

HOLZKURIER

Das internationale Wirtschaftsmagazin

15.21

15. April 2021

www.holzkurier.com

Thema

**Besäumung,
Automatisierung**

Precigrader



**Robuste Festigkeitssortierung, wartungsarm,
mit Spitzenleistung Jahr für Jahr für Millionen
von Brettern weltweit**

Ihr Know-how Partner für:

- **Festigkeitssortierung**
- **Feuchtemessungen vor, während
und nach dem Trocknen von
Schnittholz, Sägemehl, Pellets**
- **Beschichtungsgewicht von
Farbe und Kleber**

Ihr vertrauenswürdiger Partner
seit 1995

 **DYNALYSE**

de.dynalyse.com

sales@dynalyse.com, +49 176 518 09 592



Bildquelle: Compass Software

Mit der CAM-Lösung von Compass Software können sämtliche Maschinen aller handelsüblichen Hersteller angesteuert werden

Starker Partner *im* Holzbau

Compass Software gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Software für den Holz- und Treppenbau und bietet Expertenlösungen auf dem Gebiet der CNC-Anbindungen an.

Die innovativen CAM-Lösungen für den Holzbau von Compass Software, Dortmund, basieren auf verschiedenen Schnittstellen, die von den üblichen Konstruktionssoftwares bedient werden. „Das wichtigste Grundprinzip der Software ist, dass der Kunde mit der Programmierung der CNC-Maschinen im täglichen Betrieb so wenig Aufwand wie möglich hat“, erklärt Compass-Geschäftsführer Detlef Hollinderbäumer. Deshalb werden die Bearbeitungsprogramme der Teile auf den CNC-Maschinen vollautomatisch erzeugt. Dabei können nicht nur verschiedene Produkte im Holzbau, wie etwa Wintergärten, Fenster, Türen, Hausfassadenteile oder Brettspertholz problemlos verarbeitet werden, sondern es lassen sich auch Maschinen aller handelsüblichen Hersteller ansteuern. Die gekoppelte Anwendung von Beschickungssystemen, wie Ladeportalen oder Robotern, ist ebenfalls möglich.

Integrierte CAM-Produktion

Der enorme Vorteil der Compass Software lässt sich gut am Beispiel von Taglieber Holzbau aus Oettingen in Bayern darstellen. Das Unternehmen nutzt Compass Software im Bereich der Treppen- und Holzbauproduktion. Dabei setzt Taglieber Holzbau das fünfachsige Bearbeitungszentrum SCM Accord 40 FX für einen besonders präzisen Abbund ein. Die hohe Genauigkeit der Maschine ermöglicht es dem Unternehmen, neben unterschiedlichen Treppenteilen auch Pfosten-Riegel-Konstruktionen zu produzieren. Solche Konstruktionen werden im Fassadenbau für Glasfassaden eingesetzt. Stefan Taglieber berichtet: „Der gesamte Prozess ist sehr flüssig, effizient und flexibel. Früher haben wir Pfosten-Riegel-Konstruktionen nur selten

hergestellt, weil die Bearbeitung per Hand zu aufwendig war. Nun können wir die Teile leicht auf der SCM fertigen. Manuelle Nacharbeiten entfallen dabei komplett.“

Ein klarer Vorteil für den Holzbauer ist die Nutzung einer CAM-Software für mehrere Produktionsbereiche. „Da verschiedene CNC-Prozesse über eine Software laufen, müssen unsere Mitarbeiter auch nur in einer Software geschult werden. Die Bedienung des BTL-Prozessors ist sehr übersichtlich und einfach gestaltet. Wenn doch Fragen aufkommen, wissen wir, an wen wir uns direkt wenden. Es ist einfach großartig, nur einen Ansprechpartner für alle Fragen zu haben, sei es im Treppen- oder Holzbau“, sagt Stefan Taglieber.

Kompetenter Partner für alle Holzbauprozesse

Neben den umfangreichen Standardoptionen bietet Compass Software verschiedene Zusatzmodule zur Optimierung und Automatisierung der Werkstatt an. Die Erweiterungen Plattenoptimierung 2.0 und Prokon, das Modul zur Produktionssteuerung und -kontrolle, bringen deutliche Kosteneinsparungen und Effizienzsteigerungen. „Die Plattenoptimierung garantiert maximale Materialauslastung bei minimalem Verschnitt. Das Prokon-Modul stellt die gesamte Produktion eines Unternehmens digital dar und plant sowie optimiert automatisch alle Fertigungsabläufe. Mit dieser Lösung lässt sich eine deutliche Reduzierung von Durchlaufzeiten erreichen“, verspricht Hollinderbäumer.

So kann mit Compass Software für jede Werkstatt und Produktionssituation das perfekte Paket für das Unternehmenswachstum zusammengestellt werden. //



Bildquelle: Taglieber Holzbau (2)

Die Nutzung der Compass Software CAM-Holzbaulösung ermöglicht es dem Unternehmen, hochpräzise Pfosten-Riegel-Konstruktionen zu produzieren



Entgeltliche Einschaltung

Ein klarer Vorteil für Taglieber Holzbau ist die Nutzung einer CAM-Software für mehrere Produktionsbereiche