



Mit Liebe zum Detail entstehen bei Interior Collective maßgeschneiderte Konzepte.

DESIGN TRIFFT DURCHGÄNGIGKEIT

Wie das niederländische Interior Collective digitale Prozesse mit handwerklicher Präzision verbindet

Individualität, Ästhetik und funktionale Raumgestaltung: Bei Interior Collective entstehen maßgeschneiderte Interior-Konzepte, die weit über klassisches Möbeldesign hinausgehen. Vom ersten Entwurf bis zur finalen Montage arbeitet das multidisziplinäre Team mit Leidenschaft fürs Detail. Mithilfe von Palette CAD und einer durchgängigen CNC-Anbindung realisierte Interior Collective einen Workflow, der kreative Freiheit mit effizienter Fertigung vereint – für Projekte jeder Größenordnung, vom privaten Wohnhaus bis zur Hotelanlage.



„Die enge Zusammenarbeit zwischen Design, Planung und Produktion ist unsere Stärke“
Veerle Gommers, Creative Lead



Mit Palette CAD lassen sich Projekte effizient und detailgenau planen – unabhängig von ihrer Größe.

■ Herausforderung

Altbewährte Kreativität, neue digitale Basis

Interior Collective bündelt langjährige Erfahrung in Design, Projektmanagement und handwerklicher Umsetzung. Ursprünglich als Verdam Interieurmakers bekannt, hat sich das Unternehmen seit 2020 strategisch weiterentwickelt – von einem Anbieter individueller Möbelfertigungen hin zu einem kreativen Studio für ganzheitliche Interior-Konzepte. Mit dieser Neuausrichtung ging auch ein neuer Name einher: Interior Collective. Das „Collective“ steht dabei für die gelebte Zusammenarbeit – im Team, mit dem Kunden und mit den beteiligten Gewerken und Lieferanten.

Die bisherigen Arbeitsweisen – etwa mit SketchUp, handgezeichneten Plänen und manuell erstellten Stücklisten – hatten sich über viele Jahre bewährt, stießen jedoch zunehmend an ihre Grenzen. „Wir wollten nicht länger direkt an der CNC-Maschine programmieren – das war fehleranfällig, zeitintensiv und wenig skalierbar“, erklärt Ron Walenberg, der den CAD/CAM-Workflow bei Interior Collective verantwortet. Der Umzug in größere Räumlichkeiten bot die perfekte Gelegenheit, die Prozesse ganzheitlich neu zu denken und auf eine zukunftsfähige, digitale Basis zu stellen.



Vom Aufmaß bis zur Fertigung wird jeder Schritt in Palette CAD gesteuert.



Geplante Räume in 360° erleben, fotorealistisch per Smartphone mit Palette Move.

■ Problemlösung

Ein Workflow, der alles verbindet

Die Entscheidung fiel auf Palette CAD in Kombination mit der leistungsstarken Nesting-CNC „SCM Pratic S“ und direkter Postprozessor-Anbindung. Seither wird jeder Schritt – vom Aufmaß über den Entwurf bis zur CAM-Ausgabe – zentral in Palette CAD gesteuert. Ein präziser Startpunkt für jedes Projekt ist das digitale Aufmaß per Leica 3D Scanner. Die erzeugten Messdaten fließen direkt in die Planung ein. Ein weiterer Baustein ist Palette Move. Die App ermöglicht es, geplante Räume in fotorealistischen 360°-Ansichten zu betrachten – per Smartphone, Tablet oder VR-Brille. So bekommt der Kunde frühzeitig ein realistisches Gefühl für das geplante Ergebnis.

„Die enge Zusammenarbeit zwischen Design, Planung und Produktion ist unsere Stärke – digital unterstützt, aber mit viel menschlicher Nähe“, betont Veerle Gommers, Creative Lead bei Interior Collective. Besonders in der Fertigung habe sich der Wandel bezahlt gemacht, ergänzt sie: „Wir verbringen deutlich weniger Zeit mit manueller Programmierung. Die Fehlerquote ist gesunken, die Produktivität gestiegen – und das bei höherer Designqualität“.

Aus Sicht von Ron Walenberg, der bei Interior Collective tief in die digitalen Fertigungsabläufe eingebunden ist, ist klar: „Palette CAD ist für uns wie ein digitales Rückgrat – ohne die Software könnten wir unsere heutigen Projekte gar nicht in dieser Qualität umsetzen.“

„ **Palette CAD ist für uns wie ein digitales Rückgrat – ohne die Software könnten wir unsere heutigen Projekte gar nicht in dieser Qualität umsetzen.**

Ron Walenberg
Geschäftsführer

Produktivität trifft gestalterische Freiheit

Die neuen digitalen Workflows haben nicht nur die Effizienz im Team massiv gesteigert – sie eröffnen auch neue Dimensionen in der Umsetzung. Ob einzelnes Möbelstück oder vollständig durchgeplantes Hotel-Interieur: Jeder Entwurf durchläuft fünf präzise Phasen – von der Bedarfsanalyse bis zur Endmontage. Visualisierungen werden direkt im Kundengespräch angepasst, Materialien ausgewählt und technische Zeichnungen inklusive Kalkulation generiert.

Der gesamte Designprozess bei Interior Collective läuft heute in fünf Phasen ab:

1.) Aufmaß & Anforderungsanalyse:

Der Raum wird gescannt, Kundenwünsche werden besprochen und dokumentiert.

2.) Konzept & Grundriss:

Es entsteht ein 2D-Grundriss, ergänzt durch ein stimmungsvolles Moodboard.

3.) 3D-Entwurf & Materialauswahl:

Die Planung wird in 3D umgesetzt, inklusive Auswahl von Plattenmaterial, Wandverkleidungen, Beleuchtung und mehr.

4.) Technische Planung & Kalkulation:

Exakte Zeichnungen und ein transparentes Angebot werden erstellt.

5.) Projektmanagement & Produktion:

Interior Collective übernimmt die gesamte Koordination, auch mit externen Gewerken. Die maßgefertigte Möbelfertigung erfolgt vollständig in Eigenregie.

Besonders gut kommt bei den Auftraggebern die immersive Präsentation an: Mit 360°-Panoramen und virtuellen Rundgängen wird Planung greifbar – noch bevor der erste Schnitt erfolgt. Veerle Gommers, die das Designteam bei Interior Collective leitet, bringt es auf den Punkt: „Durch die Arbeit mit Palette CAD ist das Entwerfen deutlich schneller geworden. Das verschafft uns mehr Zeit für weitere Projekte – und sorgt dafür, dass unser Anspruch an Design und Qualität nie zu kurz kommt.“

„ Durch die Arbeit mit Palette CAD ist das Entwerfen deutlich schneller geworden. Das verschafft uns mehr Zeit für weitere Projekte.

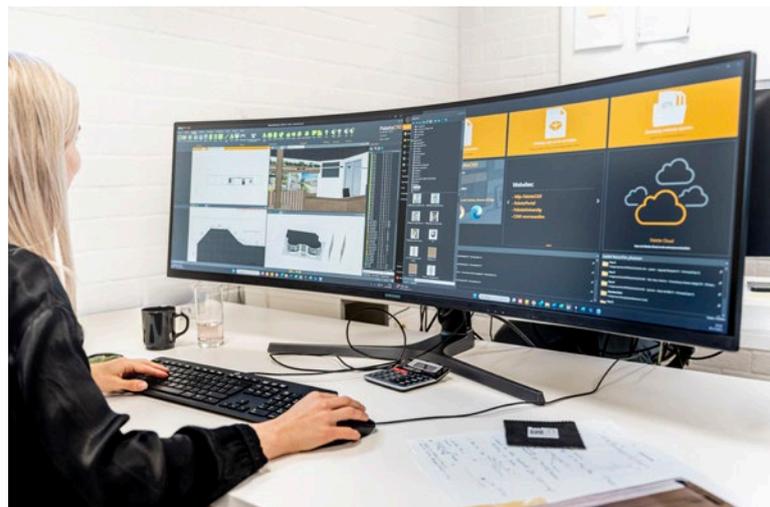
Veerle Gommers
Creative Lead



Digitale Workflows ermöglichen präzise Planung für Möbelstücke und ganze Räume.



Materialien werden bereits in der Planung ausgewählt und später präzise umgesetzt.



Effiziente Planung schafft Freiraum für neue Projekte und kreatives Arbeiten.

Referenzprojekt

Wohnhaus



BETRIEB:

Interior Collective B.V. | Region Eindhoven-Venlo, Niederlande
www.interior-collective.nl

KERNKOMPETENZEN:

Innenarchitektur, Möbeldesign, Interieurbau, Visualisierung, Raumvermessung

SOFTWARE:

Palette CAD, Palette CAM, Palette Move

CNC-TECHNOLOGIE:

Nesting CNC SCM Pratic S



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](#)

Vertriebspartner:

PaletteCAD Nederland

Handelstraat 8

6361KC Nuth

+31 45 565 0720

info@palettecad.info

www.palettecad.info

Hauptsitz:

Palette CAD AG

Behlesstraße 9-11

70329 Stuttgart

+49 711 9595-0

info@palettecad.com

www.palettecad.com

PaletteCAD
perfect rooms