



TopSolid
Wood



Die Schreinerei Holz ART
setzt auf die durchgängige
CAD-CAM-Lösung TopSolid'Wood



TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY

Die Holz ART setzt auf die CAD-CAM-Lösung TopSolid'Wood und den Support des TopSolid Switzerland Teams

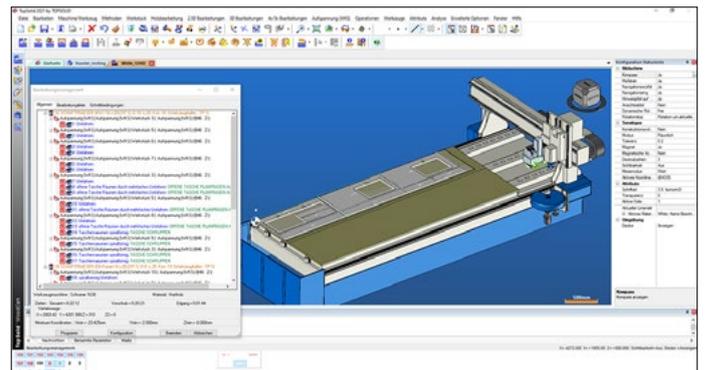
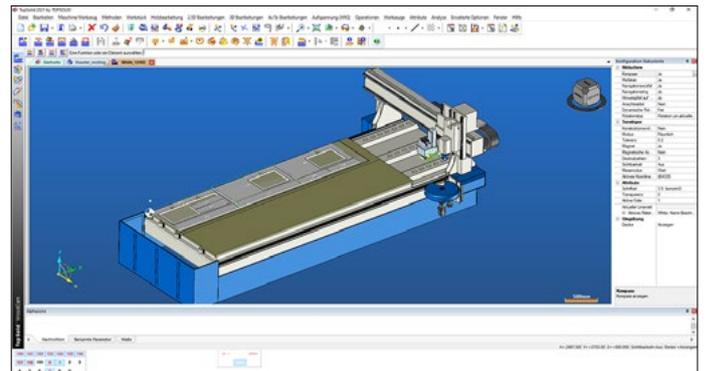
Die Schreinerei Holz ART GmbH ist eine Schreinerei im Luzerner Seetal. Diese plant und produziert in Hochdorf. Zum Portfolio gehört die ganze Bandbreite des Schreinerhandwerks.

Die besonderen Stärken der Holz ART liegen in der Fertigung von individuellen Inneneinrichtungen, wie Möbel, Küche, Badezimmer, Innenausbau, Arztpraxen und Tische.

Die eigene Manufaktur hatte von Anfang an einen hohen Stellenwert. Aus diesem Grund wurde die Infrastruktur laufend den gestiegenen Ansprüchen angepasst. Vom Zuschnitt bis zur Oberflächenbehandlung können alle Arbeitsschritte inhouse umgesetzt werden. Seit vielen Jahren ist die Bearbeitung von Mineralwerkstoff ein wichtiges Standbein des Unternehmens. Dieses Geschäftsfeld wird zu 80% als B2B Geschäft ausgeführt.

Zu den Kunden gehören Schreinereien und Sanitärunternehmen der ganzen Schweiz. Der internationale Druck wurde aber in den letzten Jahren immer spürbarer. Ab dem Jahr 2022 wird nun in der Schreinerei Holz ART GmbH mit CNC-Technologie produziert.

Um den gewachsenen Preisdruck mit einer gesteigerten Effizienz entgegenzuwirken, hat die Schreinerei Holz ART entschieden, eine CNC mit Flächenvakuumtisch anzuschaffen. Von Anfang an war klar, dass diese Investition nur mit einer Anbindung ans Büro gemacht wird. Aus diesem Grund wurde ein passendes CAD/CAM System gesucht, das sowohl Nesting wie auch konventionelle CAD/CAM Arbeiten ausführen kann.



Mit der CAD-CAM-Lösung TopSolid'Wood und dem Support vom TopSolid Switzerland Team fertigt die Schreinerei Holz ART hochwertige Innenausbauten.



Dank den gemachten Investitionen sind wir heute wieder in der Lage in der Schweiz für die Schweiz zu konkurrenzfähigen Preisen zu produzieren.



Nach einem fundiertem Evaluationsverfahren fiel der Entscheid für TopSolid. *„Die Flexibilität und Ausbaufähigkeit überzeugten uns.“* So Christian Kurmann, Geschäftsführer und Inhaber der Schreinerei Holz ART GmbH.

«Dank den gemachten Investitionen sind wir heute wieder in der Lage in der Schweiz für die Schweiz zu konkurrenzfähigen Preisen zu produzieren.»

Ein flexibles System war also zwingend erforderlich. Hier ist man nicht auf eine starre Vorlage beschränkt. *«Man kann jede Konstruktion einfach umsetzen»*, erzählt der Geschäftsführer.

Vom Schreibtisch direkt in die Werkstatt

TopSolid'Wood ist so aufgebaut, dass der Anwender konstruieren und dabei gleichzeitig die Anforderungen im Fertigungsbereich berücksichtigen kann. Möglich macht das eine breit gefächerte Konstruktionsvorlage mit Beschlagelementen, Auszugssystemen oder Scharnieren, Verbinderbausätze sowie berufstypische Funktionen für Nut, Falz, Bohrungen, Taschen, Gehrungen oder Kantendefinitionen.

Die Übertragung der fertigen Konstruktionsdaten vom CAD ins CAM-Modul geschieht hier schnell und einfach: Per Mausklick werden im CAM-System Stücklisten, Beschlagslisten und Verschnittoptimierungen generiert und für alle gängigen CNC-Maschinensteuerungen übersetzt.

Ein kurzfristiger Änderungswunsch des Kunden oder eine neue Variante des Produktes sind dank der vollständigen Integration von CAD und CAM ebenfalls kein Problem mehr. Ändert man in der Konstruktion ein Mass, ändern sich in den 3D-abgeleiteten Zeichnungen und in allen Stücklisten die Masse mit.

Ein Schulungsteam, das funktioniert

Nach der Beratung und Vorbereitung der Softwareeinführung zeigte TopSolid Switzerland sein Know-how im mehrstufigen Schulungskonzept.

«So wurden wir optimal auf die Arbeit mit dem neuen CAD-CAM-System vorbereitet», erklärt Kurmann. *«Nach der Grundschulung wurden stufenweise die Kenntnisse in den für die Holz ART relevanten Bereichen vertieft. Die Schulungsleiter haben die Inhalte leicht verständlich vermittelt, sodass wir zügig in der Lage waren, beispielsweise Beschläge aus Katalogen einzufügen, eine eigene Vorlage zu erstellen und alle fertigungsrelevanten Einstellungen vorzunehmen. Dank der gut strukturierten Schulungsunterlagen lassen sich im Nachhinein jederzeit Erinnerungslücken schliessen. Und im Notfall, erreicht man den Support schnell und unkompliziert.»*

Die Holz ART fühlt sich mit TopSolid'Wood gut für die Zukunft aufgestellt.



Kontaktieren Sie uns!

TopSolid Switzerland AG
Chamerstrasse 44
6331 Hünenberg

Tel. +41 44 738 27 27
info@topsolid.ch
www.topsolid.ch