

**oxaion**  
offen. flexibel. anders.

Die erfolgreiche ERP-Lösung für den Maschinen- und Apparatebau



////// Thomas Westhauser  
IT-Leiter, Franz Eisele und Söhne GmbH & Co. KG, Sigmaringen

# OXAION PUMPT NEUE KRAFT IN MASCHINENBAUER-EDV

Die Produktion des Maschinenbauers Franz Eisele und Söhne GmbH & Co. KG steuert oxaion business solution. Eine der größten Herausforderungen ist dabei die hohe Fertigungstiefe des Sigmaringer Spezialisten für landwirtschaftliche Pumpen und Rührgeräte.



„Wir haben uns bei oxaion absolut wiedergefunden, konnten zu 98 Prozent im Standard bleiben und reduzierten damit die Einführungszeit enorm.“

//// Thomas Westhauser

IT-Leiter, Franz Eisele und Söhne GmbH & Co. KG, Sigmaringen



## Produktionsplanung nahtlos integriert

Mit der oxaion business solution löste der mittelständische Traditionsbetrieb seine veraltete Eigenentwicklung ab, die aus verschiedenen Insellösungen bestand. Thomas Westhauser: „Es gab zwar Verbindungen, die Software war aber natürlich längst nicht so durchgängig und hoch integriert wie das heute mit oxaion der Fall ist.“ So mussten beispielsweise Bestellungen und Aufträge separat getippt werden, Ausdrücke von Fertigungsaufträgen liefen in mehreren Exemplaren durch die Produktion. Ein Entscheidungsgrund zugunsten der oxaion business solution war darum das nahtlos in die Unternehmenssoftware integrierte Modul für die Produktionsplanung und -steuerung (PPS). Mit ausschlaggebend war auch das ausgewiesene Branchen-Know-how des Anbieters. Denn mit dem Umstieg wollte man nicht nur eine neue Software einführen, sondern auch Arbeitsabläufe optimieren. „Wir haben uns bei oxaion absolut wiedergefunden und konnten zu 98 Prozent im Standard bleiben“, erläutert Thomas Westhauser.



## Franz Eisele und Söhne GmbH & Co. KG

- Klassischer Maschinen- und Anlagenbau
- Produktion seit mehr als 100 Jahren
- Die Produkte: Pumpen, Rührwerke, Gülleverteiler, Fasswagen und Komponenten für Biogasanlagen
- Kennzeichnend ist eine hohe Fertigungstiefe
- Die Kunden kommen aus der Landwirtschaft, dem Baugewerbe und der Industrie
- Höchstmaß an Leistung, Qualität und Wirtschaftlichkeit

## Keine Nachbearbeitung von Kundenaufträgen

Bei der Fertigungssteuerung wird Eisele zukünftig auch von dem Variantengenerator profitieren, der integraler Bestandteil des PPS-Moduls von oxaion ist. Die Mitarbeiter können damit Fertigungsaufträge nach kundenindividuellen Anforderungen schnell und einfach bereits bei der Auftragsfassung in das System eingeben. Somit ist eine umständliche und zeitintensive Nachbearbeitung in der Arbeitsvorbereitung nicht mehr notwendig.

## oxaion PPS unterstützt „verlängerte Werkbank“

Wird der Auftrag bestätigt, erscheinen in Fertigung und Einkauf bei Eisele unmittelbar die zugehörigen Fertigungsaufträge und Bestellvorschläge. Dazu rechnet das PPS-System das Gerät über sämtliche Fertigungsstufen von unten nach oben durch – „bis auf die kleinste Schraube“, wie Sylvester Höll, Controller bei Franz Eisele, betont. So ermittelt die oxaion business solution, welche Teile zu fertigen sind, welche sich auf Lager befinden und welche Materialien bestellt werden müssen. Und tritt einer der seltenen Fälle ein, in denen ein Auftrag nach außen vergeben wird, steuert oxaion auch die „verlängerte Werkbank“. Die Software liefert hierzu alle Informationen, welche der Dienstleister für die Bearbeitung benötigt.

## Statusinformationen zu Aufträgen jederzeit aktuell verfügbar

Der Fortschritt eines Kundenauftrags ist für die Mitarbeiter jederzeit nachvollziehbar. Sie können sich in oxaion darüber informieren, wie der Status einer Bestellung aussieht, wann benötigtes Material eintreffen wird oder ob sich am Preis der Bestellung etwas geändert hat. Das gilt aber nicht nur für den Status der Bestellungen, sondern auch für den Fortschritt in der Fertigung. Für aktuelle Informationen sorgt hier die integrierte Betriebs- und Maschinendatenerfassung. Über Schnittstellen sind die BDE-Terminals sowie das Bearbeitungszentrum angeschlossen. „Das ist ein riesiger Vorteil“, sagt Thomas Westhauser. „Früher waren diese Informationen alle in Hängeordnern abgelegt. In oxaion liegen alle Daten zentral vor und lassen sich von jedem Arbeitsplatz aus einsehen.“

## ERP-FEATURES IM ÜBERBLICK

- > Hohe Fertigungstiefe erfordert leistungsfähige Produktionsplanung und -steuerung
- > Nahtlose Integration des PPS-Moduls in die Unternehmenssoftware
- > Branchen-Know-how des ERP-Anbieters ist ausschlaggebender Faktor
- > Software-Einführung optimiert die Arbeitsabläufe
- > Hoher Standard sorgt für schnelle und reibungslose Einführung
- > Variantengenerator ermöglicht effiziente Bearbeitung individueller Kundenaufträge
- > Automatische Erstellung von Fertigungsaufträgen und Bestellvorschlägen
- > Unterstützung und Steuerung einer „verlängerten Werkbank“
- > Zentraler Zugriff auf Statusinformationen aller Kundenaufträge
- > Echtzeit-Informationen über den Fortschritt aller Fertigungsaufträge



# 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