

Ein praxisorientiertes und flexibles ERP-System ist für die IGUSTA Schalltechnik GmbH und die IGUSTA Blechtechnik GmbH unverzichtbar

Um sich im deutschen Maschinen- und Anlagenbau auf die Marktbedingungen einstellen zu können, bedarf es neben dem Einsatz moderner, ausgereifter Technologien, Erfahrung und Sachkenntnis im gleichen Maße ein ERP-System, welches eine einheitliche Datenbasis für das gesamte Unternehmen bildet.



IGUSTA mit zwei Standorten in Deutschland, in D-64646 Heppenheim und D-98590 Schwallungen bietet die Herstellung, Lieferung und Montage von schalltechnischen Komponenten. Die Kunden kommen aus den verschiedensten Industriebranchen und sind sowohl national als auch international tätig.

IGUSTA Schalltechnik GmbH wurde 1995 von Heinrich Guthier gegründet. Sechs Jahre später wurde in Schmalkalden ein eigener Fertigungsbetrieb, die IGUSTA Blechtechnik GmbH gegründet. Neben der Einführung eines eigenen Fertigungsstandorts entschied man sich auch für die Einführung eines ERP-Systems. Das alte „System“ über Microsoft Word und Excel-Listen konnte den immer komplexer werdenden Unternehmensprozessen nicht mehr standhalten. Schließlich konnte die Koblenzer Software-Firma Vectotax GmbH mit ihrer branchenspezifischen ERP-Lösung TaxMetall überzeugen. Mittlerweile wird TaxMetall von der IGUSTA Schalltechnik GmbH und auch von der IGUSTA Blechtechnik GmbH als ERP-System eingesetzt.

Branchenlösung

Für IGUSTA war es besonders wichtig ein System einzusetzen, welches auf die Anforderungen ihrer Branche zugeschnitten ist. TaxMetall ist eine Lösung speziell für kleinere und mittlere Unternehmen der Metallbranche und des Maschinenbaus. So umfasst TaxMetall neben den klassischen ERP-Modulen Auftragsabwicklung, Bestellwesen/Einkauf, Materialwirtschaft und Auswertungen/Statistiken auch passende Module und Funktionen für fertigende Unternehmen und Lohnfertiger wie CAD-Anbindung, Dokumentenverwaltung, Kalkulation und Zeiterfassung. „Die Benutzerfreundlichkeit und die Flexibilität des Systems waren neben all den branchenklassischen Anforderungen ausschlaggebende Kriterien für die Wahl von TaxMetall“, so Heinrich Guthier.



Herr Guthier Dipl.-Ing., Geschäftsführer der IGUSTA GmbH

Somit war es ebenso wichtig, dass die Software modular aufgebaut ist, die Formulare, Arbeitspapiere und Listen individuell gestaltet werden können, sowie Anpassungen und Individualprogrammierungen möglich sind.

Eine gemeinsame Datenbasis für mehr Transparenz

„Ein großer Vorteil war, dass nun sämtliche Auftragsinformationen auf einer gemeinsamen Datenbasis abgewickelt werden konnten.“, so Guthier, der seit der Einführung bis heute für das System im Unternehmen zuständig ist. Besonders im Anlagen- und Maschinenbau ist durch das hohe Aufkommen an Dokumenten eine integrierte Zeichnungs- und Dokumentenverwaltung erforderlich. Kommt ein Auftrag bei IGUSTA an können die Zeichnungen mit den Aufträgen verknüpft werden. Der Zugriff auf diese Zeichnungen und auf andere verknüpfte Dokumente, wie beispielsweise Rechnungen, Auftragsbestätigungen und vieles mehr, erfolgt einfach und schnell über die Dokumententasche in TaxMetall.

Die Terminübersicht

Für bessere Transparenz sorgt auch die Terminübersicht in TaxMetall. Die Aufträge können besser koordiniert und kontrolliert werden. Die zuständigen Mitarbeiter erhalten eine detaillierte Übersicht über alle laufenden Aufträge und deren Fortschritt. Die Übersicht kann er sich geordnet nach verschiedenen Kriterien in einer Terminliste ausgeben lassen. Besonders bei standortübergreifenden Unternehmen wie IGUSTA sorgt dies für die nötige Transparenz und Kontrolle.

Die Sortierung der Terminliste erfolgt auf Wunsch des Anwenders nach dem Liefertermin, einer Artikelnummer oder Artikelbezeichnung, nach der Auftragsnummer, Kundennummer oder nach Priorität. Prinzipiell kann die Terminliste also nach Auftrag, Kunde und Artikel ausgegeben werden.

Betriebsdatenerfassung und Personalzeiterfassung

Auftragsdurchlaufzeiten gewinnen immer mehr an Bedeutung, denn gerade für fertigende Unternehmen bestimmt die Dauer maßgeblich die Fertigung. Mit der TaxBDE, die Betriebsdatenerfassung von TaxMetall, können Betriebsdaten in allen relevanten Bereichen erfasst werden und stehen somit für eine effektive Kalkulation zur Verfügung. Die Ist- Daten, die über die BDE erfasst werden, stehen dann den kalkulierten Daten gegenüber. Damit weiß man am Ende

genau, was welcher Auftrag gekostet hat und wie lange daran gearbeitet wurde. Die TaxBDE schließt somit die Lücke zwischen IST und Soll-Daten.

Auch die Personalzeiterfassung ist bei IGUSTA im Einsatz. Hiermit können die Mitarbeiter ganz einfach über Terminals ihre Anwesenheit erfassen. So hat man jederzeit den Überblick über anwesende Mitarbeiter, Krank- oder Urlaubstage und wer wann angefangen hat. Auch die Zutrittskontrolle wird mit TaxPZE ermöglicht.

In Zukunft

In Zukunft möchte IGUSTA durch die Nutzung des Reportdesigners FastReport, welcher den alten Designer QuickReport abgelöst hat, Reportentwürfe anpassen. Die Umstellung auf den FastReport bietet diverse Vorteile, wie das Drucken aus der Vorschau heraus, eine integrierte PDF-Erstellung ohne externe Tools. Um Änderungen an Reporten selbst vornehmen zu können bietet die Vectotax Software GmbH Reportdesigner-Schulungen an.

Außerdem möchte das Unternehmen die Finanzbuchhaltung in TaxMetall integrieren. TaxMetall bietet eine Integration der Finanzbuchhaltung über Schnittstellen zu DATEV. Die für die Finanzbuchhaltung benötigten Daten und Informationen werden dabei aus TaxMetall direkt in das Finanzbuchhaltung-Programm übergeben. So ist effektives Arbeiten in der Buchhaltung gewährleistet. Die durchgehende und transparente Kommunikation im Betrieb erweitert sich damit von den Konstrukteuren über den Einkauf, der Arbeitsvorbereitung und der Produktion bis hin zur Buchhaltung.

Ferner möchte IGUSTA TaxMetall für die präzise Produktionsplanung nutzen. Mithilfe der TaxBDE können die tatsächlichen Daten über Zustände und Prozesse im Unternehmen erfasst und in TaxMetall integriert werden. Dort werden die Ist-Daten weiterverarbeitet und stehen den kalkulierten Daten gegenüber. Diese Kalkulation bildet die Basis für die Optimierung der Arbeitsabläufe und den Betriebsmitteleinsatz.

Vectotax Software GmbH
Am Berg 4
56070 Koblenz
Tel.+49 261 29671700
info@vectotax.de

IGUSTA Schalltechnik GmbH
Igelhöhstraße 26
64646 Heppenheim
Tel. +49 6252 9675930
info@igusta.de

IGUSTA Blechtechnik GmbH
Hilderser Straße 16
98590 Schwallungen
Tel. +49 36848 270040
info@igusta.de

