

Karl Miller GmbH & Co. KG, Kirchberg – Systemlösungen in Blech

Ablösung eines PPS-Systems durch den Einsatz von GODYO P/4



Abbildung: EDV-Leiter Manfred Maier der Fa. Karl Miller

„Seinen Wettbewerbsvorteil erreicht die Fa. Karl Miller durch den schnellen Zugriff auf die relevanten Daten und deren einfache Verwaltung. GODYO P/4 erweist sich im Vergleich zu anderen Systemen im PPS-Umfeld, als ein Produkt mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis.“

EDV-Leiter Manfred Maier

Das Unternehmen

Die Firma Karl Miller bietet Systemlösungen in Blech. Sie stellt High-Tech-Kabinen für Anwendungen wie Werkzeugmaschinenverkleidungen, Krankabinen, Maschinenhäuser und Sonderschaltschränke und vieles mehr her.



Abb. Karl Miller GmbH & Co. KG in Kirchberg – Luftaufnahme

Die Aufgabe

Die Anforderungen der Anwender haben durch die schnelllebigsten Produkte und Innovationen zugenommen. Die Durchlaufzeiten liegen zwischen im Schnitt bei zwei Wochen. Dazu kommen eine hohe Variantenvielfalt und Änderungen bzw. Anpassungen im Lebenszyklus der einzelnen Produkte.

GODYO P/4 ermöglicht es, die komplexe Unternehmenssteuerung mit der ständig wachsenden Datenmenge zu planen und koordinieren.

Ein abgespeicherter Kundenauftrag wird automatisch an das produktionssteuernde PPS-System übertragen und von dort sofort in die Fertigung eingeschleust. Angefangen vom Artikelstamm über die Stückliste bis zur Visualisierung von CAD-Zeichnungen und 3D Modellen dient GODYO P/4 als Informationsträger.

Entsprechende Statusrückmeldungen vom PPS-System ermöglichen dem Anwender jederzeit die Aufträge von der Erfassung bis zum Versand zu verfolgen.

Der Zugriff der Anwender erfolgt über eine Windows basierende Oberfläche. Durch die zentrale Bereitstellung der Produktdaten, haben die Anwender stets aktuelle Parameter der Produkte zur Verfügung.

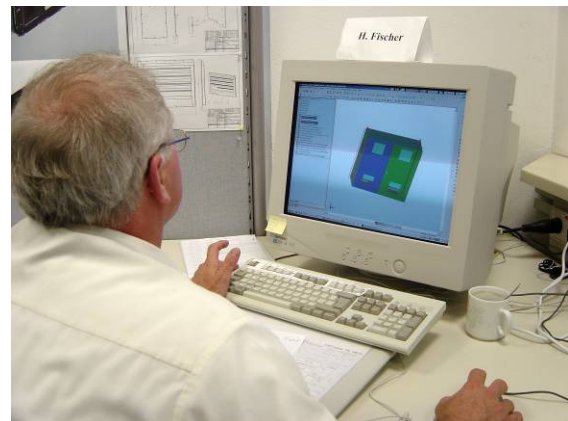


Abb. Professionelles Produktdesign und Konstruktion mit 3D Technologie wie CAD-Systemen

Die Lösung

Die wichtigsten Schritte bis zur Inbetriebnahme im Überblick:

- IST-Analyse bis zur Erstellung eines Pflichtenheftes.
- Vergleich von Wunschdaten z. B. spezielle Schnittstellen, Abbildung eines Kapazitätsdiagramm für einzelne Maschinen, Belastungsdiagramme für die Produktion usw.
- Konvertierung der Daten in das neue System in zwei Tagen.
- Die durchgängige Abbildung des Bestellprozesses von der Anfrage des Endverbraucher bis zur Auslieferung und somit die enge Verzahnung der E-Business- und ERP-Prozesse der Karl Miller GmbH & Co. KG.

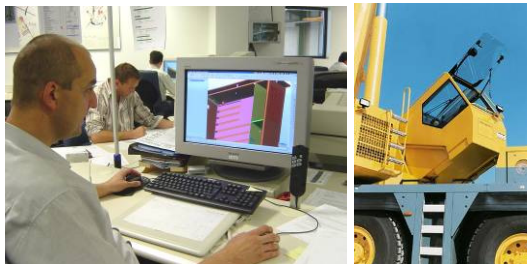


Abb.: Produktdesigner passen individuelle Kundenwünsche an



GODYO berät und unterstützt die Karl Miller GmbH & Co. KG bei der Entwicklung neuer Ideen zur weiteren

Optimierung.

- Ständige Weiterentwicklung neuer Funktionen für die Nutzer.
- Support bei der Erkennung und Behebung von Fehlern

Vorteile und Nutzen für die Karl Miller GmbH & Co. KG

Mit GODYO P/4 erreicht die Fa. Karl Miller eine effizientere Planung der Fertigungsprozesse und schnellere Erfassung und Archivierung von Daten. Die Beschreibungen der schnelllebigsten Produkte stehen jederzeit zur Verfügung. Aktuelle Informationen aus der Konstruktion gehen direkt in die Fertigung.



Abb.: Präzisionsarbeit mit modernstem Know-how werden Systemlösungen in Blech gefertigt

Fazit:

- Hohe Aktualität von Produkten, Preisen, Verfügbarkeiten und Fertigungsstand.
- Schnellere Reaktion auf Kundenanforderung und somit ein großer Wettbewerbsvorteil
- Dokumentation der Produkte und Abläufe.
- Archivierung von Firmen-Know-how