

Ganzheitliche Lösung: XENON Automatisierungstechnik GmbH setzt auf XDAFPS

Für Unternehmen aus der Fertigungsbranche gilt: schneller, komplexer, günstiger. Während Lieferzeiten immer kürzer und Auftragsmengen immer geringer werden, nimmt die Komplexität der Produkte deutlich zu – die Kunden erwarten Qualität zu einem fairen Preis. Wer diesem Druck Stand halten möchte, benötigt dazu heute ein leistungsstarkes, hoch flexibles ERP-System. Eine Software, die selbst besonders komplexe Branchenspezifika übersichtlich abbildet und so die Voraussetzungen für ein erfolgsorientiertes Prozessmanagement schafft.

XENON

Anwender

Über 100 Mitarbeiter. Mehr als elf Millionen Euro Umsatz pro Jahr. Die Tendenz: steigend. Als Spezialist für Sondermaschinen, Montageanlagen und Verpackungsautomaten ist die XENON Automatisierungstechnik GmbH seit Jahren erfolgreich am Markt aufgestellt. Der Dresdner Betrieb liefert weltweit. Zum Kundenstamm zählen in- und ausländische Unternehmen – überwiegend aus den Branchen Automotive und Elektrotechnik/Elektronik. XENON bietet höchste Qualität: Fertigungsanlagen Made in Dresden stehen für Produktivität, Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit.



Aufgabenstellung

Die XENON Automatisierungstechnik GmbH suchte ein weitestgehend standardisiertes ERP-System, das flexibel und individuell an steigende Anforderungen des Sondermaschinen geschäfts anpassbar ist. Die Unternehmensabläufe sollten einfach und strukturiert abgebildet und damit die internen Bearbeitungs- und Kommunikationszeiten deutlich verringert werden. Zudem sollte die Lösung mit der vorhandenen CAD-Software anzubinden sowie mit Personalzeiterfassung (PZE) und Betriebsdatenerfassung (BDE) zur Projektüberwachung gekoppelt

sein. Wichtig für XENON war auch die Abbildung der fertigungsbegleitenden Konstruktion mit Stücklisten, die sich auch nach Fertigungsfreigabe noch ändern können.



Lösung

Die Auftragsbezogene Fertigungsplanung und Steuerung (XDAFPS) der rzw IBeeS GmbH aus Dresden ist ein hochperformantes, auch für die Automatisierungstechnik geeignetes ERP-System für kleine und mittlere Unternehmen der Fertigungsbranche. Ob Vertrieb, Konstruktion, Fertigung, Dokumentenverwaltung, Personalwesen, Workflow-Management – als ganzheitliche ERP-Lösung deckt das modular aufgebaute XDAFPS den komplexen Prozess der Fertigungsplanung und Steuerung der Unternehmensabläufe effizient, transparent und praxisorientiert ab.

Auch die Kopplung externer BDE mit dem Lager zur automatisierten Projektzuordnung von Kauf- und Fertigungsteilen wurde umgesetzt. Die im Windows-Look entwickelte grafische Benutzeroberfläche der Lösung garantiert dabei zu jeder Zeit eine zielsichere, intuitive Navigation des Anwenders in allen Menüs und Oberflächen. Know-how, Kompetenz und fundierte Beratungspraxis – rzw IBeeS steht für Flexibilität, Erfahrung und absolute Serviceorientierung. Dank langjähriger, kontinuierlicher Entwicklungsarbeit setzt das Konzept alle Branchenanforderungen optimal um.

Nutzen

Die Integration der Personalzeit- und Betriebsdatenerfassung erzielte eine hohe Transparenz der Projektverläufe und damit eine optimale Kostenkontrolle. Vom Arbeitsplatz aus können alle benötigten Informationen abgerufen werden – die Kommunikationszeiten verringern sich enorm. Auf Basis des XDAFPS ist es nun auch möglich, komplexe Reporte und visualisierte Berichte zu erstellen. Des Weiteren kann durch die Anbindung des CAD-Systems mit bidirektionaler Schnittstelle auf die Artikel im XDAFPS zugegriffen werden. „Das XDAFPS ist zu unserem zentralen Informationsmedium bezüglich aller auftragsrelevanten Daten geworden“, erklärt der für die IT verantwortliche Gesellschafter Tobias Reißmann. „Die Einführung des XDAFPS war ein wichtiger Schritt zur Absicherung und Vorbereitung des weiteren Wachstums, um die ständig steigende Komplexität der Verwaltungs- und Projektaufgaben besser beherrschen zu können.“

Weitere Informationen:



rzw IBeeS GmbH

D-01277 Dresden
An der Pikardie 8
Telefon: 0049/351/2 62 08-0
Telefax: 0049/351/2 62 08-50
E-Mail: info@ibees.de
Internet: www.ibees.de

Kunden-Zitat:

„Das XDAFPS ist zu unserem zentralen Informationsmedium bezüglich aller auftragsrelevanten Daten geworden“,

Tobias Reißmann,
IT verantwortliche Gesellschafter
XENON Automatisierungstechnik GmbH