

OS Datensysteme bei der Holz-Handwerk 2014

OSD-Corpus- und CNC-Generator erweitert

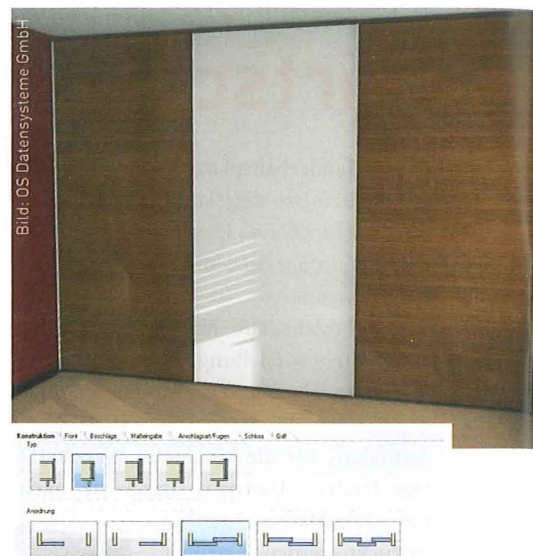
Das Softwarehaus OS Datensysteme stellt auf der Holz-Handwerk in Nürnberg Neuerungen und Erweiterungen im Korpusgenerator OSD-Corpus+ und im OSD-CNC-Generator vor. Der Hersteller branchenspezifischer Software für Holz verarbeitende Betriebe hat OSD-Corpus+ unter anderem um eine Schiebetüren-Funktion erweitert.

Anwender können jetzt aus den Schiebetürvarianten Vorfront, Infront, Mixfront und Frontbündig wählen und sowohl die Anordnung als auch die Gestaltung der Fronten bestimmen. Dabei werden die Abstände der Fronten sowie die Rücksprünge der Korpusböden und -seiten anhand hinterlegter Herstellerdaten automatisch generiert, was die Schiebetürauslegung nach Angaben des Herstellers erheblich vereinfacht. Das gilt auch für die im Programm hinterlegten Beschlagsdaten der wichtigsten Hersteller, die sich individuell anpassen und erweitern lassen. Hohe Fronten können bei Bedarf mit Ausrichtbeschlägen

versehen werden. Mit Hilfe des OSD-CNC-Generators lassen sich anschließend fertige CNC-Programme für alle gängigen Maschinentypen erzeugen. Alle Korpusbauteile sowie sämtliche Beschlagsbestandteile werden in der OSD-Kalkulation und Stückliste mitgeführt und stehen so im gesamten Fertigungsprozess zur Verfügung – beispielsweise bei der Plattenoptimierung, Bestellung oder Kantenbearbeitung.

Verbesserte Benutzerführung

Bei der neuen Version 2.7 des OSD-CNC-Generators von OSD wurde die Benutzerführung verbessert: So wurde unter anderem das Editieren von Bauteilen vereinfacht und komfortabler gestaltet. Nachträgliche Änderungen sollen so einfacher möglich sein. Der Fertigungsprozess kann noch mehr gesteuert werden. Das gilt sowohl für die An- und Abfahrwege als auch für die Werkzeugwahl. Ferner können Werkzeugparameter wie Drehzahl, Vorschub und maximale Spanabnahme noch spezifischer



Die Schiebetüren und Beschläge können mithilfe des Korpusgenerators OSD-Corpus+ individuell angepasst und beliebig erweitert werden.

in Abhängigkeit von dem verwendeten Material, respektive der Fertigungsmethode geregelt werden. Auch dies trägt zu einer Optimierung der Fertigungsqualität bei. ■

OS Datensysteme GmbH auf der Holz-Handwerk:
Halle 11.1, Stand 101, www.osd.de