

WALSER+CO. AG OPTIMIERT PROZESSABLÄUFE MIT ABACUS ERP

Perfektes Zusammenspiel

Seit einem Jahr koordiniert beim Auftragsfertiger Walser+Co. AG Abacus ERP das Zusammenspiel zwischen Fertigungsengineering, Produktion, Handel, Vertrieb und Administration. Es sorgt für erhöhte Produktionstransparenz, kürzere Liefer- und Durchlaufzeiten, eine erhöhte Auskunftsbereitschaft gegenüber Kunden sowie tiefere Kosten.

Beim Entscheid für die neue ERP-Lösung stand der Wunsch im Vordergrund, Aufträge direkt im System zu überwachen, damit Fehler bereits in der Arbeitsvorbereitung beseitigt werden können. Zudem wird die Software von Abacus in der Ostschweiz programmiert, was für die Geschäftsleitung von Walser ein weiterer positiver Faktor war.

Ablauforganisation in Software hinterlegt.

Der Entscheid zur Realisierung fiel im Herbst 2014. Schon für 2015 sollten Verkaufszahlen und Umsätze zur Verfügung stehen. Bereits zu Beginn des neuen Jahres starteten der Bereich Landwirtschaft und die Finanzabteilung mit der neuen Software. Seit Mai 2015 laufen auch sämtliche ERP-Prozesse über Abacus, sodass jeder Mitarbeitende den Stand von jedem PPS-Auftrag einsehen kann. Da bei Walser alle Verkäufer

auch als Produktmanager fungieren und mindestens einen Schlüsselkunden betreuen, wurden die Prozessabläufe im Abacus ERP der Ablauforganisation von Walser entsprechend angepasst. Das fängt mit dem Kundengespräch an, geht über das Abholen der Anforderungen, die Kalkulation und Offertstellung, die fertigungstechnische Umsetzung der Kundenanforderungen auf den Maschinenpark inklusive den Fertigungskompetenzen, bis zur

AVOR, der Produktionsüberwachung und der Nachkalkulation.

Für Abacus-Partner bsb.info.partner galt es, eine Betriebsdatenerfassung im System für die Rückmeldungen der Fertigungsschritte in der Produktion einzubauen. Durch die Integration der BDE-Software von ADMIA sind heute eine genauere Aufnahme der Fertigungskosten und jederzeit Klarheit über den Produktionsstand jedes einzelnen Produktionsauftrags gegeben.

Archivierung auftragsrelevanter Dokumente.

Eine Herausforderung in diesem ERP-Projekt bestand darin, die Beschaffenheit von Heizstäben, respektive die Auslegung von Glühdrähten mittels diverser Parameter aufgrund der Kundenanforderungen direkt im Abacus-Produktstamm berechnen zu lassen. Dazu wurde ein Parametrisierungswerkzeug als Excel-Tabelle realisiert, in der die Konstrukteure von Walser aufgrund von Erfahrungswerten die Parameter selber optimieren können. Mittels Scripting werden die Parameter aus dem Produktstamm automatisch an diese Excel-Tabelle übergeben, dort entsprechend berechnet und online wieder in den Produktstamm zurückgeschrieben.

Alle auftragsrelevanten

Dokumente, wie etwa prüfpflichtige Schweißberichte, lassen sich in den Abacus-Dossiers ablegen, sodass sie für jeden Auftrag ebenso zur Verfügung stehen wie mithilfe von AbaReport gefertigte Auswertungen für ein Monatsreporting. ■

INFOS

Abacus Research AG
CH-9300 Wittenbach
Tel. +41 71 292 25 25
info@abacus.ch, www.abacus.ch



Das Familienunternehmen Walser+Co. AG hat sich auf die Auftragsfertigung von Edelstahlprodukten und den Anlage- und Apparatebau hochwertiger Heiztechnikprodukte spezialisiert. Seit einem Jahr werden sämtliche Aufträge, wie beispielsweise für diesen Restozonvernichter, über Abacus ERP abgewickelt. Bild: Walser+Co.AG