

# **Willi Schillig**

## **Erster 3D-Polstermöbel-Konfigurator exklusiv aus IDM-Daten**

Freitag, 28.09.2018

*Die Aufgabenstellung des Polstermöbelunternehmens Willi Schillig vor etwa einem Jahr war anspruchsvoll formuliert: Bis zur Hausmesse 2018 ist ein Konfigurator aufzubauen, der den gesamten IDM-Katalog abbilden kann und erste Modelle dreidimensional darstellt.*

Wichtigste Maßgaben: Grundlage bilden einzig und allein die im standardisierten DCC-Datenmodell IDM Polster hinterlegten XML-Daten plus ein Add-On für 3D-Daten. Und zudem soll der Konfigurator möglichst auf mehreren Plattformen zur Verfügung stehen. Am 23. September war nun die Premiere: Mit Unterstützung durch das Softwarehaus Tablet Dekor aus Istanbul (Türkei) präsentierte der oberfränkische Polstermöbelhersteller erstmals seine beeindruckende „3D Sales & Marketing Platform“.

### **Zukunftsfähigkeit erfordert standardisierte Daten**

Nun sind Konfiguratoren auch in der Möbelbranche nicht neu, noch aber nicht „in aller Hände“. Zudem treten einige Hersteller oder Händler mit „ihren“ proprietären Lösungen an – die zwar für sich allein gute Optionen bieten, jedoch die Wertschöpfungspartner in ungewollte Abhängigkeiten zwingen oder aber inkompatibel mit anderen Systemen bleiben müssen.

Als klarer Befürworter der standardisierten Datenkommunikation und Nutzer des integrierten Datenmodells IDM Polster des Daten Competence Centers in Herford arbeitet Willi Schillig seit Jahren erfolgreich im Bereich 2D-Konfigurator mit vielen Handelspartnern zusammen.

So lag es also auf der Hand, den geplanten und mit reichhaltigen Features aufgeladenen Konfigurator allein aus IDM-Daten zu versorgen sowie mit 3D-Daten zu ergänzen. Die Herausforderung dabei: Die Darstellung soll zeitgemäß, kundengerecht und möglichst fotorealistisch erfolgen.

### **3D-Konfigurator nutzt ausschließlich IDM-Daten in XML**

Der jetzt vorgestellte Konfigurator greift auf die standardisierten XML-Daten zu den Willi Schillig-Kollektionen zurück, die im IDM-Format 2.5.1 hinterlegt sind. Das gesamte Polstermöbelsortiment des Herstellers mit allen angebotenen Varianten ist mit der „3D Sales & Marketing Platform“ konfigurierbar, sukzessive werden alle Modelle dreidimensional umgesetzt.

Kinderleicht ist die Bedienung: Mit Drag & Drop können die Produkte immer wieder verändert werden. Alle Farben und Bezugsmaterialien sind hinterlegt. Auch variiert mit einem Wechsel von Stoff auf Leder das Schnittbild bei ein und demselben Möbel. Das entspricht genau der Realität, wo in diesen Fällen die Anzahl der Nähte zunimmt. Sogar Nahtart und Kontrastfaden sind wählbar wie bei einer „echten“ Garnitur.

### **Im Nu von 3D zum Magnetplaner und wieder zurück**

In Echtzeit verändert sich das Licht- und Schatten-Spiel bei einer Drehung des dargestellten Polstermöbels auf den drei Raumachsen. Oder auch, wenn der Nutzer Seitenteile oder Nackenstützen neigt. Parallel wird der Preis der jeweiligen Konfiguration – gemäß dem vom IDM vorgegebenen Regelwerk – ausgewiesen, die Darstellung aller wichtigen Maßdaten darf als selbstverständlich gelten.

Mit dem 3D-Konfigurator korrespondiert ein zweidimensionaler Magnetplaner. Neu ist bei Willi Schillig, dass die konfigurierten Daten immer wieder einen Wechsel zwischen 3D-Darstellung und Magnetplaner erlauben. So bleibt für den Kunden alles im Blick und unter Kontrolle. Und hat ganz am Ende der Kunde alle Wünsche umgesetzt, sorgt eine einzeln ausgepreiste Stückliste für Transparenz.

## **Erster 3D-Polstermöbel-Konfigurator exklusiv aus IDM-Daten**

### **Links**

- [W.Schillig](#)