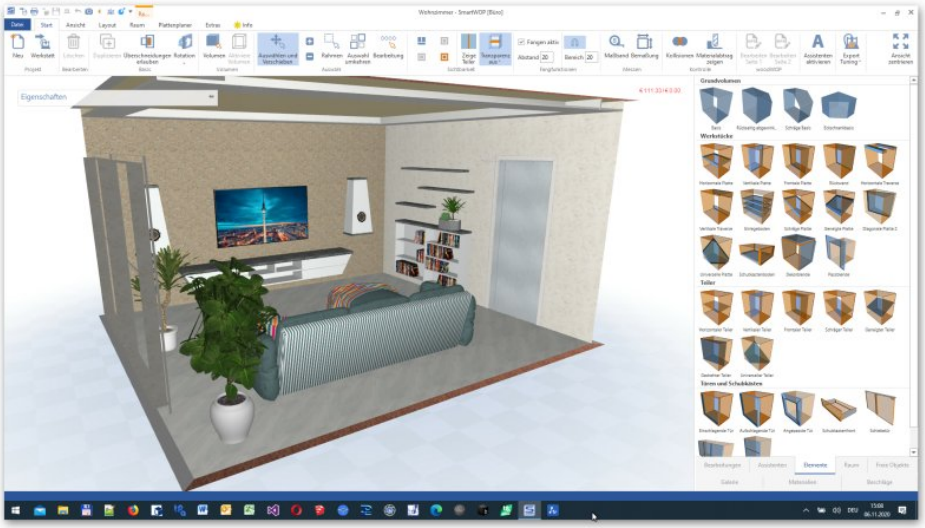
CNC-Software

Artikel vom **10. November 2021**
Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen



Auch ohne Fachwissen können Möbel einfach konstruiert und Programme für CNC-Bearbeitungszentren erstellt werden (Bild: Tibek CNC-Technik).

Seit 1997 entwickelt Tibek CNC-Technik Softwarelösungen für Bearbeitungszentren mit Spezialisierung auf die Simulationssoftware für CNC-Maschinen und Bauteilmontagen. Mit der Softwarelösung »SmartWOP« können Möbel sowohl als Einzel- als auch als Serienauftrag in kurzer Zeit per Drag-and-Drop gestaltet werden. Laut Anbieter erlaubt die Software, auch ohne intensives CAD-Fachwissen Programme für CNC-Bearbeitungszentren zu erstellen. Die Software wurde für Schreinereien/Tischlereien sowie für Laden- und Messebauunternehmen entwickelt, die individuelle Möbel und andere Konstruktionen auf CNC-Holzbearbeitungszentren verschiedener Marken fertigen.

Basis einer jeden Lizenz ist das Grundmodul und die entsprechende CNC-Anbindung. Im Grundmodul enthalten sind die Konstruktion gerader Ausführungen und eine umfangreiche Zubehörbibliothek, der Export von Material- und Stücklisten, die Konstruktionsassistenten, eine Kollisionserkennung, Etiketten- und Werkstückdruckoptionen sowie die 3D-Visualisierung und der Export von 3D-Modellen.

Mithilfe der CNC-Anbindung werden die Konstruktionen als fertige CNC-Programme für die CNC-Bearbeitungszentren exportiert. Mit dem Sondervolumen »Kniestockschrank/Drempelschrank« können rückseitig abgewinkelte Volumen genutzt werden, um schnell und einfach maßgeschneiderte Drempelschränke zu konstruieren. Das Sondervolumen »Eckschrank« erlaubt ebenfalls die Erstellung von Konstruktionen über Eck. Es werden dabei diagonale Platten und Teiler mit Drehung um die Z-Achse genutzt. Zur besseren Visualisierung erlaubt das Modul »Raumgestaltung«, den Raum individuell angepasst darzustellen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag