

# ABW AUTOMATENDREHEREI



**Mit neuer Software das Rad der Zeit vorge dreht.**

➤ **Die ABW GmbH produziert jährlich über 50 Millionen Drehteile. Mit der Business-Software rs2 hat sie dafür das perfekte Werkzeug zur Hand.**

Seit der Software-Einführung von Ramsauer & Stürmer genießt der Drehteile-Hersteller ABW entscheidende Wettbewerbsvorteile in der Produktionsverwaltung und eine enorme Zeitersparnis. Mit einer Vor- und Nachkalkulation per Knopfdruck lassen sich wirtschaftlich nachhaltige Angebote erstellen - ein ‚Must-have‘ für eine Lohn-dreherei. Zudem ersetzt das Dokumentenmanagement bisherige Kundenordner und Papierakte. Die Chargenrückverfolgung erfolgt per Mouse-Click und Speditionen erhalten ihre Lieferscheindaten direkt aus dem System.

Beim Produzenten für Präzisionsdrehteile arbeiten die Mitarbeiter bereits vor dem Drehen mit einer neuen Datenfülle. In der Vorkalkulation werden anhand der Drehteil-Abmessungen und Kundenzeichnungen der Materialverbrauch, der Spanabfall sowie der Stangenrest berechnet und automatisch eine Stückliste erstellt. Für jeden einzelnen Kunden werden zudem die geplanten Arbeits- und Rüstzeiten als auch die Produktionsmaschinen zum Auftrag im System summiert, woraus sich das tatsächliche Angebot ableitet. Um den tatsächlichen Ertrag aus einem Produkt auch wirklich zu kennen, erfolgt eine Nachkalkulation und während der Auftragsabwicklung eine tagesaktuelle, mobile Datenerfassung. Dies ermöglicht für jeden einzelnen Kundenauftrag eine Gegenüberstellung mit dem Kostenvoranschlag. Das Ergebnis dient in weiterer Folge als kaufmännische Entscheidungsgrundlage für künftige Aufträge, vor allem bei schwierigen Drehteilen, um auch diese wirtschaftlich abzuwickeln.

## **ABW Automatendreherei Brüder Wieser GmbH:**

Seit dem Jahr 2014 befindet sich das 1970 gegründete Unternehmen für Präzisionsdrehteile am neuen Firmenstandort in Oberwang. Mit über 50 Millionen Drehteilen pro Jahr für mehr als 300 Kunden, fertigen knapp 50 Mitarbeiter in den drei Produktionshallen für die Transportindustrie (Auto, Flugzeuge, LKW) ebenso wie für Haushaltgeräte (Kühl- und Gefrierschränke, Heizkessel, Kaffeemaschinen). Ob Sportgeräte (Skibindungen, Skistöcke), Schulmöbel, Solarkollektoren oder Musikinstrumente. Schrauben, Dreh- und Sonderdrehteile von ABW sind in fast jedem Lebensbereich und den unterschiedlichsten Branchen anzutreffen. Zuletzt verarbeitete der produzierende Betrieb eine Materialmenge von 1.180 Tonnen, wobei ein Jahresumsatz von 11,7 Millionen Euro erzielt wurde.



## ➤ **Problemloser Go-live: installiert und läuft!**

Seit September 2015 befindet sich die ERP-Software nun im Einsatz, wobei die Software-Implementierung auch durch eine Unternehmensübersiedlung im Jahr 2014 nicht gebremst wurde. Der ERP-Verantwortliche Hofauer findet nur Positives: „Wir hatten hervorragende Ansprechpartner, einen engen, guten Kontakt und beim Go-live waren die Projektpartner auch vor Ort. Wir haben die neue Software installiert und sie ist gelaufen. Im Auswahlprozess haben wir uns verschiedene Software-Produzenten angeschaut und hatten bei Ramsauer & Stürmer das Gefühl, dass die Applikation von der Größe her zu uns passt. Zudem waren wir von Anfang an nicht nur eine ‚Nummer‘, sondern fühlten uns mit unseren Anforderungen verstanden.“

## **Module & Features im Einsatz:**

- > DMS
- > Einkauf
- > Verkauf
- > EDI-Verwaltung
- > Lager
- > PPS
- > Kalkulation



## ➤ **Rasche Chargenverfolgung im Reklamationsfall.** ➤

„Die Business-Software rs2 bietet bereits im Standard sehr viel, aber die Mitarbeiter des Softwarehauses reagieren bei Sonderfällen äußerst rasch und haben produktionsseitig beispielsweise die Volumenberechnung, die sonst wahrscheinlich keiner benötigt, umgehend programmiert“, berichtet Andreas Hofauer. Eine weitere Besonderheit stellt die Erzeugung von individuellen Labels für die Automobilindustrie sowie die Chargenrückverfolgung vom Einkauf bis zum Endprodukt dar. Im Verpackungsprozess werden größere Stückzahlen fertig verpackt und im System auf Lager gebucht, wobei zugleich das Label ausgedruckt wird. Dieses enthält auch Informationen über den Lieferanten, damit im Falle etwaiger Reklamationen nachvollziehbar ist, woher der Einkauf seine Rohstoffe bezogen hat.

Diese Chargenrückverfolgung erfolgt mittels Auftragsnummer per Mouse-Click und bringt eine enorme Zeitersparnis gegenüber dem seinerzeitigen Durchforsten der Papierablage mit dutzenden Kundenordnern, Lagerzetteln und Lieferscheinen. Andreas Hofauer zeigt sich zufrieden: „Mit der permanenten Weiterentwicklung von rs2 haben wir ein Produkt für die nächsten Jahrzehnte.“

## **Wettbewerbsvorteil durch tagesaktuelle Auswertung.**

- > Rund 40 ABW-Produktionsmitarbeiter arbeiten in Gruppen aufgeteilt und bedienen mehrere Drehmaschinen gleichzeitig. Wurden früher für die Betriebsdatenerfassung ihre Arbeiten handschriftlich erfasst und nach drei bis vier Wochen im System nachgetragen, erfolgt die Aufnahme der Stück- und Stundenzähler je Maschine heutzutage mobil und tagesaktuell. Auch die Umrüstzeiten für eine neue Produktion werden berücksichtigt. So lässt sich der Fertigungsfortschritt jederzeit per Knopfdruck abrufen.
- > „Als Lohnreherei zählt bei uns oftmals der günstigere Preis gegenüber den Konkurrenten. Deshalb ist das Anlegen der Artikel im System entscheidend, damit diese vom Angebot direkt in den Auftrag übernommen werden können. Die Nachkalkulation, die uns bei Folgeaufträgen gegebenenfalls das Drehen an der Preisschraube ermöglicht, unterstützt unsere Konkurrenzfähigkeit wesentlich“, erklärt Andreas Hofauer, zuständiger ERP-Techniker bei der ABW GmbH. „Wir wissen tagesaktuell, wo wir geschäftlich stehen und empfinden das als enormen Wettbewerbsvorteil.“

### **Ramsauer & Stürmer Software OG**

5101 Bergheim bei Salzburg | Dorfstraße 67  
Tel.: +43 (0) 662/63 03 09-0 | Fax +43 (0) 662/63 03 09-9  
E-Mail: software@rs-soft.com | www.rs-soft.com