



PREWO Möbel + Raum verbindet das Schreinerhandwerk mit der Innenarchitektur und realisiert auf diese Weise ganzheitliche Raumkonzepte.

Die CAD-Software als zentrales Werkzeug der Projektleitung

SCHREINEREI + INNENARCHITEKTUR = GANZHEITLICHE RAUMKONZEPTE

PREWO Möbel + Raum blickt auf eine lange Tradition zurück. Der Betrieb wurde 1912 von Miriam Prewos Urgroßvater gegründet und hat sich seitdem kontinuierlich weiterentwickelt. 1996 wechselte die Schreinerei an einen größeren Standort im benachbarten Stadtteil Stuttgart, wo sie um ein Küchenstudio ergänzt wurde. Dieses ist inzwischen zu einem modernen Showroom gewachsen, der das Portfolio ansprechend präsentiert.

Von Kindheit an zwischen Holz und Gestaltung

„Schon als Kind habe ich in der Werkstatt meines Vaters den Duft von Holz geliebt und die handwerkliche Präzision bewundert“, erzählt Miriam Prewo. „Doch ich wollte mehr als Möbel bauen – ich wollte Räume erschaffen, die Menschen begeistern.“ Diese Leidenschaft führte sie nach ihrer Schreinerlehre zum Studium der Innenarchitektur und schließlich zur Übernahme des Familienbetriebs. Heute verbindet PREWO das Beste aus beiden Welten: traditionelles Schreinerhandwerk und modernes Design – mit dem Ziel, individuelle Lebensräume zu gestalten, die Funktion und Ästhetik perfekt vereinen. Der Erfolg des Betriebs basiert auf der gemeinsamen Arbeit eines 14-köpfigen Teams, bestehend aus Innenarchitekten,

Schreincrn, Gestaltern, Technikern und Monteuren – einschließlich der maßgeblichen Rolle des Betriebsleiters, Hans-Georg Paepcke, der zusammen mit der Geschäftsführung die täglichen Abläufe organisiert und strategisch lenkt. Das Ziel: Kunden nicht nur ein fertiges Produkt, sondern ein vollständiges Raumkonzept zu liefern, das auf ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

“ Wir leiten die Projekte von der Beratung über die Planung bis hin zur Koordination und Umsetzung mit allen beteiligten Gewerken.

Miriam Prewo

■ Herausforderung

Möbel und Raumgestaltung aus einer Hand

PREWO versteht sich als persönlicher Partner für den gesamten Innenausbau: „Wir übernehmen quasi die Rolle eines Architekturbüros“, erklärt Miriam Prewo. „Wir leiten die Projekte von der Beratung über die Planung bis hin zur Koordination und Umsetzung mit allen beteiligten Gewerken. Ein zentraler Aspekt dabei ist es, den Kunden an die Hand zu nehmen – von der ersten Raumkonzeption bis zur Fertigstellung.“ Als Projektleitung holt das Team von PREWO Angebote aller benötigten Handwerksbetriebe ein und erstellt Ausführungspläne für diese. Daraus ergeben sich für das Unternehmen hohe Anforderungen an die Organisation und Qualität interner wie externer Prozesse sowie an die eingesetzte Technologie. Nicht zuletzt an die eingesetzte CAD-Software.

■ Problemlösung

Beratung und Visualisierung: Der Wert der interaktiven Planung

Eine hohe Planungs- und Beratungsqualität spielt in PREWOs Wertschöpfungsprozess eine bedeutende Rolle. Das Unternehmen setzt auf die Möglichkeiten von Palette CAD, um Kunden bereits in frühen Planungsphasen realistische Visualisierungen zu präsentieren. Besonders hilfreich in der kundenorientierten Raumplanung ist für Miriam Prewo, dass sie Änderungswünsche und Anpassungen live im Gespräch vornehmen kann. Dabei wird jeder Schritt der Planung transparent und nachvollziehbar. In der betriebsinternen Ausstellung können Kunden zudem Materialien und Stoffe haptisch erleben, was eine wichtige Entscheidungshilfe bei der Auswahl der richtigen Oberflächen und Texturen darstellt.

Die Planungssoftware als Schlüssel zur effizienten Zusammenarbeit

Für PREWO ist die 3D-Planungssoftware ein zentrales Werkzeug, das die Kommunikation nebst Auftraggebern auch mit allen beteiligten Gewerken und Mitarbeitern erleichtert. Dank detaillierter Visualisierungen erhalten alle Beteiligten in jedem Arbeitsschritt ein klares Bild des Endergebnisses. Davon profitiert PREWO besonders in der Zusammenarbeit mit anderen Gewerken: „Detaillierte Ausführungspläne dienen als Grundlage für die Koordination mit Fliesenlegern, Installateuren und weiteren Fachkräften“, schildert Miriam Prewo. „So vermeiden wir Missverständnisse und unnötige Fehler auf der Baustelle.“ In der Fertigung und Montage kommen ergänzend 2D-Zeichnungen mit Bemaßungen zum Einsatz und ermöglichen eine präzise Abstimmung im gesamten Projektteam.



Einzigartige, maßgeschneiderte Küchendesigns gehören zu den Kernkompetenzen des Unternehmens.



3D-Visualisierungen spielen eine entscheidende Rolle im Beratungsprozess und werden live im Kundengespräch angepasst.



Nahtlose Fertigung dank integrierter CNC-Technologie

Neben der Software sichert auch der hochmoderne Maschinenpark der Werkstatt die hohe Qualität von PREWO. Seit zwei Jahren kommt eine Felder Format 4 Nesting-Maschine Profit H80 zum Einsatz, die den Zuschnitt und die Bearbeitung – inklusive Stirnseiten – in einem Arbeitsgang erledigt. Diese arbeitet im Zusammenspiel mit einer 5-Achs-CNC-Maschine des Modells H350 von Felder, welche die Fertigung noch effizienter macht. Beide Maschinen nutzen dieselbe Programmiersprache, was die Datenübergabe enorm erleichtert. Zusätzlich sorgt eine eigens entwickelte IT-Lösung für die nahtlose Integration der Fertigung. Dank intelligenter Stücklisten hat jedes Bauteil bereits einen G-Code, was Fehlerquellen minimiert und die Arbeitsprozesse beschleunigt.

In der Werkstatt kommen eine Felder Format 4 Nesting-Maschine Profit H80 samt Kantenanleimmaschine Tempora F800 sowie eine 5-Achs-CNC des Modells H350 zum Einsatz.



Ergebnis

Ganzheitliche Raumkonzepte für individuelle Bedürfnisse

Durch die gebündelte Kompetenz in den Bereichen Schreinerei und Innenarchitektur sowie dem Einsatz modernster CAD- und CNC-Technologie hat sich PREWO als ganzheitlicher Partner im Innenausbau etabliert. Die enge Verzahnung von Schreinerei und Innenarchitektur ermöglicht es dem Betrieb, nicht nur hochwertige Möbel und maßgeschneiderte Lösungen zu fertigen, sondern auch die anspruchsvolle Rolle der Projektleitung voll und ganz zu erfüllen. Von der ersten Idee über die detaillierte Planung bis hin zur finalen Realisierung begleiten Miriam Prewo und ihr Team jeden Kunden durch den gesamten Gestaltungsprozess und schaffen dabei einzigartige, durchdachte Räume, die sowohl funktional als auch ästhetisch überzeugen.



In der Rolle als Projektleitung setzt PREWO auch Badarchitektur um und koordiniert dabei die Arbeit aller beteiligten Gewerke.



Schreinerin & Innenarchitektin
Miriam Prewo

prewo
möbel + raum

BETRIEB:

Erwin Prewo GmbH & Co Innenausbau KG
www.prewo.de

ZUSTÄNDIGE KAMMER:

Architektenkammer Baden-Württemberg

KERNKOMPETENZEN:

Schreinerei und ganzheitliche Raumkonzeption

CAD-SOFTWARE:

Palette CAD

CNC-TECHNOLOGIE:

Felder Format 4 Nesting-Maschine Profit H80
Felder Format 4 5-Achs-CNC-Maschine Profit H350



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