

Prozessunterstützung in allen Bereichen

Die Produktion von Maschinen und Anlagen ist komplex. Ein Projekt beginnt bereits in der Angebotsphase und endet nicht mit der Auslieferung. Wartung und Service gehören meist zum Projektumfang. Aus diesem Grund kann im Maschinen- und Anlagenbau, wie in kaum einer anderen Branche, die richtige Software den geschäftlichen Erfolg maßgeblich beeinflussen.

Gesucht wurde ein ERP-System, welches sich bereits im täglichen Projektgeschäft bewiesen hat. Gefunden und umgestellt wurde auf das ERP-System SIVAS.ERP. Besonderen Wert wurde auf die durchgängige Werteflusskette gelegt. Dabei wird bereits beim Auftragseingang, also in der Projektierungsphase, im System ein Projekt angelegt. Der Vertrieb behält den kompletten Überblick, welche Angebote noch offen sind und kann eine Priorisierung vornehmen. Bei Auftragseingang wird das Projekt automatisch in die Konstruktion weitergeleitet. Hier ist ein CAD-System direkt angeschlossen. Stücklisten werden nach der grafischen Konstruktion sofort in das ERP-System zurückübertragen, der Einkauf benachrichtigt. Auch hier ist die Durchgängigkeit gewährleistet. Der große Vorteil: Artikelstämme müssen nur einmal angelegt werden, Doppeleingaben werden vermieden.



Name:

KOHLER Maschinenbau GmbH

Website:

www.kohler-germany.com

Produkte:

Bandzuführanlagen für Pressen und Stanzautomaten, Querteilanlagen

Standort:

D - Lahr

Produkte für Branchen: Stahl-Service-Zentren, Automobilindustrie

Mitarbeiter: rund 150



SUCCESS STORY



Bis zum Wechsel auf das speziell für Anlagen- und Maschinenbauer konzipierte SIVAS.ERP kam ein reines Produktions-, Planungs- und Steuerungssystem, kurz PPS zum Einsatz. Das System war schon lange nicht mehr zeitgemäß. Kohler erklärt warum: "Wir wollten ein System, welches unsere Prozesse komplett abbildet und zwar angefangen beim Auftragseingang bis zum Versand und darüber hinaus. Ein schlichtes PPS-System stellt also nur einen Bruchteil eines ganzheitlichen ERP-Systems dar. Durch SIVAS.ERP haben wir heute nicht nur den Funktionsumfang, den wir benötigen. Mehr noch, die Software zieht sich wie ein kompletter Wegekreis durch das ganze Unternehmen. Das ist ein Unterschied zu den reinen Stücklisten, die uns das Vorgängersystem lieferte."

Die angelegten Daten werden terminiert und vom Einkauf bearbeitet. Werkstoffpapiere werden erstellt und alle Daten vom System terminlich überwacht. Treffen die bestellten Teile ein, wahlweise von der Teilefertigung oder vom externen Lieferanten, erfolgt die Kommissionierung im Lager. Nachdem sämtliche Komponenten für die Montage bereitgestellt sind, werden die Materialien dem jeweiligen Montagemeister zugeordnet. Es erfolgt der Versand. Am Ende stehen Wartung und Service, die durch SIVAS.ERP den Regelkreis einer unternehmensweiten Software schließen. Konkret bedeutet dies, dass auch Ersatzteilaufträge und Serviceeinsätze über das ERP-System abgebildet werden. Diese werden dabei wie ein eigenständiger Kundenauftrag behandelt, ohne jedoch den Bezug zur einmal gefertigten Anlage zu verlieren. Selbst wenn es sich dabei nur um ein einziges Teil handelt. Das ist in der Praxis enorm wichtig.

"Wir haben zu jedem Zeitpunkt ein Höchstmaß an Transparenz. Das heißt: Wir wissen jederzeit, wo sich welches Projekt oder welcher Auftrag befindet. Die deutliche Statusorientierung des Systems hilft uns dabei sehr."

Julian Stahl - KOHLER

So lebt SIVAS.ERP davon, dass ein Vorgang von einem Benutzer getätigt wird und im System ein jeweiliger Status dafür gesetzt wird. Auf diese Weise weiß der nächste Mitarbeiter, wo der Auftrag steht und was noch getan werden muss. Den Abschluss - und damit den Regelkreis - endgültig perfekt macht die Nachkalkulation des Systems. Hier erhalten die Mitarbeiter den letztendlichen Vergleich zwischen Soll- und Ist-Kalkulation.

Vorteile mit schrempp edv

Alles aus einer Hand. Entwicklung, Einführung in eigener Regie.

Direkter Kontakt mit den Verantwortlichen, Sie sind keine Nummer sondern Kunde.

Schnelle, unbürokratische und kundenorientierte Projekteinführung.

Unsere Projekte sind "in Budget" und "in Time" - mittelständisch kalkuliert.



schrempp edv GmbH Rainer-Haungs-Str. 7 | 77933 Lahr Telefon 0 78 21 - 95 09 - 0 info@schrempp-edv.de www.schrempp-edv.de