

100'000 Produktionsaufträge mit ABACUS PPS Blechverarbeiter Burtscher feiert

Anlässlich des 100'000. Produktionsauftrags kann es sich niemand bei der Blechbearbeitungsfirma Beni Burtscher mehr vorstellen, ohne das ABACUS PPS-System auszukommen. Heute herrscht Festlaune. Dem war aber nicht immer so, denn anfänglich harzte es sehr mit der integrierten PPS-Lösung eines Drittanbieters.



v.l.n.r. Nico Lepuschitz, WData; Jürg Stricker und Joachim Dörrer, ABACUS; Fredi Bischofberger, Beni Burtscher AG



Beni Burtscher AG – Komplettanbieter in der Blechbearbeitung

Das Unternehmen Beni Burtscher ist ein fast klassisch zu nennender Zulieferbetrieb der Maschinenindustrie mit rund 50 Mitarbeitern. Was vor 26 Jahren mit der Fertigung von Blechkomponenten in den Stärken von 0,5 bis 6 Millimetern zum Bau von Maschinen und Apparaten begonnen hat, ist heute als Komplettangebot mit neuesten Produktionstechnologien und im Vergleich zu den Anfängen mit einer grösseren Produktionstiefe abgerundet worden. Ausserdem ergänzen Spezialitäten wie das Metalldrücken und -umformen, Laserschweissen sowie der Apparatebau das Angebot.

Das Unternehmen ist ein Kompetenzzentrum mit modernster Technologie für die Vielfalt der Blechbearbeitung. Die Firmenphilosophie lautet: "Kompetent, innovativ und flexibel". Zu den Kunden von Beni Burtscher zählen weltweit tätige Grosskonzerne und KMU. Die Basis für den Erfolg bilden das Know-how, engagierte Mitarbeiter und ein moderner Maschinenpark. Mit Produktentwicklungen und optimalen technischen Lösungen wird die Position der Kunden gestärkt. "Wir überlegen uns von Anfang an: Was ist der Zweck der Teile, die wir produzieren und wie können wir sie richtig bauen, sprich, wie können wir sie effizient, einfach, montageoptimiert und kostengünstig herstellen", heisst es bei Beni Burtscher. Dabei reicht der Fertigungsgrad von der Standardproduktion ab Zeichnung bis hin zur kompletten Montage von Maschinen.

www.burtscher.com

Das Unternehmen Beni Burtscher mit Sitz im St. Gallischen Schwarzenbach bei Wil und einer Zweigniederlassung im thurgauischen Freidorf ist auf die flexible Blechbearbeitung spezialisiert und setzt bereits seit knapp 20 Jahren die ABACUS-Finanz- und -Auftragsbearbeitungssoftware ein. "Die Partnerschaft zu ABACUS ist fast so alt wie unser Betrieb selbst", stellt Fredi Bischofberger, Mitglied der Geschäftsleitung und Qualitätsverantwortlicher, fest.

Als vor zehn Jahren die ABACUS-Software um eine PPS-Lösung eines Drittanbieters ergänzt wurde, war das der Anlass, auch die Produktionsaufträge über das EDV-System abzuwickeln. Ernüchert musste man jedoch nach der Einführung dieses PPS-Systems feststellen, dass es das nicht hielt, was es versprochen hatte. Angesichts der pro Jahr rund 1500 bis 2000 Tonnen verarbeiteten Bleche – Stahl, Chrom-Nickelstahl und Aluminium –, mögen sie gestanzt, gelasert und genibbelt, geschnitten, gebogen oder geschweisst werden, ist man zwingend auf ein reibungslos funktionierendes PPS-System angewiesen. "Wir sehen auf eine bewegte Zeit zurück. Nachdem dann allerdings das alte durch das neue von ABACUS selbst entwickelte PPS-System ersetzt werden konnte, durften wir auch miterleben, wie sich die Softwarequalität bei ABACUS kontinuierlich entscheidend verbessert hat", erklärt Bischofberger.

Quantensprung mit ABACUS PPS

Mit der Entwicklung eines eigenen PPS-Moduls wurde im 2004 von ABACUS die Grundlage geschaffen, dass bis heute bereits mehr als 180 Unternehmen ihre Produktion mit der ABACUS ERP-Software steuern können. Bei Burtscher erfolgte der Wechsel auf diese neue Version im Jahr 2005. Seitdem läuft das ERP-System tadellos und unterbruchsfrei, so dass im Oktober 2009 bereits der 100'000. Produktionsauftrag über das ABACUS PPS abgewickelt werden konnte. Beni Burtscher, Inhaber seines gleichnamigen Unternehmens, bringt es auf den Punkt: "Die Durchlaufzeit in der Administration ist heute ein entscheidender Faktor für eine reibungslose und termingerechte Auftragsabwicklung." Damit sich ein Fertigungsunternehmen im heutigen kompetitiven Umfeld erfolgreich behaupten kann, ist eine grosse Flexibilität im Tagesgeschäft unabdingbar. Das stellt nicht nur hohe Anforderungen an Mitarbeiter und Management, sondern auch an die ERP-Software und an den Maschinenpark. So hat etwa Burtscher allein im laufenden Jahr im Bereich der Produktion in die Inbetriebnahme der neuen, hochproduktiven Laserschneidanlage Tru-Laser 5040 und in das Update des ABACUS ERP-Systems auf die Version 2009 investiert.

Das Update auf die Version 2009 konnte nach entsprechender Vorarbeit durch den ABACUS-Vertriebspartner WData in nur drei Stunden durchgeführt werden. Fredi Bischofberger kommentiert: "Für einen IT-Verantwortlichen ist diese kurze Zeitspanne eine sehr beruhigende Tatsache. In der heutigen schnelllebigen Zeit ist es unabdingbar, dass uns ein ERP-System praktisch ohne Unterbrüche zur Verfügung steht."

Qualitätssicherung und Produktionslogistik

Die gesamte Produktionsplanung und -steuerung wird mit dem ABACUS PPS durchgeführt. Engpässe werden dank des Systems früh erkannt. Das erlaubt es, rechtzeitig zu reagieren. Zur Bewältigung solcher Schwierigkeiten hilft aber nicht nur das Erkennen allein, sondern oft nur der zusätzliche Einsatz der Mitarbeiter. "Dabei dürfen wir uns auf eine sehr engagierte Crew bei Burtscher verlassen", so Ruedi Bischofberger, Mitglied der Geschäftsleitung und Produktionsverantwortlicher im Werk Schwarzenbach.

Alle produktionsrelevanten Daten werden umfassend im ABACUS PPS abgebildet. Es sind keine zusätzlichen Werkzeuge für die Qualitäts- und Know-how-Sicherung nötig. Müssen Produktionsabläufe während der Produktion geändert werden, wird dies von einem Mitarbeiter handschriftlich auf den Zeiterfassungsformularen vermerkt. Diese werden via Scanning als PDF im elektronischen Auftragsdossier abgelegt. Das garantiert, dass weder manuell vorgenommene Anpassungen verloren gehen noch in einer Auftragsmappe liegen bleiben, sondern über die Suchmaschine schnell für alle ABACUS-Anwender abrufbar sind.

Fazit

Mit dem ABACUS PPS ist Beni Burtscher nach Meinung von Fredi Bischofberger gut gerüstet, um auch die nächsten 100'000 Produktionsaufträge effizient abwickeln zu können. ■

Für Auskünfte zum beschriebenen Projekt wenden Sie sich an:

W DATA.CH

QUALITÄT DURCH PLANUNG

WData AG

Nico Lepuschitz
Auwiesenstrasse 24
CH-9030 Abtwil
Telefon 071 311 55 11
info@wdata.ch

ABACUS-Software bei Beni Burtscher AG

• Auftragsbearbeitung	16 Benutzer
• PPS	16 Benutzer
• Adressmanagement	16 Benutzer
• Finanz-, Debitoren-/Kreditorenbuchhaltung	4 Benutzer
• Lohnbuchhaltung	4 Benutzer
• Electronic Banking	4 Benutzer
• Report Writer AbaView	16 Benutzer

Datenmengen

Anzahl Produktionsaufträge	100'000
• dazu Anzahl Stücklistenpositionen	205'923
• dazu Anzahl Operationschritte	671'483
• Total Produktionsauftragspositionen	877'406
Gesamte Dokumente	96'363
Anzahl Artikelstämme	95'340
Anzahl Baugruppen	39'983
Anzahl Stammarbeitspläne	39'915
• Materialpositionen	76'724
• Arbeitspositionen	240'021
• Total Positionen	316'745
Anzahl Verkaufsaufträge	69'784
• Anzahl Verkaufsauftragspositionen	266'448
Anzahl Einkaufsbestellungen	26'008
• Anzahl Bestellpositionen	48'948