

**oxaion**  
offen. flexibel. anders.

Die erfolgreiche ERP-Lösung für Maschinen- und Anlagenbau



//// Adrian Brogle, IT-Manager Jakob Müller AG

# VARIANTEN AM LAUFENDEN BAND

Die Schmalbandweb- und Kettenwirkmaschinen der Jakob Müller AG sind überall begehrt. Als Weltmarktführer hält der Sondermaschinenbauer aus Frick (Schweiz) bei Bandwebmaschinen die Spitzenposition. Ob in China, Deutschland, der Schweiz oder in den USA – weltweit setzen die Schweizer auf das ERP-System *oxaion business solution*. Voraussetzung für die Herstellung der Maschinen ist eine exakte Produktionsplanung und Materialdisposition. Im Mittelpunkt steht ein flexibler Variantenkonfigurator.



„Die ERP-Lösung von *oxaion* mit integriertem Variantenkonfigurator ermöglicht uns eine flexible und präzise Produktions- und Lagerorganisation“

//// Adrian Brogle,  
IT-Manager Jakob Müller AG



## Anforderungen

Was haben der Sicherheitsgurt im Auto, der Klettverschluss am Regencap und Hosenträger gemeinsam? Sie werden auf Maschinen der Jakob Müller AG produziert. Der Schweizer Sondermaschinenbauer ist Weltmarktführer in der Herstellung von Schmaltextilmaschinen, Kettenwirkmaschinen und Etikettenwebsystemen. Dabei ist die Fertigungstiefe enorm. Bis auf Schrauben und wenige Zuliefererteile wird alles selbst gefertigt – ob Zahnrad, Motor, Getriebe oder elektronische Steuerung. Bei ca. 30.000 verschiedenen Teilen – bis zu 1.500 pro Maschine – bestehen enorme Anforderungen an die Produktions- und Lagerorganisation. „Da braucht es natürlich eine ERP-Software, die unseren Anforderungen an Flexibilität und Funktionalität vollauf gerecht wird“, betont Adrian Brogle, IT-Manager bei der Jakob Müller AG.



## Jakob Müller AG

- Weltweit führender Anbieter für Bandwebmaschinen
- Erfahrungen in der Textilindustrie aus mehr als 120 Jahren Firmengeschichte
- Produkte: Schmalbandweb- und Kettenwirkmaschinen, Etikettenproduktions-, Seilweb- und Textildrucksysteme
- Stammsitz: Frick in der Schweiz
- Produktions- und Vertriebsstandorte in Deutschland, Tschechien, Italien, USA, Mexiko, Brasilien, Indien, Japan, Hongkong und China.

## Ein gemeinsames ERP-System – weltweit

Auch die zunehmende Internationalisierung stellte das Unternehmen immer wieder vor neue Herausforderungen. So gehören zum Unternehmen heute Produktions- und Vertriebsstandorte in Deutschland, Tschechien, Italien, USA, Mexiko, Brasilien, Indien, Japan, Hongkong und China. „Mit oxaion als zentralem System konnten wir unsere Abläufe weltweit vereinheitlichen“, berichtet Adrian Brogle. Die Standorte sind über Virtual Private Network (VPN) bzw. Standleitung an die Zentrale in Frick angebunden.

## Liefertreue hoch, Lagerkosten runter

Seit Jakob Müller oxaion nutzt, hat sich die Disposition erheblich verbessert. Produktion und Lagerhaltung sind äußerst präzise. Die flexible Produktionsplanung und der leistungsfähige Variantenkonfigurator haben zum weltweiten Unternehmenserfolg der Jakob Müller AG beigetragen. So werden heute trotz der enormen Artikel- und Variantenvielfalt die Fertigungsstücklisten automatisch aus den Variantenstücklisten generiert. Auch in der Disposition für die Produktion hat die ERP-Software ihre Spuren hinterlassen. Zwischen Vertragsunterzeichnung und Auslieferung einer Maschine vergehen heute im Schnitt nur noch sechs Wochen. Parallel hierzu ist der Lagerbestand rapide gesunken. Adrian Brogle: „Wir haben dank oxaion die Lieferzeiten extrem verkürzt und sind wesentlich exakter bei Terminzusagen.“ Wichtig für den Maschinenbauer war auch die Möglichkeit der mitlaufenden Kalkulation in oxaion. Die aufgelaufenen Fertigungskosten sind heute jederzeit abrufbar und können mit den Plankosten verglichen werden. Unerwartete Kostenentwicklungen werden sofort registriert; Gegenmaßnahmen können frühzeitig eingeleitet werden. Das Fazit des Bandmaschinenherstellers: „Die Software läuft wie am Schnürchen.“

## ERP-FEATURES IM ÜBERBLICK

- > Internationalität: zahlreiche Sprachversionen im Einsatz
- > Hohe Fertigungstiefe
- > Hohe Anforderungen an Produktions- und Lagerorganisation: bis zu 1500 Teile pro Maschine
- > Flexibler Variantenkonfigurator als zentrales Element
- > Automatische Erzeugung von Fertigungsstücklisten
- > Verkürzung der Lieferzeit
- > Senkung des Lagerbestandes
- > Mitlaufende Kalkulation



# VOM MITTELSTAND FÜR DEN MITTELSTAND

Die oxaion gmbh zählt zu den führenden deutschen Anbietern von ERP-Komplettlösungen. 40 Jahre Erfahrung stecken in der modernen und skalierbaren Unternehmenssoftware. Die Berater und Entwickler begleiten und betreuen mittelständische Unternehmen in allen Fragen rund um IT. Dazu gehören die Optimierung von Abläufen, die Einführung neuer Hard- und Software sowie die Reorganisation von Geschäftsprozessen und IT-Architekturen.

Mit der ERP-Komplettlösung oxaion richten wir uns an ausgewählte Schwerpunktbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektro- und Elektronikindustrie, Projektierung, Service und Vermietung, Automotive sowie Medizintechnik, die wir aus vielen Projekten besonders gut kennen. Dabei ist unser ERP-System an den Gegebenheiten der täglichen Arbeit ausgerichtet.

Eine konsequente Internationalisierung und die moderne, offene Software-Architektur sind Garanten für Zukunfts- und Investitions-sicherheit. Die oxaion gmbh mit Sitz in Ettlingen hat Standorte in Hamburg, Lüdenscheid, Wien und Wels (A).

oxaion gmbh | Pforzheimer Str. 128 | 76275 Ettlingen | Tel. + 49 (0) 72 43/20 67-2 00 | Fax + 49 (0) 72 43/20 67-235  
info@oxaion.de | www.oxaion.de | Ettlingen · Hamburg · Lüdenscheid · Wien · Wels