



Realitätsnahe Renderings machen Designkonzepte direkt greifbar – wie hier in einem Apartmentprojekt von Woodline.

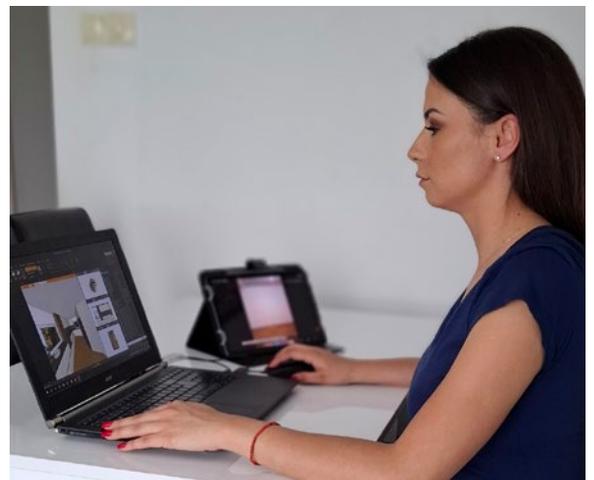
DIGITALISIERUNG ALS ERFOLGSMODELL IM MÖBELBAU

Handwerklich verwurzelt, digital ausgerichtet

Seit der Gründung im Jahr 2018 entwickelt sich Woodline s.p. im bosnischen Banja Luka kontinuierlich weiter – als familiengeführter Betrieb mit einem besonderen Gespür für Gestaltung, Qualität und technische Präzision. Das Unternehmen fertigt maßgeschneiderte Möbel für Küchen, Bäder, Kleiderschränke und komplette Innenausbauten im privaten wie gewerblichen Bereich.

Mit einem eingespielten sechsköpfigen Team – bestehend aus einer Person in der Planung, drei Mitarbeitenden in der Werkstatt und zwei im Außeneinsatz – realisiert das Unternehmen heute auch umfangreiche Projekte im In- und Ausland. So wurden bereits komplette Apartmentkomplexe in Bosnien, Deutschland und Österreich ausgestattet.

Mit dem Anspruch, die eigene Planung und Fertigung effizienter, strukturierter und zukunftsfähig zu gestalten, setzte Woodline frühzeitig auf digitale Prozesse. Im Zentrum steht heute ein durchgängiger Workflow auf Basis von Palette CAD – als integrierte Plattform, die Entwurf, Visualisierung und Produktionsvorbereitung miteinander verbindet. Die Digitalisierung wurde dabei nicht als abrupte Umstellung verstanden, sondern als organische Weiterentwicklung der täglichen Arbeitsweise – abgestimmt auf die eigenen Anforderungen und Ressourcen.



Kristina Šešić verleiht den Projekten mit anschaulichen 3D-Entwürfen ein Gesicht – und erleichtert so Kundengespräche und Entscheidungen.

„ Was früher Tage gedauert hat, erledige ich heute in wenigen Stunden. Das spart Zeit und schafft Vertrauen bei unseren Auftraggebern.

Kristina Šešić
Designerin und Mitgründerin

■ Herausforderung

Manuelle Prozesse und externe Abhängigkeiten bremsen die Auftragsbearbeitung

Vor der Einführung von Palette CAD war der Alltag bei Woodline von manueller Datenaufbereitung und extern erstellten Renderings geprägt – ein kostenintensiver, langsamer und fehleranfälliger Prozess. Die Produktionsdaten mussten mühsam aus der Planung abgeleitet werden. Insbesondere bei kurzfristigen Änderungswünschen stieß das Team an seine Grenzen: Die Fehlerquote war hoch, Durchlaufzeiten lang und die Reaktionsfähigkeit eingeschränkt.

„Wir wollten unabhängiger werden – nicht nur in der Gestaltung, sondern auch in der Umsetzung. Der Wunsch nach einem effizienteren, eigenständig steuerbaren Workflow wurde immer dringlicher“, erklärt Geschäftsführer Đorđe Šešić.

■ Lösung

Eine Plattform für Planung, Präsentation und Produktion

Mit Palette CAD konnte Woodline sämtliche Schritte der Projektabwicklung auf einer zentralen Plattform bündeln – von der Planung über Visualisierung und Materialoptimierung bis zur Erstellung von Stücklisten und Übergabe an die Produktion.

Eine zentrale Rolle im neuen digitalen Prozess übernimmt Kristina Šešić, Designerin und Mitgründerin. Als Quereinsteigerin wagte sie den Schritt ins Familienunternehmen – und fand mit Palette CAD den perfekten Einstieg:

„Der Schritt in eine völlig neue Welt war eine Herausforderung – aber dank Palette CAD verlief alles reibungslos. Von der ersten Skizze bis zur fertigen Planung – alles ließ sich intuitiv umsetzen. Mit der richtigen Software wurde diese neue Aufgabe schnell zu meiner Leidenschaft.“

Nach einer praxisnahen Schulung in der Palette CAD Niederlassung in Bosnien übernahm sie eigenständig die komplette Planung – von ersten Entwürfen über realitätsnahe 3D-Visualisierungen bis hin zur Materialliste. Besonders die fotorealistischen Renderings begeistern Kunden – und beschleunigen Entscheidungen:

„Was früher Tage gedauert hat, erledige ich heute in wenigen Stunden. Das spart Zeit und schafft Vertrauen bei unseren Auftraggebern.“, sagt Kristina Šešić.



Ein Raum lässt sich gleichzeitig aus mehreren Perspektiven betrachten. Das erleichtert Planung und Abstimmung.



Die durchgängig digitale Planung sorgt für präzise Abläufe und eine enge Abstimmung von der Planung bis zur Montage.

„ Der Schritt in eine völlig neue Welt war eine Herausforderung – aber dank Palette CAD verlief alles reibungslos. Von der ersten Skizze bis zur fertigen Planung – alles ließ sich intuitiv umsetzen.

Kristina Šešić

Designerin und Mitgründerin

Projektbeispiel

Komplexe Küche, einfache Entscheidung

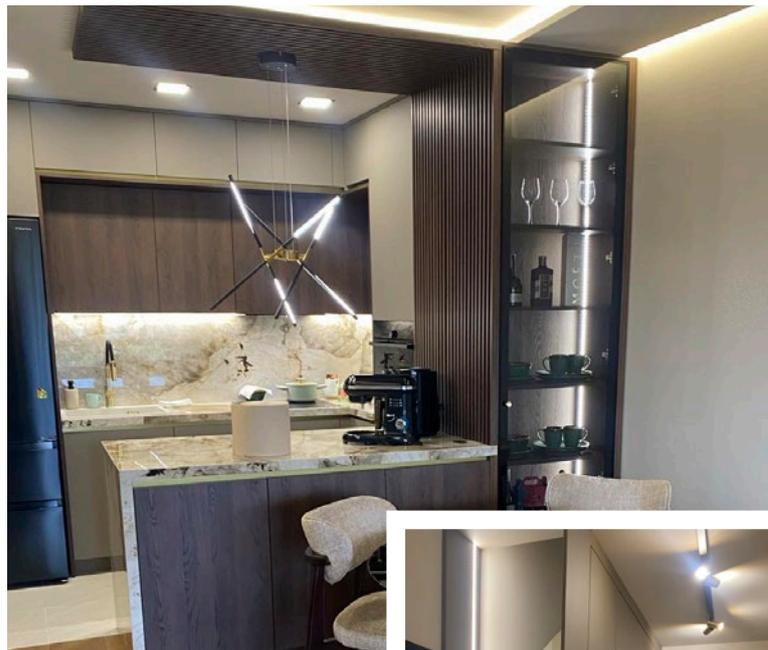
Ein herausragendes Beispiel für die neue Arbeitsweise ist ein individuell geplantes Küchenprojekt mit schwierigen Raumverhältnissen. Dank realitätsnaher 3D-Modelle konnte Kristina verschiedene Varianten in Echtzeit präsentieren. Der Kunde entschied sich direkt vor Ort – ohne Rückfragen, ohne Nachbesserungen. Die Produktion startete unmittelbar nach der Freigabe.

Ergebnis und Ausblick

Effizienter arbeiten, digital weiterdenken

Seit der Einführung von Palette CAD hat sich die Arbeitsweise bei Woodline grundlegend verbessert. Die Planung erfolgt heute deutlich schneller und strukturierter, Änderungswünsche lassen sich flexibel umsetzen, und alle Beteiligten greifen auf eine zentrale, gemeinsame Datenbasis zurück. Das reduziert Missverständnisse, minimiert Fehlerquellen und steigert die Planungsqualität. Kunden profitieren von hochwertigen, realistischen Visualisierungen, die ihnen fundierte Entscheidungen erleichtern – was den gesamten Abstimmungsprozess spürbar beschleunigt.

Zugleich entfallen externe Kosten für Renderings, und die interne Kommunikation zwischen Planung und Fertigung wird durch visuell unterstützte Prozesse effizienter. Der nächste Entwicklungsschritt ist bereits geplant: die Anschaffung einer eigenen CNC-Maschine, mit der der digitale Workflow künftig auch in der Fertigung nahtlos fortgeführt werden kann.



Realistische Visualisierungen zeigen dem Kunden schon vor der Umsetzung, wie der Raum später wirkt.



Betrieb:

Woodline s.p.
Paje Jovanovića 56
78000 Banja Luka
Bosnien und Herzegowina
www.woodline-bl.com



Kernkompetenzen:

Maßgefertigte Innenausbauten und Möbel für Wohn- und Geschäftsräume

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 loswerden. In nur 30 Minuten werden dir die wichtigsten Funktionen und Lösungen für Präsentation, Verkauf und Planung vorgestellt.

[Jetzt Kontakt aufnehmen](#)

Niederlassung:

Bosnia and Herzegovina,
Serbia, Croatia, Slovenia,
Montenegro, North
Macedonia & Greece

Palette CAD d.o.o.
Gavrila Principa 10
78000 Banja Luka,
Bosnia and Herzegovina

info@palettecad.ba
+387 51 965 799

Hauptsitz:

Palette CAD AG

Behlesstraße 9-11

70329 Stuttgart

+49 711 9595-0

info@palettecad.com

www.palettecad.com

PaletteCAD
perfect rooms