



## 2020 Insight

**2020 Insight ist eine umfassende modulare ERP-Lösung für die Möbelbranche, die Verkaufs- und Produktionsprozesse automatisiert und optimiert.**

Sie ermöglicht eine profitable und kundenindividuelle Maßanfertigung auch in großen Stückzahlen, indem Auftragsbearbeitungs-, Arbeitsvorbereitungs- und Produktionsprozesse automatisiert und optimiert werden. Innovationen werden erleichtert und Kosten reduziert. 2020 Insight kann Ihr Unternehmen verändern.

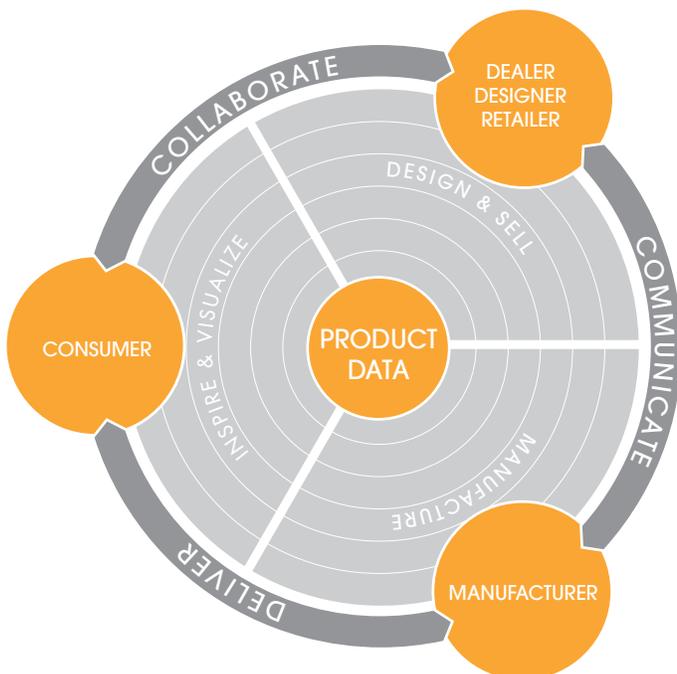
[2020spaces.com/2020Insight](https://2020spaces.com/2020Insight)

## Die Herausforderungen der Möbelbranche

Die Möbelbranche ist herausfordernd und sehr dynamisch: sich ständig ändernde Kundenwünsche treffen auf die Notwendigkeit von optimalem Einsatz aller Ressourcen – Mensch, Materialien und Maschine. Wie wäre es da, die Zahl der Sonderanfertigungen ohne Aufwandserhöhung zu verdoppeln? Ist es machbar, Verkaufszahlen zu steigern, aber gleichzeitig Auftragsbearbeitungskosten zu senken? 2020 Insight stellt die erforderliche Flexibilität bereit, um in der dynamischen und herausfordernden Möbelbranche erfolgreich zu sein.

## Die Lösung: 2020 Insight

Ausschließlich für die Möbelbranche entwickelt, bietet 2020 Insight weit mehr möbelspezifische Funktionen als ein Standard-ERP: Möbelspezifische Produktionsprozesse sind integriert und bereits mit anderen Funktionalitäten abgestimmt – von der Produktentwicklung über die Auftragsbearbeitung bis hin zur Produktion. Notwendige Auftrags-, Produkt-, Produktions- und Beschaffungsinformationen können jederzeit in Echtzeit an jedem Ort abgefragt und bereitgestellt werden. 2020 Insight automatisiert und optimiert die Produktionsabläufe basierend auf individuellen Geschäftsprozessen. Es bietet ein breites Leistungsspektrum und kann als komplett neues ERP-System eingeführt werden oder auch modular, um bestehende Systeme zu ergänzen.



## Vorteile

### Reduzierung der Produktionskosten

Optimaler Einsatz von Ressourcen – Mensch, Materialien und Maschine – mittels Automatisierung, Tracking und Rückmeldung zu Produktionsabläufen in Echtzeit.

### Erhöhung der Reaktionsfähigkeit

Perfekte Balance zwischen Flexibilität und Automatisierung. Optimale Anpassung der Prozesse an die bestehenden Möglichkeiten und Anforderungen, so dass Sonderanfertigungen wie Standardprodukte abgewickelt werden können.

### Verkürzung der Produkteinführungszeit

Schnellere Einführung von neuen Produkten dank hoch integriertem 3D-Konstruktionswerkzeug inklusive Konstruktionsregelwerk und automatisierter Stücklistengenerierung.

### Steigerung des Verkaufsvolumens

Durch den Einsatz des möbelspezifischen Produktkonfigurators in der Auftragsbearbeitung können mehr Anfragen in kürzerer Zeit fehlerfrei bearbeitet und dabei gleichzeitig die Kosten dafür gesenkt werden.

### Verschlanung der Organisation

Die Vereinfachung und Optimierung aller Geschäftsprozesse ermöglicht es, mehr Aufträge zu bearbeiten, mehr Varianten anzubieten, den Aufwand für Sonderanfertigungen drastisch zu senken und gleichzeitig die Kosten zu reduzieren.

## Funktionen

### **Auftragsimport und -bearbeitung**

Der automatisierte Import von Aufträgen aus dem Handel oder dem eigenen Shop ermöglicht eine schnelle und effiziente Auftragsbearbeitung. Der hochflexible Produktkonfigurator und eine regelbasierte Preisfindung sorgen für fehlerfreie Auftragseingaben.

### **Automatisierung der Konstruktion**

Das hochintegrierte 3D- Konstruktionswerkzeug, inklusive seines Konstruktionsregelwerks, der automatisierten Stücklisten- und Zeichnungsgenerierung sowie der optionalen CNC-Datengenerierung, beschleunigt und verbessert Produktentwicklungs- und Produkteinführungszeiten ohne Ressourcenaufbau.

### **Integrierte Produkt- und Prozesskonfiguration**

Der modulare und flexible Konfigurationsansatz ermöglicht die genaue Abbildung von Produkten und Prozessen inklusive der notwendigen Produktionsdaten. Parametrische, CAD-basierte Konstruktionsmodelle und regelbasierte Stücklisten- und Arbeitsplankonfigurationen arbeiten aufeinander abgestimmt, um automatisch alle benötigten Produktionsdaten für komplexe Produkte zur Verfügung zu stellen.

### **Produktionsplanung**

Die automatische Bedarfs- und Beschaffungsplanung verbessert nicht nur die Produktivität und reduziert Lagerkosten, sondern unterstützt auch effektiv bei einer Losgröße 1-Produktion.

### **NEU Master scheduling**

Schnell und effektiv können alle Produktionskapazitäten in einer Gesamtübersicht mit Hilfe der Echtzeit-Planung und der interaktiven Ablaufplanung verplant und überwacht werden.

### **NEU Mehr-Werke-Modul**

Diese optionale Erweiterung ermöglicht mehrere Werke mit nur einer einzigen Datenbasis gemeinsam zu verwalten. Mit dem Mehr-Werke-Modul können redundante Produktionskapazitäten verplant und überwacht werden.

### **Produktionssteuerung**

Verbesserte Produktivität, Effektivität und Zielerreichung in der Produktion durch Automation und Echtzeit-Produktionsmanagement.

### **Skalierbare inResponse Workflow-Technologie**

Ein Echtzeit-System, das sich wiederholende Aufgaben automatisiert, Regelabläufe prüft und automatisch Aufgaben und Hinweise ausgibt. Mögliche Probleme werden so schneller erkannt und gelöst oder entstehen erst gar nicht.

### **Integrierte Business Intelligence**

Klare Darstellung und Analyse entscheidungsrelevanter Echtzeitdaten mittels interaktiven und individuell anpassbaren Grafiken und Tabellen. Verbesserte Entscheidungsgrundlagen dank des intuitiv bedienbaren Analysetools.

### **Integration von ergänzenden Systemen**

Mit 2020 Insight können externe Finanz-, CRM- und andere Systeme, mittels standardisierter Schnittstellen, angebunden und Daten ausgetauscht werden.

### **2020 Anwendungsspezialisten**

Als Experten in der Möbelbranche kennen sich die 2020-Mitarbeiter bestens mit den spezifischen Prozessen und Anforderungen der Möbelindustrie aus. Gemeinsam mit dem Kunden erarbeitet das Professional Service Team von 2020 die benötigten Prozesse und Datenmodelle und passt 2020 Insight optimal an die kundenindividuelle Umgebung an.

## Erfolge unserer Kunden mit 2020 Insight:

- Verdopplung der Sonderanfertigungen bei gleicher Teamstärke
- Verringerung der Kosten für die Auftragsverarbeitung um bis zu 80%
- Expansion der Vertriebsniederlassungen ohne Erhöhung der Mitarbeiterzahl in der Auftragsannahme
- Verkürzung der Produktentwicklungs- und -einführungszeit um bis zu 90%
- Entwicklung und Einführung neuer Modelle in weniger als 12 Wochen
- Reduzierung direkter Lohnkosten um mehr als 10 %
- Reduzierung des umlaufenden Warenbestands in den Schlüsselbereichen der Produktion um bis zu 90%
- Realisierung von Sonderanfertigungen mit Standardprozessen



# 2020

## Über 2020

2020 bietet Software, Services und Content an, um professionelle Designer, Fachhändler und Hersteller in der Inneneinrichtungs- und Möbelindustrie dabei zu unterstützen, Ideen zu realisieren, Innovationen anzuregen und Prozesse zu optimieren. Durch die Bereitstellung von End-to-end-Lösungen und der weltweit größten Sammlung von Hersteller-Katalogen, bietet 2020 Unternehmen die Software und den Content, um effektiver, ganzheitlicher und produktiver zu sein.



### Experten

Ermöglicht es professionellen Designern Küchen, Badezimmer und Büros zu kreieren, die auf dem Bildschirm genauso umwerfend aussehen, wie später in der Realität.



### Fertigung

Bietet Möbelproduzenten eine ERP-Lösung zur Abwicklung der kompletten Auftrags-, Beschaffungs- und Produktionsprozesse, die optimal auf die Bedürfnisse dieser Branche zugeschnitten ist.



### Handel

Ermöglicht es Händlern, die Vorstellungskraft ihrer Kunden zu inspirieren und den Entscheidungsprozess zu beschleunigen.



## Systemempfehlungen

### Database Server:

Microsoft SQL Server 2012  
Windows 2003/2008 Server

### Client Workstation:

Microsoft Windows 7 Pro/Enterprise oder Windows 8 Pro

T: +49 541 3550 0 F: +49 541 3550 199 E: [salesde@2020spaces.com](mailto:salesde@2020spaces.com)

[2020spaces.com](http://2020spaces.com)

## 2020 Deutschland

**20-20 Technologies GmbH**  
Franz-Lenz-Strasse 3  
49084 Osnabrück

## Büros weltweit

### Americas

Laval, QC, Kanada  
Cary, NC, USA  
Foxboro, MA, USA  
Grand Rapids, MI, USA  
São Paulo, Brasilien

### Europa

Wiener Neustadt, Österreich  
Mouans-Sartoux, Frankreich  
Osnabrück, Deutschland  
Ashford, Grossbritannien  
Bolton, Grossbritannien

### Asien-Pazifik

Dhaka, Bangladesch  
Guangzho, China  
Shanghai, China  
Pune, Indien