

Tablet Dekor – Neue Konzepte

In 3D das Traumsofa für den Kunden planen

3D-Konfigurator von Tablet Dekor setzt Maßstäbe für das neue digitale Verkaufen

Dienstag, 25.02.2020

Der 3D-Konfigurator des Software-Unternehmens Tablet Dekor ist ein Konfigurator für Polstermöbel. Grundlage bilden Produktdaten, welche im standardisierten DCC-Datenmodell IDM Polster als XML Daten vorliegen. Der Konfigurator kann sowohl für 2D-Planungen (Magnetplaner) als auch für Planungen in 3D eingesetzt werden. Die 3D-Objekte können aus CAD-Systemen übernommen oder aber von Tablet Dekor als Dienstleistung erstellt werden.

Grundlage für die Erstellung solcher 3D-Objekte sind gute technische Informationen und Bilder der jeweiligen Polstermöbel von allen Seiten und von speziellen Details. Tablet Dekor verfügt über ein eigenes 3D-Modellierungs-team und kann fotorealistische 3D-Animationsmodelle für unterschiedliche Einsatzbereiche erstellen.

„Unser professionelles Team von 40 Mitarbeitern arbeitet nicht nur im Bereich Polstermöbel. Wir erstellen 3D- Objekte auch für andere Branchen. Zu unseren Kunden gehören unter anderem Top Level Unternehmen wie Disney Movies, für welche wir 3D-Objekte für Zeichentrickfilme – wie z. B. „Cars“ – erstellen“, sagt Ahmet Sahin, CEO von Smart 3D, Software-Entwicklung Tablet Dekor.

Neben der Erstellung von 3D-Objekten hat Tablet Dekor auch das Know-how und die Technik, Oberflächen für 3D- Aufbereitung zu scannen und weiterzu- bearbeiten. „Neben Bezugsmaterialien für Polstermöbel haben wir umfangreiche Erfahrung im Scannen von Bodenbelägen, Keramik, Holzpaneelen, Teppichböden sowie Vorhangstoffen aller Art. Für den Bereich Vorhänge und Bodenbeläge haben wir unsere eigenen Konfiguratoren“, erklärt Sahin.

Auch im Web verfügbar

Der 3D-Konfigurator von Tablet Dekor ist Plattform unabhängig. Mit dem Konfigurator können Polstermöbel in 2D, 3D auf PC, iOS und Android Geräten geplant werden.

Im Oktober 2019 wurde der 3D-Konfigurator erstmals für das Web auf der Hausmesse des oberfränkischen Polstermöbelherstellers W.Schillig mit vier Modellen der Öffentlichkeit präsentiert.

„Damit ist es nun möglich, die von Tablet Dekor erstellten 3D-Modelle auf Desktop-, Mobil- und Web-Plattformen nahtlos einzusetzen – immer gemäß den Regeln der vorgegebenen IDM-Daten des Polstermöbelherstellers“, so Sahin.

Augmented Reality-Funktion

Auf der imm cologne 2020 konnte Tablet Dekor neben den klassischen Geräten den 3D-Konfigurator zum ersten Mal auch auf speziell dafür ausgelegten Touchscreen-Designterminals vorstellen.

Ein weiterer Bestandteil des 3D-Konfigurators auf Mobilgeräten ist die integrierte Augmented Reality-Funktion, welche es dem Verbraucher ermöglicht, seine in 3D konfigurierten Möbel auf dem Bildschirm seines Smartphones oder Tablets wie „in echt“ in den eigenen vier Wänden virtuell zu betrachten.

Mit dem ebenfalls im 3D-Konfigurator enthaltenen 3D-Raumplaner können die per 3D-Konfiguration erstellten 3D-Planungen in virtuelle 3D-Räume übernommen werden. Der Anwender kann diese Räume

auf Basis von selbst erstellten Grundrissen erzeugen und mit Tapeten, Bildern, Pflanzen sowie seinen 3D-Konfigurationen virtuell ausstatten. Die 3D-Konfiguration der übernommenen Objekte bleibt dabei erhalten. So können z. B. alle im Möbel enthaltenen Funktionen und Bewegungen im Raumplaner gezeigt werden.

Noch mehr Funktionen

„Mit Generation 3 unseres Konfigurators, welche wir auf der IMM in Köln 2020 vorgestellt haben, wurde der Konfigurator um die Funktion des Kissenmanagements erweitert“, erklärt Sahin. „Damit ist es nun möglich, auf dem 3D konfigurierten Polstermöbel verschiedene Kissen frei zu platzieren und in verschiedenen Lagen darzustellen.“

Weiterhin wurde die Funktion des Additional Contents hinzugefügt. Das bedeutet, neben den in den IDM-Daten enthaltenen Informationen und Links können nun zusätzlich Produktinformationen wie Videos, Bilder, Materialbeschreibungen etc. auf einem separaten Reiter des Konfigurators je Modellserie hinterlegt und dem Kunden bereitgestellt werden. „Mit Generation 3 wird nun auch die Ausgabe des Warenkorbs per XML-Daten möglich sein“, so Sahin. „Damit können Warenwirtschaftssysteme des Handels angebunden werden.“

Integrationsmodule für SAP Hybris und IwoFurn sind bereits entwickelt und in den Konfigurator integriert. Tablet Dekor stellt seinen Kunden eine cloudbasierte Katalogverwaltung zur Verfügung. Gemäß den durch die IDM-Daten vorgegebenen kundenspezifischen Katalogstrukturen kann ein Hersteller seine Kunden über dieses Katalogsystem mit den 2D-/3D-Katalogen versorgen. Die benötigte Client-Software für den PC bekommt der Kunde von Tablet Dekor, die App für iOS bzw. Android aus dem jeweiligen App Store. Über ein individuelles Login kann sich der Kunden die 2D-/3D-Kataloge dann auf sein Gerät laden.

Dass sich 3D-Systeme auch im Verkauf von Polstermöbeln etablieren werden, davon ist Ahmet Sahin überzeugt. „Im Januar 2020 hat unser Geschäftspartner und Kunde Willi Schillig den Deutschen Exzellenz Preis 2020 in der Kategorie Publikumspreis Digital Services & Tools für den von uns entwickelten 3D-Konfigurator erhalten. Dieser setzt Maßstäbe für das neue digitale Verkaufen. Denn mit dem 3D-Konfigurator von Tablet Dekor kann der Verkäufer den Kunden von seinem individuellen Traumsofa am Point of Sale begeistern, professionell beraten und in 3D fotorealistisch überzeugen.“

In 3D das Traumsofa für den Kunden planen

Links

- [PDF Tablet Dekor](#)
- [Tablet Dekor](#)