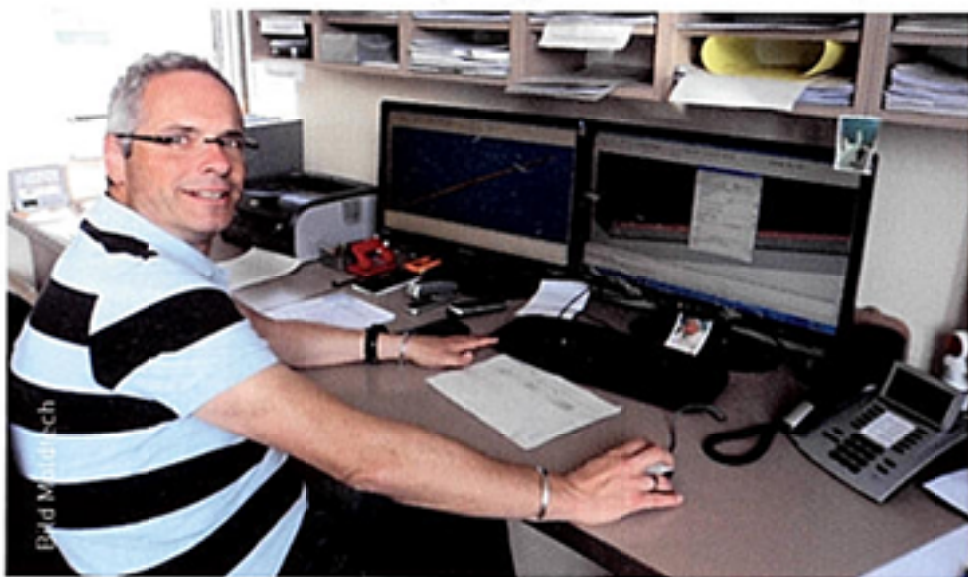


CAD-CAM Lösung TopSolid Wood von Moldtech

Einfach konstruieren und programmieren

Vom alltäglichen Tischlerhandwerk und individuellen Möbelbau über traditionelle Langbögen bis hin zur 3D-Schalungstechnik für komplexe Bauwerke deckt die Tischlerei Ralf Tegethoff aus Delbrück ein breites Spektrum ab. Die Bearbeitung der komplexen Bauteile erfolgt an einem SCM Accord 40 Bearbeitungszentrum mit dynamischer 5-Achs-Interpolation. Um eigene Entwürfe zu erstellen oder extern konstruierte Aufträge umsetzen zu können, kommt



Ralf Tegethoff hat den Bogen raus: Der Tischlermeister aus Delbrück nutzt die CAD-CAM-Software zur Herstellung von Möbeln, 3D-Verschaltungen und auch Langbögen.

dabei die integrierte 3D CAD-CAM Lösung TopSolid Wood der Firma Moldtech zum Einsatz.

Das System ermöglicht es, alle Bearbeitungen frei im dreidimensionalen Raum durchzuführen. Das Programm bietet eine Simulation der Fräsmaschine in 3D, sodass der Programmierer die Kollisionsgefahren sowie Berührungen mit Spantraversen oder Saugern virtuell im Vorfeld erkennen kann.

Integrierte CAD-CAM Lösung

Die Durchgängigkeit der 3D-Konstruktionslösung TopSolid Wood und der integrierten Fertigungssoftware TopSolid Wood-CAM ermöglicht laut Hersteller eine komplette digitale Prozesskette von der Konstruktion bis zur Fertigung. Auch externe Entwürfe – beispielsweise im DXF- und DWG-Format – sollen durch die Importfunktion kein Problem darstellen. Zudem stehen Schnittstellen unter anderem zu SAT, STEP, IGES, Stl zur Verfügung. ■

**Info: Moldtech GmbH,
Telefon: 0 52 58-93 640,
www.moldtech.de**

