



Kompetenz in allen gängigen Schweißverfahren: Walser+Co. arbeitet mit modernsten Fertigungstechnologien und bietet Engineering- und Fertigungspaket aus einer Hand.

Bild: Walser

SMM INFO

Abacus Software bei Walser+Co.

PPS: 32 Benutzer
Auftragsbearbeitung: 36 Benutzer
CRM: 20 Benutzer
Finanz-/Lohnsoftware: 4 Benutzer

Durchblick gewonnen

Perfektes Zusammenspiel zwischen Fertigungsengineering, modernster Produktion und ERP-Software. Es hat für erhöhte Produktions-
transparenz, kürzere Liefer- und Durchlaufzeiten,
eine erhöhte Auskunftsbereitschaft gegenüber
Kunden sowie für tiefere Kosten gesorgt.

Das Familienunternehmen Walser+Co. ist auf die Auftragsfertigung von Edelstahlprodukten und den Anlage- und Apparatebau hochwertiger Heiztechnikprodukte spezialisiert. Das Zusammenspiel zwischen Fertigungsengineering, Produktion, Handel, Vertrieb und Administration unterstützt seit einem Jahr das «Abacus»-ERP. Es hat für erhöhte Produktions-

transparenz, kürzere Liefer- und Durchlaufzeiten, eine erhöhte Auskunftsbereitschaft gegenüber Kunden sowie für tiefere Kosten gesorgt.

In der Ostschweiz programmiert

Rund 45000 Produktionsaufträge werden seit einem Jahr über das Abacus-ERP abgewickelt. Das System



Restozonvernichter, von Walser+Co. produziert: Dank komplett integriertem «Abacus»-ERP werden Prozesse effizienter und transparenter.

fertigungstechnische Umsetzung der Kundenanforderungen auf den Maschinenpark inklusive der Fertigungskompetenzen bis zur Arbeitsvorbereitung, der Produktionsüberwachung und der Nachkalkulation.

Parameter in Eigenregie optimieren

Für bsb.info.partner galt es, eine Betriebsdatenerfassung im System einzubauen für die Rückmeldungen der Fertigungsschritte in der Produktion. Durch die Integration der BDE-Software von «Admia» ist heute eine genauere Aufnahme der Fertigungskosten und jederzeit Klarheit über den Produktionsstand jedes einzelnen Produktionsauftrags gegeben. «Die Transparenz über den Fertigungsprozess ist heute viel besser», stellt Christin Walser zufrieden fest.

Eine grosse 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

informiert tagesaktuell über den Stand der Produktionsaufträge, bietet eine permanente Übersicht über Termine und Kosten der gefertigten Teile sowie aktuelle Lagerbestände. Beim Entscheid für die neue ERP-Lösung stand der Wunsch im Vordergrund, Aufträge direkt im System zu überwachen, damit Fehler bereits in der Arbeitsvorbereitung ausgemerzt werden können.

Zudem wird die Abacus-Software in der Ostschweiz programmiert, was für die Geschäftsleitung von Walser ein weiterer positiver Faktor war, der für diese Software sprach, weil «bei allfälligen Problemen die Entwickler direkt kontaktiert werden können», erklärt Christin Walser. Nach Rücksprache mit einem Referenzkunden fiel die Wahl des Integrators auf den Abacus-Partner bsb.info.partner AG.

Von 0 auf 100 in zwei Monaten

Der Entscheid zur Realisierung fiel im Herbst 2014. Bereits für 2015 sollten Verkaufszahlen und Umsätze zur Verfügung stehen. Anfang des neuen Jahres starteten der Bereich Landwirtschaft und die Finanzabteilung mit der neuen Software. Seit Mai 2015 laufen auch sämtliche ERP-Prozesse über Abacus, so dass 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. Dies beginnt mit dem Kundengespräch, geht über das Abholen der Anforderungen, die Kalkulation und Offertstellung, die

Anzeige



Explosionsschutz für Geräte, Komponenten und Baugruppen

Vertrauen Sie unseren Experten und Ingenieuren und seien Sie sicher, dass Ihre Geräte international konform sind.

Geräteprüfung und -zertifizierung nach:

- ATEX 2014/34/EU für Marktzutritt Europa
- international mit IECEx Certificate of Conformity

Mehr unter:

www.electrosuisse.ch/ex-schutz



Durch das flexible Maskendesign kam im Artikelstamm z. B. für die Konfiguration eines Heizstabs eine Vielzahl von Parametern abgelegt werden.



Bild: Walser

Christin Walser, Mitglied der Geschäftsleitung bei der Walser+Co. AG: «Dank der Abacus-ERP-Software wissen wir nun jederzeit, wo ein Produktionsauftrag im Herstellungsprozess steht.»

Erfahrungswerten die Parameter gleich 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 zurück geschrieben.

Alle auftragsrelevanten Dokumente, wie etwa prüfpflichtige Schweißberichte, lassen sich in den Abacus-Dossiers ablegen, so dass sie für jeden Auftrag ebenso zur Verfügung stehen wie die mit Hilfe von «AbaReport» gefertigten Auswertungen für das Monatsreporting.

Erhöhte Auskunftsbereitschaft

«Das IT-Projekt hat sich auszahlt», stellt Christin Walser fest. Das System funktioniert trotz dem ex-

trem hohen Umsetzungstempo tadellos. Die erzielte Transparenz hilft, durch Fehler entstandene Abweichungen besser zu erkennen und rascher zu korrigieren. Dies führt zu kürzeren Liefer- und Durchlaufzeiten, einer erhöhten Auskunftsbereitschaft gegenüber Kunden und zu tieferen Kosten.



Abacus Research AG
Abacus-Platz 1, 9300 Wittenbach-St.Gallen
Tel. 071 292 25 25, info@abacus.ch
abacus.ch

bsb.info.partner AG
Bodenackerstrasse 3, 8957 Spreitenbach
Tel. 044 735 60 10, info@bsbit.ch
bsb-business-it.ch

Anzeige



Hersteller von Gummi-/PUR-/Silicon-/Schaum-/CFK-Rollen.
Producer and specialist for all kinds of technical rollers.

TYP AG
Ritterquai 27
CH-4502 Solothurn/CH
Tel./Phone 0041 (0)32 625 58 58
Fax 0041 (0)32 622 72 40

TGW Technische Gummi-Walzen GmbH
Am Elzdamm 38
D-79312 Emmendingen/D
Tel./Phone 0049 (0)7641 9 16 60
Fax 0049 (0)7641 5 44 78



www.typ-tgw.com
info@typ-tgw.com