

Kundenprojekt ERP

Aktuellste Daten für richtige Management-Entscheidungen bei der baumann GmbH

Unternehmensportrait



Die baumann GmbH in Amberg (Bayern) ist einer der führenden Systemintegratoren von Bosch-, Kuka-, und Stäubli-Robotern. Das 1984 gegründete Unternehmen verkauft und integriert mittlerweile etwa 100 Robotersysteme pro Jahr an Kunden in aller Welt. Hauptauftraggeber sind Automobilzulieferer und die Elektroindustrie.

Zahlen und Fakten

Hauptsitz: Amberg
Vertriebsbüros: Berghaupten, Mailand, Paris, Singapur
Branche: Sondermaschinenbau
Mitarbeiter: ca. 170



Ausgangssituation

Während die integrierten Robotersysteme von baumann rund um den Globus Maßstäbe setzen, erwies sich das frühere ERP-System als nicht mehr tragfähig und musste vollständig im Unternehmen ersetzt werden. Grund: Das Vorgängersystem stieß an die Grenzen des Machbaren, der Support wurde immer aufwändiger, eine Weiterentwicklung war nicht möglich. Hinzu kam: Jedes der vier Vertriebsbüros von baumann hatte zwar eine systemgleiche, jedoch völlig eigenständige ERP-Lösung. Der Abgleich der Daten mit dem Stammsitz in Amberg erfolgte lediglich einmal im Monat per Excel-Tabellen. Alle Auswertungen, die als Grundlage für Entscheidungen der Geschäftsführung dienen, konnten so nie aktuell sein.

Auch die in allen baumann-Projekten angefallenen Projekt- und Arbeitszeiten der Mitarbeiter wurden per Hand aufgeschrieben, in Amberg zentral erfasst und konnten deshalb nicht tagaktuell analysiert werden.

Anforderungen

„Die durchgängige Nachfolgelösung sollte deshalb alle Geschäftsprozesse vom Vertrieb, dem Einkauf, der Materialwirtschaft und Arbeitsorganisation über Projekt- und Personalzeiterfassung bis hin zu einem intelligenten Managementsystem abdecken“, so Lisa Schneider, Projektleiterin bei baumann. Der internetbasierte Daten- und Informationsaustausch mit den weiteren Produktionsstätten und Vertriebsbüros war dabei oberstes Ziel. Daraus resultierte zugleich die Forderung nach einer englischen Benutzeroberfläche. Außerdem waren die Verbindungen zu den Microsoft-Office-Produkten weitere wichtige Kriterien.

IT-Lösung

Komponenten

P2 – Projektverwaltung, Vertrieb, Produktion, Einkauf, Kalkulation, Personalzeiterfassung

P2plus – Managementinformationssystem OLAP

Schnittstelle zur Datenübergabe P2 an Finanzbuchhaltung DATEV

WEBTERM – Internetbasierte Projektzeiterfassung (online, offline)

Um die Geschäftsprozesse in allen Unternehmensstandorten tagaktuell im Überblick zu haben und zu optimieren, hat sich baumann für das ERP-System P2/P2plus von der Karlsruher AP Automation + Productivity AG (AP) entschieden. Dafür sprach nicht nur ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis. Die konsequente Orientierung von P2/P2plus an der Windows-Systemwelt versprach eine hohe Anwenderakzeptanz und zudem Investitionssicherheit. Hinzu kam das Datenbankkonzept des Systems auf Basis von Microsoft SQL-Server.

P2/P2plus realisiert bei Baumann alle ERP-Funktionen von der Warenwirtschaft über die Produktionsplanung und -steuerung bis zur Betriebsdatenerfassung. Das Finanz- und Rechnungswesen wurde über eine Schnittstelle einge-

bunden. Das intranet- und internetbasierte Zeiterfassungssystem WEBTERM wurde von N+P entwickelt.



Nicole Heidenreich und Erwin Hubmann lösen gemeinsam ein Konstruktionsproblem und erfassen am PC die Tätigkeit im WEBTERM.

Durch die integrierten Lösungen wird eine aktuelle Transparenz der Geschäftsprozesse erreicht, die über das Managementinformationssystem OLAP ausgewertet werden. Insbesondere der Einkauf und das Controlling profitieren vom neuen ERP-System.

N+P hatte auf die speziellen Fragen zur Applikation für einen Sondermaschinenbauer plausible Antworten: Zur flexiblen Auftragsbeschreibung, zu manuellen Bestellungen oder der Übergabe von Stücklisten in das ERP-System P2/P2plus.

Nutzen

Alle Vertriebsbüros sind über das Internet mit der Administration am Hauptstandort in Amberg verbunden. Alle Mitarbeiter greifen auf die gleichen Stammdaten zu. Gearbeitet wird bei baumann mit 20 Lizenzen P2/P2plus. WEBTERM ist an jedem x-beliebigen Arbeitsplatz im Einsatz, wo die Personalzeit erfasst wird. Dieses erfolgt an ca. 50 Arbeitsplätzen in allen Niederlassungen. Die internationalen Standorte sind über einen Terminalserver mit Amberg verbunden.

Seit der Inbetriebnahme profitiert baumann von weiteren Vorteilen der ERP-Lösung: Mit speziellen Projekt-Reports lässt sich nun schnell lokalisieren, wo etwas schief läuft oder wo gefährdeten Terminen sofort entgegengewirkt werden muss. Der automatisierte Datentransfer von Ausgangs- und Eingangsrechnungen über die DATEV-Schnittstelle zum Rechnungswesen spart Zeit und schließt Fehleingaben durch manuelles Nacherfassen (Buchen) aus. Projekte mit allen Belegen aus Vertrieb und Einkauf können schnell und detailliert aufgelistet werden.

Aus betriebswirtschaftlicher Sicht kann mit der vollständigen Datenerfassung viel genauer kalkuliert und Kosten gespart werden.

N+P Informationssysteme GmbH

Im Jahr 1990 gegründet, arbeiten heute über 80 Mitarbeiter im Unternehmen. Das Portfolio umfasst die Projektierung, Einführung und den Betrieb von IT-Lösungen in den Themenbereichen CAD/CAM/PDM/ERP/CAFM bis zum IT-Outsourcing. Standardprodukte führender Hersteller werden durch Dienstleistungen und branchenbezogene Eigenentwicklungen zu kundenindividuellen Lösungen integriert.