



Schwörer Zahnradtechnik GmbH

Die Schwörer Zahnradtechnik GmbH ist seit mehr als 30 Jahren spezialisiert auf die Herstellung kundenspezifischer Antriebselemente, die von namhaften Kunden in Produktionsmaschinen, Handlinganlagen oder im Bereich der Fahrzeug- und Fördertechnik eingesetzt werden. Das Leistungsspektrum umfasst die Herstellung und Verzahnung von Rädern und Wellen aus Metall und Kunststoff durch zerspanende Fertigungstechnik, die als Zeichnungsteile nach Kundenvorgaben produziert und auftragsbezogen in mittleren Losgrößen von 50 bis 10.000 Stück gefertigt werden.

**Schwörer
Zahnradtechnik GmbH**
Seemühle 3
D-78183 Hüfingen
www.schworer-zahnrad.de

ISSOS PRO bei Schwörer:

Mit validen Daten planen und agieren

„Genügte früher zur Auftragsabwicklung ein einfaches System für die Fertigung, so wurde mit zunehmenden Markterfordernissen die Notwendigkeit einer leistungsstarken IT-Lösung immer deutlicher“, so Dr.-Ing. Martin Schwörer, Geschäftsführer der Schwörer Zahnradtechnik GmbH. Ausschlaggebend bei der Entscheidung für ISSOS PRO war nach ausführlicher Analyse die Empfehlung eines Wirtschaftsberatungsunternehmens - v.a. auf Grund der Qualität der Kalkulationsmodule. „ISSOS als flexibles Standardprogramm ließ sich an unsere Unternehmensstruktur anpassen, ist optimal ausgereift und in seiner Funktionalität nicht überdimensioniert sowie in der Lage, alle unsere Anforderungen wirtschaftlich abzudecken.“

Das Datenvolumen bei Schwörer umfasst rund 25.000 Teile mit mehrstufigen Stücklisten und Arbeitsplänen sowie 650 Kunden- und Lieferantenstammsätzen. An den sieben ISSOS-Arbeitsplätzen werden alle Geschäftsprozesse abgewickelt - durch die vereinfachte Kalkulation konnten u.a. die Auftragsbearbeitung beschleunigt, die Bestände reduziert und Kosten gesenkt werden. Da sich die praxiserprobten ISSOS-Module in sinnvollen Kombinationen, aber auch unabhängig voneinander einsetzen lassen, wurden auch die Bereiche DNC, MDE und BDE über Schnittstellen integriert. Etwa 200.000 Zahnräder werden von Schwörer jährlich produziert - v.a. die Koordinierung der Liefer- mit den Fertigungsterminen erfordert dabei eine optimale Terminplanung. Auf Arbeitsplänen ist definiert, welcher einzelne Arbeitsschritt erforderlich ist. Arbeitspläne können pro Artikel bzw. Baugruppe in ISSOS hinterlegt werden. Alle Arbeitspläne sind mit Barcodes versehen, spezielle Vermerke, Grafiken oder Diagramme können zudem eingebunden werden. Hieraus resultieren eine große Transparenz sowie eine deutlich gesteigerte Arbeitsplatzeffizienz. Bei der Kalkulation werden automatisch alle Stufen der Stückliste aufgelöst und durchkalkuliert - heute sind alle Kosten in jedem Projektabschnitt jederzeit transparent. ISSOS PRO prüft die technische Machbarkeit, übersetzt Kundenspezifikationen in Stücklisten und ermöglicht somit eine wesentlich genauere Angebotserstellung.

Dr.-Ing. Martin Schwörer zieht ein positives Fazit: „Dank ISSOS können wir heute mit validen Daten planen und agieren. Die optimierte Kostentransparenz hat sich ganz erheblich auf die Angebotserstellung ausgewirkt: Mit der schnelleren Abgabe unserer exakt kalkulierten Angebote erzielten wir eine deutlich gestiegene 'Trefferzahl' bei gleichzeitiger Risikominimierung eines fehlerhaften Angebotes. Und ein weiterer Nutzeffekt: Um auch in der betrieblichen Organisation weiter zu kommen, dient uns ISSOS PRO als mustergültiger, aktueller betriebswirtschaftlicher Leitfaden zur optimalen Gestaltung unserer Geschäftsprozesse.“



ANWENDUNGSWARE FÜR
PRODUKTION UND SERVICE
www.aps-delta.de

*„Erst der Einsatz
von ISSOS PRO hat uns
in die Lage versetzt,
die Kostentransparenz zu optimieren.“*

Dr.-Ing. Martin Schwörer, Schwörer Zahnradtechnik