

Neu bei OSD zur Holz-Handwerk

Konstruktion im Orbit

Die OS Datensysteme GmbH hat ihrem ERP/PPS-Branchenprogramm und ihrer CAD/CAM-Lösung umfangreiche Erweiterungen hinzugefügt. Erste Einblicke werden bei Holz-Handwerk in Nürnberg auf dem OSD-Stand gegeben.

Manuelle Eingaben entfallen

Im Korpusgenerator OSD-Corpus+ der Version 6.0 wurden die Dachschrägenkon-

struktionen erweitert. Ab sofort können auch Schrägen in der Seitenansicht problemlos konstruiert werden. Dabei kann die Schräge des Korpus frei definiert und auch der dazugehörige Teil der Wandkonstruktion in der CAD-Zeichnung ausgegeben werden. Ein Novum stellt laut OSD die automatische Ansteuerung und Programmierung von CNC-gesteuerten Kantenbearbeitungsmaschinen dar. Das OSD-Pro-

gramm ist durch parametrisierte Vorgaben in der Lage, die Maschinen über eine neu geschaffene Schnittstelle so zu steuern, dass manuelle Eingaben an der Maschine fast gänzlich entfallen können. So legt bereits der Arbeitsvorbereiter die Kante an der Platte und deren Ausprägungen fest. Das OSD-Programm regelt im Anschluss die Übergabe aller notwendigen Informationen. Der Maschinenführer muss nur noch den Barcode auf der Platte scannen.

Bei dem CAD-System OSD-Spirit kann ab der nächsten Version auch im Orbit-Modus (Weltkoordinatensystem) konstruiert werden. Eine Zeichnung wird am Bildschirm über die Cursorsteuerung in die gewünschte Position gedreht und an dieser Stelle im Raum beliebig weitergezeichnet. Zahlreiche weitere Ergänzungen, wie die neue Bogenbemaßung und der dynamische Cursor, erleichtern dem Konstrukteur laut Anbieter die Arbeit.

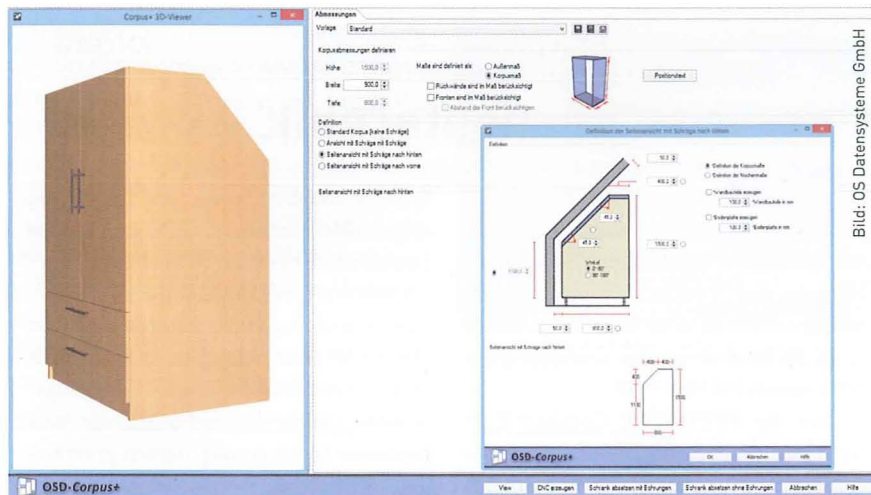


Bild: OS Datensysteme GmbH

Zahlreiche Neuerungen, wie beim Korpusgenerator OSD-Corpus, wird OSD in Nürnberg erstmals vorstellen.

Info:

OS Datensysteme GmbH

Telefon: 072 43-50 90

www.osd.de

Holz-Handwerk: Halle 11.1/Stand 101