

Fertigungsengineering, modernste Produktion und ERP-Software

# Perfektes Zusammenspiel

Text: pd

*Das Familienunternehmen WALSER+CO.AG 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.*

**R**und 45000 Produktionsaufträge werden seit einem Jahr über das ABACUS ERP abgewickelt. Das System 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, welcher für diese Software sprach, weil «bei allfälligen Problemen die Entwickler direkt kontaktiert werden können», so erklärt Christin Walser. Nach Rücksprache mit einem Referenzkunden fiel die Wahl des Integrators auf den ABACUS-Partner bsb.info.partner AG.

## Von Null auf Hundert in zwei Monaten

Der Entscheid zur Realisierung fiel im Herbst 2014. Bereits 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.



*Christin Walser, Mitglied der Geschäftsleitung: «Die Transparenz über den Fertigungsprozess ist heute viel besser.»*

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

## Das System funktioniert trotz dem extrem hohen Umsetzungstempo tadellos.

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.

## Die grösste Herausforderung

Für bsb.info.partner galt es, eine Betriebsdatenerfassung im System einzubauen für die Rückmel-



*Solche Heizkessel gehören zum Produktportfolio von Walser+Co AG.*

dungen 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 resp. 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 Scrip-

### ABACUS Software bei WALSER+CO.AG

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

**Implementierungspartner:** bsb.info.partner AG, [www.bsb-business-it.ch](http://www.bsb-business-it.ch)  
**Hersteller:** ABACUS Research AG, [www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)



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

ting 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 mithilfe von AbaReport gefertigte Auswertungen für ein Monatsreporting.

**Fazit**

«Das IT-Projekt hat sich ausbezahlt», stellt Christin Walser fest. Das System funktioniert trotz dem extrem 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. Und

Christin Walser weiter: «Dank der ABACUS ERP-Software wissen wir nun jederzeit, wo ein Produktionsauftrag im Herstellungsprozess steht. Mit der Einführung einer neuen, komplett integrierten Schweizer ERP-Lösung von ABACUS werden die Prozesse noch effizienter und transparenter. Die bsb.info.partner spricht zudem dieselbe Sprache wie wir und konnte mit fachlichen Kompetenz und Erfahrung überzeugen. Das Projekt ist zu unserer vollsten Zufriedenheit im vorgegebenen Kostenrahmen umgesetzt worden.»

Anzeige



# Meine Weiterbildung in Wirtschaft & Management.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT IM FERNSTUDIUM:

- Executive MBA
- MAS Business Law
- MAS Wirtschaftspsychologie
- MAS Gesundheitsförderung
- grosse Auswahl an CAS

[www.ffhs.ch/wirtschaft](http://www.ffhs.ch/wirtschaft)

Zürich | Basel | Bern | Brig

FFHS – flexibel. berufsbegleitend. digital.