

Erfahrungsbericht Fa. Manigatterer GmbH & Co. KG, Peuerbach

Ausgangssituation/Problemstellung vor Projektbeginn:

Die Herausforderung im Möbelbau ist für die Tischlerei Manigatterer GmbH & Co. KG sich neben dem Handwerk mit Kreativität und Funktionalität von der Konkurrenz zu unterscheiden. Die analoge Prozessabwicklung war hierfür zu unflexibel und ließ zu wenig Raum.

Verfolgte Zielsetzung:

Mit Hilfe einer Virtual-Reality-Brille und der dazugehörigen Software sollten die Kunden sich virtuell im Raum bewegen können. Dieses 3D - 360 Grad Erlebnis sollte ihnen ein neues Raumempfinden vermitteln und ihnen die Möglichkeit geben, ihre Entscheidungen aufgrund visualisierter Abläufe zu treffen.

Erreichte Ergebnisse:

- ✓ Mit moderner Software lassen sich Aufteilungen und Abläufe präziser planen
- ✓ Planungen werden dem Kunden verständlicher kommuniziert
- ✓ 3D-Daten werden für die Arbeitsvorbereitung automatisiert und fließen direkt in die Prozesssteuerung der CNC Maschinen ein
- ✓ Fehlerquellen zwischen den verschiedenen Auftragsstationen werden massiv minimiert
- ✓ Zusammenfassend - sehr positive Kundenresonanz sowie Zeit- und Kosteneinsparungen



Foto: Manigatterer