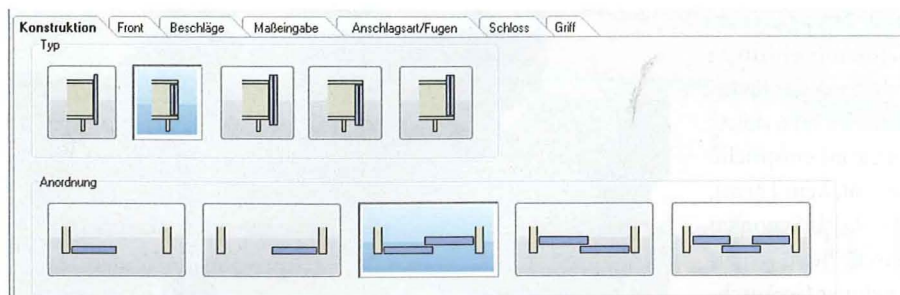


Effizienz in der Arbeitsvorbereitung

Die Neuerungen und Erweiterungen im Korpusgenerator OSD-Corpus+ und im OSD-CNC-Generator waren ein Highlight auf der Holz-Handwerk, denn hier geht OS Datensysteme einen vollständig neuen und durchgängigen Weg, um direkt startbare Maschinen-Programme hoch effizient und intuitiv zu erstellen.



◀ Schiebetüren und Beschläge des Korpusgenerators OSD-Corpus+ lassen sich individuell anpassen und beliebig erweitern

▼ Schiebetürenschränk in fotorealistischer Darstellung (Abb.: OS Datensysteme)



werden, ohne diese komplett entfernen zu müssen. Für Kreis-, Rechteck-, und Freiformtaschen sowie Ausschnitte kann bei Bedarf direkt das im Postprozessor verfügbare Makro angesprochen werden. Das optimiert die NC-Programmdatei und nachträgliche Änderungen sind einfacher möglich. Der Fertigungsprozess selbst lässt sich noch individueller steuern. Das gilt sowohl für die An- und Abfahrwege und somit das Fräsverhalten des Werkzeugs als auch für die Werkzeugwahl.

Ferner können Werkzeugparameter wie Drehzahl, Vorschub, maximale Spanabnahme noch spezifischer in Abhängigkeit von dem verwendeten Material, respektive der Fertigungsmethode geregelt werden. Auch dies trägt zu einer Optimierung der Fertigungsqualität bei. Live erleben konnte man diese und weitere Produktneuerungen von OSD-Corpus+ und des CNC-Generators auf der Holz-Handwerk am OSD-Messestand.

Die OS Datensysteme GmbH, mit Hauptsitz in Ettlingen, ist einer der führenden Hersteller im Bereich Branchensoftware für Holz verarbeitende Betriebe. Bereits 1984 gegründet, kennt das Unternehmen seit vielen Jahren die Bedürfnisse der Zielgruppe und deckt mit dem OSD-Branchenprogramm, OSD-Spirit, OSD-Corpus+ und weiteren Produkten den gesamten Leistungsumfang von Holzverarbeitern ab. Eine optimale Beratung und Betreuung durch qualifizierte Mitarbeiter in regionalen OSD-Büros ist, ebenso wie die Unterstützung durch das Service-Center im Stammhaus Ettlingen, ein wesentlicher Teil des Dienstleistungs-Angebotes des international tätigen Unternehmens. ▶ www.osd.de

➤ OS Datensysteme GmbH, Hersteller branchenspezifischer Software für Holz verarbeitende Betriebe, hat seinen Korpusgenerator 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 erheblich vereinfacht.

Das gilt auch in Bezug auf 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 Stückliste mitgeführt und stehen so im gesamten Fertigungsprozess zur Verfügung – beispielsweise bei der Plattenoptimierung, Bestellung oder auch Kantentbearbeitung.

Neuerungen im OSD-CNC-Generator Die neue Version 2.7 des OSD-CNC-Generators zeichnet sich unter anderem durch eine verbesserte Benutzerführung aus: So wurde das Editieren von Bauteilen vereinfacht und komfortabler gestaltet. Ferner kann man Durchgangsbohrungen bei Lochreihen jetzt splitten, respektive zwei überlappende Bohrungen zu einer durchgehenden zusammenfassen. Außerdem können Fertigungsverfahren, Rohmaßgruppen, Artikel oder Werkzeuge isoliert und aus dem Fertigungsverfahren zeitweise herausgenommen