

Software für Büro und Betrieb

Von der Adresse über Angebote, Fertigung bis zur Abrechnung

In allen Bereichen der Wirtschaft funktioniert nichts ohne Datenverarbeitung mit entsprechender Branchen-Software. Alle Unternehmensbereiche sind miteinander vernetzt über Bausteine oder Module der eingesetzten Systeme. Alle Anbieter arbeiten ständig daran, diese Software den betrieblichen Anforderungen oder Veränderungen gerecht zu werden. Der folgende Beitrag will einige Neuigkeiten (Anpassungen, Ergänzungen, neue Module) der bereits bewährten Software vorstellen.

Pünktlich zur Fachmesse Holzhandwerk in Nürnberg hat die **OS Datensysteme** mit dem Programm „Factory-Pro“ ein attraktives und kostengünstiges Software-Paket für Holzverarbeiter geschnürt. Mit seinen drei integrierten Bausteinen „Spirit“, „Corpus+“ und „Stücklisten“ bietet das neue Multitalent alle für die Planung, Konstruktion, Präsentation und Arbeitsvorbereitung erforderlichen

ter für den erfolgreichen Berufseinstieg, Software-Ausbau oder -Umstieg benötigen.

Zur umfangreichen Basisausstattung gehört unter anderem auch ein Materialkatalog mit rund 4000 Materialien aus Platten, Massivholz, Furnieren, Lacken sowie Beschlagsartikeln – inklusive aller technischen Details aus dem Würth-Produktprogramm. Damit ist „Factory-Pro“

tung. Dabei können Stücklisten alternativ direkt aus einer CAD-Zeichnung, per CAD-Symboltechnik, aus dem Korpusgenerator „Corpus+“ oder ganz individuell erstellt werden.

Über den optionalen OSD-CNC-Generator lassen sich aus den Stücklisteninformationen zudem automatisch Steuerungsprogramme für alle gängigen CNC-Maschinen erzeugen.



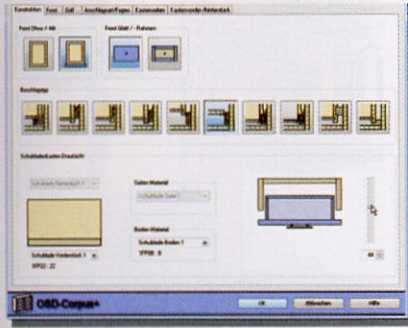
Fotorealistische Darstellung

Werkzeuge. Das in Kooperation mit der Würth-Gruppe konzipierte Allround-Paket enthält mit einem CAD-Programm, einem Korpusgenerator und einem Stücklistenprogramm alles, was Holzverarbei-

ter sofort startbereit. Das Besondere: mit dem Programmteil „Stücklisten“ verfügt das Programm über eine einzigartige Datendurchgängigkeit zwischen der CAD-Planerstellung und der Stücklistenverarbei-

Flexibel von der Planung bis zur Fertigung

Sowohl für die Planung und für die Fertigung individuell gestalteter Möbel-Einzelstücke als auch für standardisierte Kor-



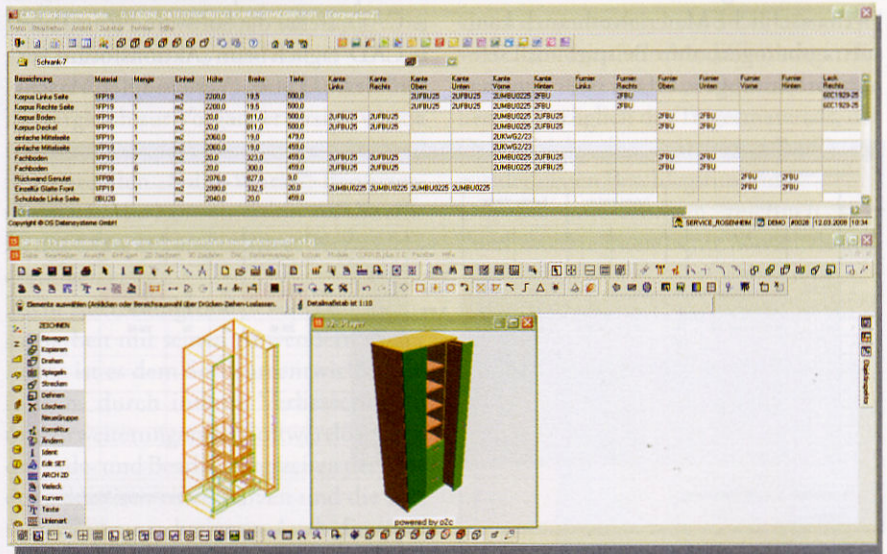
„Corpus+“ – Schubkasten

puskonstruktionen bietet das Paket die passenden Werkzeuge. So hält „Factory-Pro“ mit „Spirit“ ein umfassendes und leistungsstarkes CAD-Zeichenprogramm bereit, das alle erforderlichen 2-D- und 3-D-Werkzeuge für die rationelle Planung und Präsentation individueller Möbelkonstruktionen beinhaltet. Ein besonderer Vorzug des Programms ist die individuelle Konstruktion und Visualisierung von 3-D-Entwürfen, die Kunden das geplante Objekt vorab anschaulich vermitteln und so Entscheidungsprozesse erheblich beschleunigen kann.

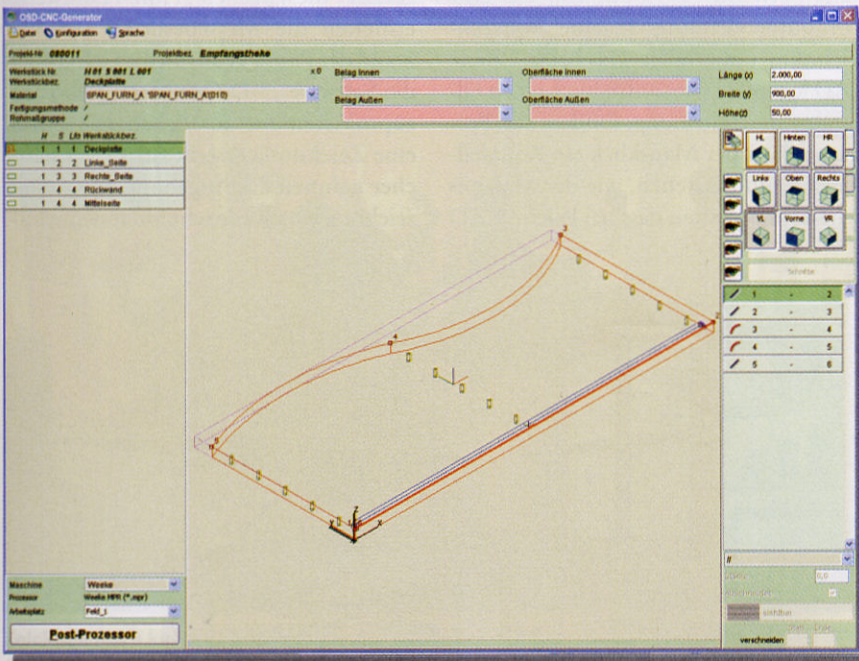
„Corpus+“, ein weiterer Baustein des „Factory-Pro“, ist auf die parametrisierte Konstruktion von Schränken, Regalen, Büromöbeln, Küchenmöbeln, Schrankwänden und anderen Korpuskonstruktionen spezialisiert. Das intuitive Werkzeug macht die Planung einfacher, beschleunigt die Entwurfsphase und rationalisiert die Konstruktion und Präsentation von

Entwurfs- und Materialalternativen. Aufgrund der Parametrisierung kennt „Corpus+“ alle technischen Anforderungen oder Materialien und kann damit stets aktuelle Stücklisten erzeugen. Wird beispielsweise ein Plattenmaterial oder eine Konstruktion geändert, so werden automatisch alle davon abhängigen Maße neu ermittelt und in der 3-D-Vorschau visualisiert. Im Zusammenspiel mit „Spirit“ lassen sich mit „Corpus+“ generierte Objekte auch in den jeweiligen Raumkontext des Kunden einbinden und fotorealistisch präsentieren. Neben Stücklisten werden auch die erforderlichen Produktionszeiten je Kosten-

stelle automatisch vom System ermittelt. Zudem kann der Anwender beliebige Materialien mit technischen Informationen auch selbst erfassen und in seine CAD-Planung übernehmen. Bei einer späteren Erweiterung mit dem CNC-Generator werden diese Beschlagsdaten berücksichtigt und selbständig in NC-Informationen umgewandelt. Eine umfangreiche Adressverwaltung zur Erfassung und Pflege aller Kunden- und Lieferantenadressen, beliebig vieler Kontaktdaten je Adresse, Outlook-Synchronisation und Telefonanwahl sowie eine komplette Vorgangs-



Stücklistengenerierung direkt aus der CAD-Zeichnung



verwaltung runden das Gesamtpaket ab. In der Vorgangsverwaltung werden alle zu einem Auftrag bzw. Projekt gehörenden Informationen und Belege, Angebote, Auftragsbestätigungen, Zeichnungen, Lieferscheine, E-Mails etc. eines Vorgangs strukturiert gesammelt und nachvollziehbar organisiert.

Ausbau-Garantie bietet Investitionssicherheit

Eine zum Paket gehörende Ausbau-Garantie bietet Anwendern Investitionssicherheit: „Factory-Pro“ kann jederzeit auf individuelle Bedürfnisse angepasst und erweitert werden – etwa in den Bereichen Kalkulation, Betriebsdatenerfassung, Zuschmittoptimierung, CNC-Generierung,

CNC-Generator (optional)