



Bild: Noah J. Gautschi

VERGLEICH. Ob bei der Neubeschaffung ein 2D- oder 3D-Zeichenprogramm gewählt wird, hat viel mit der Ausrichtung und Vorliebe des Schreiners zu tun. Fakt ist, dass die heutigen Programme einen Mehrwert generieren, sofern sie durchgängig eingebunden und eingesetzt werden.

3D-CAD-Programme für den Schreiner

Damit ein dreidimensionales Zeichnungsprogramm nicht nur funktioniert, sondern auch gewinnbringend ist, muss es hundertprozentig im Arbeitsablauf integriert und auf den jeweiligen Betrieb abgestimmt sein. Werden die 3D-Daten bloss zur Kundenpräsentation und für schöne Renderings verwendet und dienen anschliessend nicht als Grundlage für die Erarbeitung von Werk-, Bearbeitungs- und Ausführungsplänen, wird weiterhin eine zusätzliche 2D-Planung benötigt.

Richtig einbinden und einsetzen

Werden die Daten, die zur Kundenpräsentation und für die Verkaufsunterlagen in 3D generiert werden, jedoch im Anschluss für die Werkpläne, die Stückliste, die Maschinendaten oder Offerten weiterverwen-

det, entsteht ein grosser Mehrwert, der die vernetzten 3D-Programme sehr interessant für Schreinerbetriebe macht. Dafür benötigt es ein modernes Programm mit durchgängiger Anbindung und eine auf den Betrieb abgestimmte variable Vorlagenbibliothek.

Anpassen und vorbereiten

Die modernen 3D-CAD-Programme werden von den Herstellern individuell auf den jeweiligen Betrieb abgestimmt. Sie können mit unterschiedlichen ERP-Systemen zusammenarbeiten oder verwenden dazu ein eigenes System. Durch die Möglichkeit, unterschiedlichste Datenformate zu lesen und zu schreiben, können sie mit den Bearbeitungsmaschinen oder dem Branchenprogramm kommunizieren und arbeiten. Mit

mitgelieferten oder zukaufbaren, auf unterschiedliche Bereiche abgestimmten Vorlagenbibliotheken bieten die Hersteller dem Zeichner einen Grundstock an Detaillösungen, Grundkorpussen, Küchenlösungen oder Materialien zum Arbeiten an. Diese können anschliessend weiter ausgebaut oder mit eigenen Konstruktionen und Beschlaglösungen ergänzt werden.

Aktuelle Übersicht

In der grossen Übersichtstabelle finden sich die aktuell wichtigsten 3D-Programme für den Schweizer Markt. Einige Programme aus der Tabelle sind Aufsätze oder basieren auf dem Programm «AutoCAD» von Autodesk. Leider konnte die Redaktion von Autodesk selbst keine offiziellen Daten für den Vergleich bekommen.

