



Tobias Hück und sein Team setzen auf Digitalisierung und Automatisierung, um Tradition und Moderne miteinander zu verbinden.

DANK DIGITALISIERUNG MEHR ZEIT FÜR DIE KOMPONENTE MENSCH

Das Tischlerteam Düsseldorf wurde 2012 von Tobias Hück und Dennis Prause ins Leben gerufen und hat sich auf hochwertige Projekte im Möbel- und Innenausbau spezialisiert. Rund 80 % der Aufträge stammen aus dem Privatkundenbereich, mit einem besonderen Fokus auf maßgeschneiderte Innenausbauten im gehobenen Segment. Heute zählt das Unternehmen 12 Mitarbeitende, die durch einen durchgängig digitalen Prozess effizient zusammenarbeiten.

■ Herausforderung

Ineffiziente Tools bremsten die Planung aus

Vor der Einführung der 3D-Planungssoftware Palette CAD verlief die Projektplanung über ein Programm, das den Anforderungen des Betriebs mit der Zeit nicht mehr gerecht wurde. Die Software lieferte keine überzeugenden Visualisierungen und war für die anspruchsvolle Kundschaft im Premiumsegment nicht geeignet. Der Wunsch nach einem effizienteren, digitalen und zugleich wertigeren Workflow in der Projektvorbereitung wuchs stetig – vor allem, um den Kunden von Beginn an ein stimmiges Bild und mehr Sicherheit bieten zu können.



Auf Instagram lässt sich das [@tischler_team_duesseldorf](#) über die Schulter schauen und teilt eindrucksvolle Referenzprojekte.

” Wir waren in unseren Prozessen schon recht digital unterwegs und wir wollten noch wertiger in der Projektvorbereitung werden.

Tobias Hück
Gründer und Tischlermeister

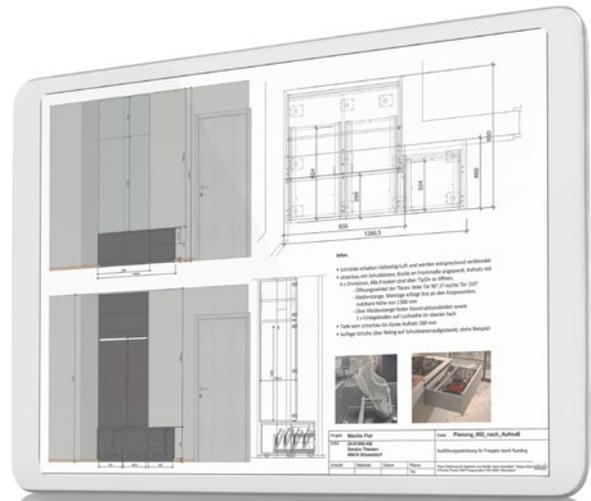
Digital von der Beratung an

Die Umstellung auf Palette CAD war ein entscheidender Schritt hin zu einer durchgängig digitalen Arbeitsweise. „Wir waren in unseren Prozessen schon recht digital unterwegs und wir wollten noch wertiger in der Projektvorbereitung werden“, beschreibt Geschäftsführer Tobias Hück die Intention der Anschaffung von Palette CAD. Die Implementierung und auch die Einarbeitung in das Programm verliefen reibungslos und motivierend: „Über die Online-Kurse der Palette Academy klappte die Einarbeitung erstaunlich schnell und hat richtig Spaß gemacht. Auch unser neuer Projektleiter war nach wenigen Tagen sehr sicher im Umgang mit Palette CAD und konnte schon auftragsbezogen mit der Software arbeiten“, schildert Hück.

Heute beginnt jedes Projekt mit einer Kundenberatung im Büro. Häufig bringen die Kunden bereits einen Grundriss oder Bilder der entsprechenden Räume zum Beratungstermin mit und Tobias Hück beginnt auf dieser Basis direkt mit digitalen Skizzen auf dem iPad. Im Anschluss an das erste Beratungsgespräch erstellt der zuständige Projektleiter in Palette CAD auf Basis der ersten Skizze eine detaillierte Palette CAD-Planung. Für diese fallen für den Kunden im Vorfeld Kosten an, welche bei Auftragserteilung wieder verrechnet werden. Für jeden Auftrag wird eine separate Datei in der Software GoodNotes angelegt, die zentral auf sechs iPads im Betrieb abrufbar ist. Dies ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Visualisierungen und Entwürfe für alle Projektbeteiligten. Entwürfe können bei Bedarf auch direkt an Kunden versendet werden – inklusive Freigabezeichnungen, die auch bequem auf dem Smartphone geöffnet werden können. „Neben fotorealistischen Visualisierungen nutzen wir zur Kundenpräsentation auch virtuelle Rundgänge und Kameraflüge, um die Projekte erlebbar zu machen“, beschreibt Tobias Hück die Planungsleistung des Betriebs. Ein entscheidender Vorteil im Premiumsegment, in dem das gute Gefühl beim Kunden eine zentrale Rolle spielt.

Digitales Aufmaß clever kombiniert

Sobald der Kunde die Planung freigibt und den Auftrag erteilt, wird vor Ort das exakte Aufmaß genommen. „Wir haben mit der Kombination aus einem Handlaser und dem Raumscanner iMapper die perfekte Lösung für unser Aufmaß gefunden und können damit quasi einen digitalen Zwilling des Raumes erzeugen“, erklärt Tobias Hück. Beide Aufmaß-Dateien lassen sich direkt in Palette CAD einlesen und ermöglichen so ein einfaches Abgleichen der Planung mit den Gegebenheiten. Komplexe Situationen werden mit dem 3D Disto von Leica gemessen und die generierte 3D-Scan-Punktwolke verschafft Klarheit über alle relevanten Punkte im Raum.



Kunden erhalten eine digitale Freigabezeichnung per Link, die sie bequem auf Tablet oder Smartphone öffnen können.



Präzise geplant, präzise produziert: Am Ende entspricht das Ergebnis exakt der CAD-Planung und den Kundenwünschen.

“ Über die Online-Kurse der Palette Academy klappte die Einarbeitung erstaunlich schnell und hat richtig Spaß gemacht.

Tobias Hück
Gründer und Tischlermeister

Zurück im Betrieb übernimmt die Arbeitsvorbereitung die weitere Projektumsetzung und anschließende CAM-Übergabe zur Fertigung. In der Produktion kommt eine CNC-Maschine von HOMAG zum Einsatz – inklusive vollständig integrierter HOMAG-Lösung mit woodStore für die Lagersteuerung, Schnitt Profi(t) für die Zuschnittoptimierung und productionManager für die digitale Auftragsmappe. „Wir können die Produktionsdaten aus Palette CAD direkt an SmartWOP übergeben“, erklärt Tobias Hück. „Das war für uns ein entscheidender Faktor bei der Integration von Palette CAD, der unsere durchgängige Arbeitsweise unterstützt.“

Ergebnis

Mehr Effizienz und Kundennähe

Für das Tischlerteam Düsseldorf liegt der größte Nutzen durch die Integration von Palette CAD in der professionellen Vorplanung und der damit verbundenen Klarheit für den Kunden. Bereits in der frühen Phase eines Projekts wird ein realistisches Bild geschaffen, das Vertrauen und Begeisterung erzeugt.

Durch die digitale Organisation entstehen keine Informationsverluste. Die Planung ist effizient, nachhaltig und vollständig nachvollziehbar – sowohl intern als auch für den Kunden. „So bleibt für uns im Alltag mehr Zeit für das, worauf es uns wirklich ankommt: die Komponente Mensch“, fasst Tobias Hück den Digitalisierungssprung zusammen.

Der nächste große Schritt wird die Einführung der ERP-Software Zentro. Dadurch können dann die Daten aus Palette CAD noch intensiver für die Kalkulation und Kapazitätenplanung genutzt werden. Dieser wichtige Schritt soll das Unternehmen digital transformieren und so eine einheitliche und durchgängige Lösung bieten.

„ So bleibt für uns im Alltag mehr Zeit für das, worauf es uns wirklich ankommt: die Komponente Mensch.

Tobias Hück
Gründer und Tischlermeister



In der Produktion kommt eine CNC-Maschine von HOMAG zum Einsatz. Die CNC-Daten werden dabei aus Palette CAD direkt an SmartWOP übergeben.



BETRIEB:

tischler team düsseldorf Tobias Hück & Dennis Prause GbR
40221 Düsseldorf
www.tischlerteam-duesseldorf.de

KERNKOMPETENZEN:

Ankleiden und Innenausbauten
im gehobenen Segment

CAD-SOFTWARE:

Palette CAD



LIVE-DEMO

LERNE PALETTE CAD KENNEN: ONLINE, LIVE, PERSÖNLICH

Bei einer Live-Demo bekommst du eine **kostenlose Basis-Einführung** in die CAD-Software Palette CAD. Du erhältst einen Überblick und kannst all deine Fragen zur CAD-Planung und CAM-Übergabe loswerden. **In nur 30 Minuten** werden dir die wichtigsten Funktionen und Lösungen für Präsentation, Planung und Produktion vorgestellt.

[Jetzt Kontakt aufnehmen](#)

Palette CAD AG

Behlesstraße 9-11
70329 Stuttgart
+49 711 9595-0
info@palettecad.com
www.palettecad.com

PaletteCAD
perfect rooms