Aussteller präsentierten ihre Produkte rund um das Thema Holz - auch wir waren als Spezialist für innovative und außergewöhnliche Ideen im Bauen mit Holz mit dabei. Über die interessanten Gespräche und den Gedankenaustausch haben wir uns sehr gefreut und hoffen, dass unsere Besucher wertvolle Anregungen zum Bauen mit Holz und Ideen erhalten haben.



Aus unserem Team

Gleich sechs Jubilare und vier neue Mitarbeiter hatten wir seit der letzten Ausgabe:



Von links: Michael Deubler, Ralph Hofer, Stefan Blessing, Dieter Schirle, Friedrich Färber, Kai Grau, Willi Friedrich, Klaus Weidner, David Schrott. (Thorsten Salzbrenner fehlt)

10 Jahre bei uns sind Zimmermann Thorsten Salzbrenner (Eintritt: 01.09.2006) und Bauzeichner Ralph Hofer (Eintritt: 01.07.2006). Auf eine 20-jährige Betriebszugehörigkeit können Zimmermeister Dieter Schirle (Eintritt: 15.08.1996), Zimmermann Kai Grau (Eintritt: 01.08.1996) und unser Schlosser

Willi Friedrich (01.07.1996) zurückblicken. Am 17.08.2016 feierte Friedrich Färber sein 35-jähriges Jubiläum. Als gelernter Zimmermann fühlt er sich aber in unserer modernen Produktion und vor allem an der Hobelmaschine sehr wohl. Zur Stärkung unseres Produktionsteams wurde im Mai Klaus Weidner als Meister der Holzbearbeitungsmechanik eingestellt. Mit ihm begonnen hat ebenso Stefan Blessing, der als Statiker unser Technisches Büro unterstützt. Im Juni folgte Michael Deubler als Bauzeichner ins Technische Büro. Seit 01.09.2016 haben wir einen neuen Azubi, David Schrott. Innerhalb 5,25 Jahren absolviert er das Biberacher Modell: in 3 Phasen macht er die Zimmererausbildung, optional die Meisterprüfung und den Abschluß als Bachelor im Bauingenieurwesen.

Termine

**Rockwool-Seminar: Industrie- und Gewerbebau**  
19.10.2016, Ulm



**Vortrag** von Jürgen Schaffitzel zum Thema „Brettschichtholz als Konstruktionsbaustoff“

**Messe BAU 2017**  
16.01.2017 bis 21.01.2017, München



Besuchen Sie uns dort in **Halle B5, Stand 541.**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

IMPRESSUM

**Herausgeber:**  
Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG  
Herdweg 23-24  
74523 Schwäbisch Hall  
**Tel.: 07907 9870-0**  
Holzbau@Schaffitzel.de  
www.facebook.com/SchaffitzelHolzindustrie  
**www.Schaffitzel.de**  
**Redaktion:** Sabrina Oberländer-Schaffitzel

Partnerschaftlich arbeiten - Synergien nutzen - Gemeinsam gewinnen

Gemeinsam sind wir stark



Schaffitzel Holzindustrie produzierte und lieferte das Tragwerk und ZumkellerHolz montierte die ca. 26 m x 64 m große Halle.

Der Gewerbe- und Industriehallenbau gewinnt immer mehr an Bedeutung, was nicht nur für die großen Industrieunternehmen eine Chance ist, sondern auch für Zimmereibetriebe vor Ort. Schaffitzel Holzindustrie ist hierbei ein zuverlässiger und kompetenter Partner. Gemeinsam mit Zimmereibetrieben entwickeln wir wirtschaftlich optimierte Lösungen, um Holz dort einzusetzen, wo bisher Stahl oder Beton verwendet wird.

*Gemeinsam Synergieeffekte nutzen und Marktchancen erhöhen.*

Als Partner für den Holzbaubetrieb ZumkellerHolz aus Todtmoos lieferten wir für ein Hallenbauprojekt 12 Satteldachbinder aus Brettschichtholz mit einer Länge von 26,00 m und einer Dachneigung von 10° sowie vier Oberlichtwechsel. Auch für Holzbau Aicher aus Regenstauf wurde ein komplett montagefertig abgebundener Bausatz für seine neue Abbundhalle geliefert. Die Statik, Konstruktions- und Detailpläne wurden in unserem hausinternen Konstruktionsbüro ausgearbeitet. Der Brettschichtholzbausatz umfasste 5 Satteldachbinder mit jeweils 23,50 m sowie je 7 Einspann- und Pendelstützen, die für eine Kranbahn ausgelegt sind. Weitere Beispiele für eine starke Zusammenarbeit beruhen auch auf der Schaffitzel Handwerkerhalle: Seit über zwei Jahren ist die Schaffitzel Hand-

werkerhalle erfolgreich auf dem Markt. In dieser Zeit sind zahlreiche solcher Hallen entstanden, die als Bausatz zur Selbstmontage geliefert wurden, so auch für Wittl Holzbau aus Günching oder Holzbau Bogunovic aus Plüderhausen (siehe Innenseite). Das Ergebnis sind Abbundhallen, in denen eine sehr angenehme Arbeitsatmosphäre herrscht und in der man sich doppelt wohlfühlt, weil man selbst am Bau beteiligt war.

Ganz unter dem Motto „Gemeinsam sind wir stark“ bieten wir speziell für Holzbaubetriebe ein ergänzendes Konzept zu der Schaffitzel Handwerkerhalle. Überzeugt ein Zimmerer einen seiner Kunden, seine geplante Gewerbehalle ebenfalls mit einem kompletten Tragwerk inklusive Stützen aus Brettschichtholz zu bauen, kann dies der Beginn einer langfristigen Zusammenarbeit zwischen Brettschichtholzhersteller und Zimmereibetrieb sein. Schaffitzel Holzindustrie bleibt dabei als Kooperationspartner im Hintergrund, kann die statische Berechnung der Halle ausarbeiten und danach die Herstellung und Lieferung des Tragwerks übernehmen.

Liebe Leserinnen und Leser,

Ingenieurholzbauten und vor allem Gewerbebauten mit Holztragwerk sind weltweit auf dem Vormarsch, da sie aufgrund des Baustoffes als nachhaltig gelten und der Baustoff Holz viele technische Bauvorteile mit sich bringt. Unser Ziel ist es, den Holzbau zu stärken und die Holzbaquote insbesondere in Deutschland weiter zu erhöhen. Eine gute Vernetzung innerhalb der Holzbaubranche und die Zusammenarbeit mit Holzbaubetrieben, Generalunternehmen, Ingenieuren, Planern und Architekten ist für uns daher unabdingbar. Wie sagte Henry Ford so schön: „Zusammenkunft ist ein Beginn. Zusammenhalt ist ein Fortschritt. Zusammenarbeit ist ein Erfolg.“

In diesem Sinne freuen wir uns auf eine weitere erfolgreiche Zusammenarbeit.



Julian Delekat, Vertriebsleiter

Letztlich können alle an diesem Prozess Beteiligten gewinnen: der Brettschichtholzhersteller, weil er nicht nur das Dachtragwerk, sondern auch die Stützen liefert, der Zimmereibetrieb, weil die Montage umfassender ist und er das komplette Tragwerk inklusive Stützen montieren kann und natürlich der Kunde selbst, weil er eine wirtschaftlich optimierte und ökologische Halle inklusive Wohlfühl-Atmosphäre bekommt.



Der Brettschichtholzbausatz für Aicher Holzbau umfasste 5 Satteldachbinder sowie je 7 Einspann- und Pendelstützen.

UNSERE AKTUELLEN PROJEKTE

## „Eine Holzhalle als Zimmerer ist doch Pflicht“

Timmy wacht über der neuen Handwerkerhalle und dem zweigeschossigen Büro

„Durch die Hand und mit dem Kopf“ lautet das Credo von Holzbau Bogunovic, der sich sowohl im Wohnbau als auch im Gewerbe- und Kommunalbau heimisch fühlt. Das handwerkliche Können in den Köpfen von Schaffitzel Holzindustrie haben Herrn Bogunovic über-



Die Abbundhalle und seitliche Anschleppung bieten genügend Platz für die Bearbeitung vieler Aufträge.

elle Handwerkerhalle mit einer Grundfläche von rund 760 m<sup>2</sup> im idyllischen Plüderhausen eingeweiht, die seitliche Anschleppung (15,00 m x 17,50 m) wurde kurze Zeit später ergänzt. Schaffitzel lieferte auch hierfür das Dachtragwerk mit statischer Bearbeitung, doch montiert wurde selbst. Das neue Firmengebäude bietet optimale Arbeitsbedingungen, da das zweistöckige Büro, der Ausstellungsraum und die Abbundhalle miteinander verbunden sind. Der Bürokomplex, der sich von der Halle etwas heraussetzt und sich zusätzlich durch die Holzschalung von der Halle abhebt, wurde be-

zeugt. „Angenehm, zuverlässig und termintreu“ beschreibt er das Team und die Qualität von Schaffitzel Holzindustrie, die die Statik inklusive Konstruktionspläne sowie die Herstellung und Lieferung des Hallentragwerkes für seine Handwerkerhalle übernahmen. Bereits 2015 wurde seine individu-

reits vorab in Eigenleistung produziert und montiert. Die Handwerkerhalle hat eine einzigartige klare und ansprechende Optik, die durch das schlicht gehaltene Satteldach ohne Dachvorsprung unterstützt wird. Herr Bogunovic resümiert: „Wir werden nun noch stärker wahrgenommen und können Arbeiten

durchführen, die wir zuvor nur bedingt machen konnten - dadurch sind wir jetzt wettbewerbsfähiger“.



### Auf einen Blick

**Bauherr:** Holzbau Bogunovic, 73655 Plüderhausen  
**Architekt:** Martin Spindler, 73655 Plüderhausen  
**Konstruktion:** Abbundhalle (34,80 m x 21,80 m) sowie Anschleppung (15,00 m x 17,50 m), Satteldach mit 10° Dachneigung, Traufhöhe von 8,00 m.

## Logistikhalle mit (Aufbau-)Potenzial

Komplette Brettschichtholzdecke wurde in Sichtqualität produziert

Bei der Planung der 17,00 m x 30,25 m großen Logistikhalle für einen Bau-dienstleister in Erligheim wurde sehr



Die verbauten 160 m<sup>3</sup> Brettschichtholz speichern rund 130 t CO<sub>2</sub>.

darauf geachtet, dass die Räume eine warme und optisch ansprechende Gestaltung erhalten. Die Vorstellungen des Architekten haben daher sehr gut mit dem Produkt Brettschichtholz von Schaffitzel zusammengesetzt. Das komplette Brettschichtholz-Tragwerk wurde mit der Brandschutzanforderung F30 ausgeführt. Großzügige Sozialräume sowie separate Büroräume bieten genügend Platz für Mitarbeiter. Ein Highlight der Halle sind die durchgängigen Brettschichtholzdecken, die in Sichtqualität produziert wurden. Da die Halle mit einem Flachdach konstruiert wurde, wurde das Brettschichtholz von oben entsprechend geschützt. Die Innenwände sind als Holzrahmenbauweise ausgeführt und größtenteils tragend, sodass jederzeit eine Aufstockung realisiert werden kann.

### Auf einen Blick

**Bauherr:** S. Knorr, 74391 Erligheim  
**Architekt:** H.-M. Jäger, 74357 Bönningheim-Hofen  
**Konstruktion:** Logistikhalle mit Bürogebäude und sichtbarer Brettschichtholzdecke.

## Rundbögen Italien



Zweiteilige Kreisbogenbinder inklusive Pfetten, Unterzug und Obergurt wurden im April 2016 ins nördliche Italien, am südlichen Alpenrand, geliefert. Ein Bogen besteht jeweils aus einem viertel Kreisbogen sowie einem geraden Obergurt. Zusammengesetzt und verkleidet dienen die Bogenbinder einer 22,00 m x 22,50 m großen Verladehalle. Welcher LKW-Fahrer will nicht durch ein solches „Rundbogen-Tor“ fahren?

## Die Zeit ist reif für moderne Holzbrücken

Die „Stuttgarter Holzbrücke“: schlicht, modern und zukunftsweisend



Der baden-württembergische Minister Peter Hauk weihte die Stuttgarter Holzbrücke ein.

Die Stuttgarter Holzbrücke ist ein Forschungsprojekt, welches durch die Europäische Union, das Land Baden-Württemberg sowie ProHolz Baden-Württemberg und verschiedenen Firmen gefördert wurde. Auch Schaffitzel Holzindustrie war an dem Projekt beteiligt und sponserte u.a. den gekrümmten blockverleimten Brettschichtholzträger sowie den Handlauf aus Douglasie. Das Resultat des Projektes ist eine moderne und zukunftsweisende Brückenkonstruktion, welche auf dem Gelände der MPA Stuttgart zu sehen ist.

Die elegant geschwungene Fußgänger- und Radwegbrücke wurde im Hinblick auf Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit entwickelt. Sie zeichnet sich durch eine integrale Bauweise aus, das heißt die Widerlager sind integral und fugenlos angeschlossen und damit wartungsfrei. Ein weiteres Highlight ist das integrierte Monitoringsystem, mit Hilfe dessen sich Feuchteänderungen an der Brücke frühzeitig erkennen und beheben lassen. Die Zeit ist reif für moderne, konstruktiv geschützte Brücken in Holz- oder Holz-Verbund-Bauweise.

## Abbundhalle mit Charme

Montagefertiger Bausatz der Schaffitzel Handwerkerhalle geliefert

Auch Matthias Wittl, Geschäftsführer von Holzbau Wittl, hat kürzlich seine selbst montierte Handwerkerhalle bezogen. Für ihn war von vornherein klar, dass seine Halle aus Holz gebaut werden soll. „Wir haben einen Holzbaubetrieb und stehen zu unserem Produkt“. Das „vernünftig durchdachte System des Hallenbausatzes“ hatte ihn überzeugt, weil „es sauber ist und passt“. Von besonderem Wert waren für ihn die fachmännisch ausgeführten Details sowie die gute Qualität. Schaffitzel lieferte die komplette F30-

Tragwerkskonstruktion aus BSH, bestehend aus fünf Satteldachbindern mit ca. 26,00 m Länge und 18,00 cm Breite, vier Giebelobergurte, die komplette Pfettenlage, Kranbahn-, Pendel- und Giebelstützen inklusive Gabellagerung sowie die Oberlichtzargen aus BSH für das First-Oberlichtband. Die Montage sowie weitere Ausführungen wurden von Herrn Wittl und seinem Team selbst ausgeführt, denn was gibt es Schöneres, als seine Halle selbst zu montieren?

### Auf einen Blick

**Bauherr:** Holzbau Wittl, 92355 Günching  
**Konstruktion:** Abbundhalle (20,00 m x 36,00 m) mit einseitigem Vordach (5,00 m).



BRENNPUNKT

## Groß, größer, Blockverleimung

Sind breitere Brettschichtholzbauteile als 26 cm erforderlich, können mehrere Querschnitte miteinander zu einem Block verklebt werden. Mit dieser sogenannten Blockverleimung lassen sich neben geraden oder verdrehten Querschnitten beispielsweise auch Hohl- oder T-Profile herstellen. Insbesondere die Blockverleimung bzw. große Querschnitte bedürfen eines besonderen Know-hows und sind mit besonderer Sorgfalt zu verkleben. Blockverleimte Bauteile werden vor allem im Brückenbau oder für Konstruktionen mit großen Spannweiten eingesetzt und ermöglichen eine effiziente Nutzung von Holz.



Das Tragwerk besteht aus 7 Kranbahnstützen mit BSH.

## Kunden-Feedback

„Das Preis-Leistungsverhältnis von Schaffitzel Holzindustrie hat gepasst. Wichtig war uns vor allem eine saubere und termingerechte Ausführung mit guter Betreuung. Der erste Eindruck hat nicht getrübt, wir sind nicht enttäuscht worden.“

Matthias Wittl, Holzbau Wittl