

# Schneller auf den Markt

proALPHA beschleunigt Abläufe in der Blechverarbeitung

Ab einem gewissen Maß an Aufträgen ist deren – sachgerechtes – manuelles Handling nicht mehr möglich. Vor dieser Situation stand Blechverarbeiter RYBU spätestens im Jahr 2011: Beständiges Wachstum, eine hohe Zahl von Neuaufträgen mit extrem unterschiedlichen Größenordnungen und das hochflexible Reagieren auf Kundenanforderungen waren trotz modernem Maschinenpark nicht mehr befriedigend zu beherrschen.

Mit proALPHA hat RYBU ein integriertes ERP-System mit der Intention eingeführt, entlang der gesamten Prozesskette mit nur einer Technologie nachhaltige Unterstützung und Optimierungen zu erzielen. Neben den organisatorischen Funktionen wie Einkauf, Vertrieb, Rechnungswesen und Materialwirtschaft installierte der Realisierungspartner Wolf IT Consulting das proALPHA eigene Dokumentenmanagement (DMS) und die Produktionssteue-



**Bis zu 40 Neuteile pro Tag schleust RYBU durch die Entwicklung und Produktion. Die sich daraus ergebenden hohen Anforderungen an die interne Organisation und Produktionssteuerung wickelt das Unternehmen nun in proALPHA ab.**

zung entsprechend der APS-Technologie (Advanced Planning and Scheduling) sowie die mobile Logistik-Lösung WIT Mobile.

#### Lagerbestände sinken um 15 Prozent

Bis zu 40 Neuteile pro Tag und Losgrößen zwischen eins und etwa 100.000 Stück verlangen nicht nur der Kalkulation und dem Vertrieb vieles ab, gefordert sind auch und vor allem die Arbeitsvorbereitung und Materialwirtschaft bzw. die interne Logistik. Dank konsequenter Produktionsplanung im proALPHA APS wurden die Prozesse erheblich schlanker, die Maschinenauslastung stieg. Was früher über zusätzliche Sicherheitsbestände in den einzelnen Abteilungen abgebildet wurde, stellt nun die exakte, planungsgesteuerte Bereitstellung in proALPHA sicher.

Frühzeitig optimiert das Planungsmodul die Ressourcenbelegungen und macht zu erwartende Engpässe sichtbar. Innerhalb von zwölf Monaten sank das Lager volumen an Materialien, angearbeiteten Produkten und Fertigerzeugnissen um 15 Prozent. Dabei ist das Ende der Optimierungen noch nicht erreicht. In den nächsten Monaten sollen die Abläufe weiter verfeinert werden. Die so frei werdenden Kapazitäten füllen neue Aufträge, für die sonst weitere Investitionen erforderlich wären.

#### Weitere Features nutzen

Neben den Hauptfunktionen im Umfeld der Produktionssteuerung sorgen weitere integrierte Funktionen für effizienzsteigernde Rationalisierungen. Mit dem proALPHA DMS beispielsweise dokumentiert und kommuniziert das Unternehmen intern inzwischen nahezu papierlos. Jeder Mitarbeiter weiß, wo welche Dokumente zu hinterlegen und zu finden sind. Das ständige Suchen nach Zeichnungen, Lieferscheinen, Werkstoffzeugnissen, Rechnungen und anderen zu den Aufträgen gehörenden Unterlagen in Archiven hatte damit ein Ende. Mit den entsprechenden Berechtigungen kann jeder Mitarbeiter jederzeit alle für ihn relevanten Informationen abrufen. Weitere Einsparungen sind in den nächsten Monaten geplant, wenn der Scanvorgang per Barcode gesteuert wird.

proALPHA hat das Unternehmen RYBU in allen wichtigen Funktionen durchdrungen und übernimmt die tragende Rolle in der Organisation. Das System sorgt für den reibungslosen Geschäftsablauf und Optimierungen im Verlauf der Prozesskette. Zusätzliche Kapazitäten wurden geschaffen, ohne in „Hardware“ investieren zu müssen, gleichzeitig sanken die Lagerbestände in den Fertigungsstufen und im Fertigteilelager. Auf dieser Basis sollte sich das weitere Unternehmenswachstum zuverlässig realisieren lassen. ■

## Über die RYBU GmbH

Die RYBU GmbH entwickelte sich seit 1980 vom kleinen Familienbetrieb zu einem nach ISO 9001:2008 und VDE-zertifizierten Mittelständler mit 85 Mitarbeitern. Leistungsschwerpunkt des zwischen Karlsruhe und Pforzheim gelegenen Unternehmens ist die Produktion präziser und komplexer Feinblechteile für verschiedene Branchen, unter anderem für Haushaltsgeräte, Elektrotechnik und Solarenergie, in einem breiten Losgrößenspektrum. Mehrmals wurde RYBU mit dem Firmen-Award der Bosch-Siemens-Hausgeräte ausgezeichnet.

Weitere Informationen unter: [www.rybu.de](http://www.rybu.de)