

Deren Befestigung mittels Klammern, das Zu- und Ausschneiden der Platten an den Rändern und für Bauteilöffnungen, das Bohren und Fräsen diverser Aussparungen sowie das Aufbringen von Anrisskanten für nachfolgende Bearbeitungsschritte wird dann vollautomatisch von der Multifunktionsbrücke übernommen.

Nachdem die erste Bauteilseite auf diese Weise erstellt worden ist, folgt mithilfe der Wendefunktion der Tischanlage die automatische Übergabe des Zwischenprodukts auf den zweiten Montagetisch, den sogenannten Nehmertisch. Dort wird, nach dem Einbringen der Dämmung und der Installationsleerrohre, die zweite Elementseite auf analoge Art und Weise beplankt. Nach Fertigstellung hebt der fest installierte Hallenkran das finale Element an und bewegt es zur weiteren Verwendung aus der Anlage.

Durch die Zusammenführung der Fertigung von Wand- sowie Dach- und Deckenelementen auf eine Anlage wurde nicht nur weiterer Lagerplatz geschaffen, sondern auch die Logistik vereinfacht. Die auf einen Punkt konzentrierten Arbeitsprozesse gestalten sich dadurch für den Produktionsleiter übersichtlicher.

Wie bei vielen anderen erfolgreichen Holzhausbauern auch, wird der Kunde bei Friedl Holzbau durch die Produktion geführt. Das demonstriert visuell und für die Bauherren im wahrsten Sinne des Wortes „greifbar“, mit welcher Professionalität und in welcher hohen Qualität das zukünftige Haus hergestellt wird. Ohne viele Worte werden bei diesen Besichtigungen Kunden gewonnen, die später ihrerseits als positive Empfehlungsträger für das Unternehmen fungieren.

Das Verhältnis zwischen den Friedl-Mitarbeitern und den künftigen Hausbesitzern lässt sich übrigens bereits während der intensiven Planungsphase (und umso mehr nach Fertigstellung des Wohnhauses) am besten mit dem Attribut „familiär“ beschreiben. Das Friedl-Motto „das Haus für's Leben“, das sich der Hersteller auf seine Fahnen geschrieben hat, wird in Niedersüßbach Tag für Tag von allen und für alle Beteiligten gelebt.



Abbundanlage „WBS 140“. Weinmann stellt aus auf der diesjährigen Holz-Handwerk in Nürnberg, Halle 12, Stand 704 (Werksfoto)

## HS Rosenheim mit neuer Abbundtechnik

Die Studenten der HS Rosenheim arbeiten mit neuer, hochmoderner Abbundtechnik: Im Schulungszentrum kommt jetzt eine Abbundanlage „WBS 140“ von Weinmann zum Einsatz. Offiziell übergeben wurde die neue Maschine am 23. Januar. Sie wird vor allem für Schulungs-, Lern- und Präsentationszwecke genutzt. Geeignet zur Bearbeitung von 13,30 m langen Rohbalken verfügt die Anlage über einen Drei-Seiten-Markierer für das Anreißen von Einbaupositionen, einen Barcode-Drucker und eine automatische Balkenzufuhr zur Balkenvorlagerung, Kettenförderer und Vereinzelung. Das eingesetzte „wup Works 4“ (Bedienoberfläche der WBS) und der „wup Editor“

(Erstellung von Datensätzen ohne CAD) ermöglichen den Anwendern die komplette Planung direkt am PC. Dazu gehört die Selektion der zu fertigenden Bauteile, genauso wie die Festlegung der Bearbeitungsstrategie und die Korrektur der Bauteillage. Der komplette Auftrag kann anschließend zur Maschine geschickt und sofort gefertigt werden. So ist z. B. die Auswahl von Werkzeugen für bestimmte Arbeitsgänge als Standardbearbeitung in „wup Works Wx4“ hinterlegt, lässt sich jedoch gezielt mit ein paar Mausklicks anpassen. Der integrierte 8-fach Werkzeugwechsler vergrößert zusätzlich die Bandbreite der möglichen Bearbeitungsschritte. Einsetzen lassen sich neben dem Sägeblatt

verschiedene Bohrer und Fräser, sodass die Maschine z. B. Bohrungen für Sparrennägel und Wandanschlüsse oder Fräsungen für Zapfen, Zapfenloch oder Schwalbenschwanzverbindungen herstellen kann. Bedient wird die „WBS 140“ mit „power Touch“, der gruppenübergreifenden neuen Maschinenbedienung und -steuerung der Homag Group: Im Mittelpunkt steht ein großer Multitouch-Monitor im Breitbildformat, an dem die Funktionen der Maschine durch direktes Berühren gesteuert werden. Die gesamte Oberfläche ist für die Touchbedienung optimiert und bietet zahlreiche neue Hilfs- und Assistentenfunktionen, die das Arbeiten wesentlich vereinfachen. Einheitliche Be-

dienelemente und Softwarebausteine sorgen dafür, dass sich alle Homag-Group-Maschinen auf die gleiche Weise bedienen lassen und sich nur noch in wenigen maschinenspezifischen Details unterscheiden. Aufgrund der Kompaktheit und des geringen Gewichts der Maschine waren im Vorführraum der Hochschule Rosenheim für die Installation nur minimale Umbaumaßnahmen notwendig – obwohl die Fertigungshalle mit einem Holzfußboden ausgestattet ist. Weiterer Vorteil: Durch die kompakte Baugröße können alle anderen vorhandenen Maschinen weiterhin problemlos genutzt werden. Näheres u. a. auf der Holz-Handwerk Halle 12, Stand 704

## HECO®-Schrauben – Innovative Markenprodukte für Anwendungen in Holz und Beton

Besuchen Sie uns:  
Internationale Eisenwarenmesse  
in Köln, vom 09. – 12. März 2014  
Halle 5.2, Stand A018 A016



• **HECO-FIX-plus®** – Die bewährte Universalschraube  
• **MULTI-MONTI®** – Der innovative Schraubanker für Beton und Mauerwerk

• **HECO-TOPIX®** – Die Holzschraube für den Profi  
• **HECO-UNIX®** – Die einzigartige Vollgewindeschraube mit dem Zusammenzieheffekt

**HECO-SCHRAUBEN** HECO-Schrauben GmbH & Co. KG  
Dr.-Kurt-Stein-Straße 28, D-78713 Schramberg  
Tel. +49 (0)7422 / 989-0, Fax: +49 (0)7422 / 989-200  
E-Mail: info@heco-schrauben.de, Internet: www.heco-schrauben.de

## Wenn's schnell gehen muss ...

... übermitteln Sie uns Ihren Anzeigenauftrag

per Fax

07 11 / 75 91 - 217

oder E-Mail

hk-anz@drw-verlag.de

**LOGOSOL**  
- MADE IN SWEDEN

PRODUKTFILM  
www.logosol.de

**VIERSEITENHOBEL PH360**

**ROBUSTE TECHNIK FÜR HARTE ARBEIT!**

- + Vorschub 3 bis 15 m/min.
- + 2000-5500 Meter
- Fertige Hobelware pro Tag!
- + Kompakt, Massiv und Stark!
- + Profiltiefe 20mm!
- + 5 Motoren inkl. Vorschub.
- Gesamtleistung: 16,3 kW
- + Sehr schnelle Umrüstzeiten und günstige Profilmesser.

**BEEINDRUCKENDE KAPAZITÄT! HOBELMASS VIERSEITIG:**

**130 x 360 mm**

PH360: 12.400 € netto plus Frachtkosten

LOGOSOL GmbH  
88348 Bad Saulgau  
Tel: 07581-48039-0

NEUHEIT  
PH365  
mit fünfter Welle

www.logosol.de