



Die 1988 gegründete Richter Aluminium GmbH verzeichnet ein beständiges Wachstum und ist heute in Bezug auf Dienstleistung sowie Innovation und Qualität der Produkte eine der besten Adressen in Deutschland. Auf einer 1.600-Tonnen-Strangpressanlage produziert das Unternehmen jährlich ca. 5.000 to Flach- und Mehrkammerstrangprofile mit einem Profilmetergewicht von 0,1 bis 5,5 kg für Kunden u.a. aus der Möbel-, Bau- und Automobilindustrie, Messebau sowie orthopädischen Rehabilitations- und Medizintechnik.

**Richter
Aluminium GmbH**
Drei Linden 14
D-77746 Schutterwald
www.richter-aluminium.com

ERP/PPS-System im Einsatz bei Richter Aluminium:

Mit ISSOS PRO bestens für die Zukunft gerüstet!

Die strikte Gewährleistung der dem Kunden zugesagten Produkteigenschaften, die Einhaltung von Terminzusagen in der Auftragsabwicklung und bei den Serviceleistungen sowie die erhöhten Qualitätsanforderungen der Kunden können heutzutage nur mit einem leistungsstarken ERP/PPS-System realisiert werden. Um diese Anforderungen auch in der Zukunft erfüllen zu können, entschieden sich die Verantwortlichen der Richter Aluminium GmbH, eine neue Software einzuführen - bei dem bisher eingesetzten PPS-System waren Weiterentwicklung, Erhöhung der Funktionalität und Zuverlässigkeit nicht länger gewährleistet.

Im Auswahlprozess wurde besonderer Wert auf die Anpassungsfähigkeit an die speziellen Bedürfnisse eines Alu-Presswerkes gelegt. Mit ISSOS PRO fiel die Entscheidung auf ein ausgereiftes ERP/PPS-System, das sehr flexibel und dennoch einfach zu bedienen ist. Das modulare Softwarepaket ist zudem offen für funktionelle Erweiterungen. APS delta konnte das ISSOS-Modul 'Pressplan' ebenso problemlos in ISSOS integrieren wie die Betriebs- bzw. Maschinendatenerfassung über ISGUS-Terminals oder das Finanzbuchhaltungsprogramm Diamant. Im Modul 'Pressplan' werden z.B. für den Pressenführer aus den Auftrags- und Materialdaten die für die optimale Produktionssteuerung notwendigen Daten errechnet und ausgewertet. So können jederzeit auch Daten zur Produktivität (nach Schicht, Mitarbeiter, Ausschuss, Tonnage pro Stunde, optimale Auszugslänge) abgerufen werden. Geplant ist zudem die Erweiterung der Installation um die Hochregalsteuerung. ISSOS PRO ist heute bei Richter zentrales Werkzeug für die Abwicklung von Auftragsbearbeitung, Materialwirtschaft und Fertigungsplanung. Durchgängig werden die Geschäftsprozesse unterstützt. Nach Eingabe der Kundenaufträge werden automatisch die Fertigungsaufträge mit Pressplan, Arbeitspapieren und Produktionsterminen generiert. Das Kommunikationsmodul PPS-Talk verbindet das Zeitwirtschaftssystem mit ISSOS PRO und liefert präzise, zeitaktuelle Auftrags- und Prozessdaten zum Soll-/Ist-Vergleich und zur Optimierung von Planung und Disposition.

Die aussagekräftigen Informationen über Auftragsfortschritt, Lagerbestand, Kapazitätsauslastung und Lieferfähigkeit führten zu einem schnelleren Durchlauf in allen Unternehmensprozessen und damit zu einer erheblichen Reduzierung der Durchlaufzeiten. Die gesetzten Ziele bei Richter wurden erreicht: Die Geschäftsprozesse sind heute wesentlich schneller und transparenter geworden, wodurch Entscheidungen auf einer fundierteren Basis getroffen werden können. Ein weiterer Vorteil von ISSOS liegt in der Möglichkeit, aus der SQL-Datenbank jederzeit individuelle Auswertungen und Berichte selbst generieren zu können.



ANWENDUNGS SOFTWARE FÜR
PRODUKTION UND SERVICE

www.aps-delta.de

*APS delta hat sich bewährt als Partner mit
exzellentem Fach-Know-how und hoher Beratungskompetenz.
Mit ISSOS PRO wurden Ziele erreicht wie
Aktualität, Zeitersparnis, Kostenreduzierung.*

Richter Aluminium