

oxaion
offen. flexibel. anders.

Die erfolgreiche ERP-Lösung für die Elektronikindustrie



////// Bob McIntosh,
IT-Leiter, Bernstein AG

OXAION VERKÜRZT DIE LIEFERZEIT – MIT SICHERHEIT

Die Bernstein AG, Hersteller industrieller Sicherheitstechnik, hat geschafft, wovon andere Unternehmen der Hightech- und Elektronikindustrie noch weit entfernt sind: Innerhalb nur weniger Minuten sind Liefertermine exakt ermittelt und das über alle Ressourcen und Fertigungsstufen hinweg. Trotz des wachsenden Termindrucks hält Bernstein auch kurzfristige Terminzusagen ein – dank der hochintegrierten ERP-Komplettsoftware oxaion.



„ Mit oxaion können wir besser auf den steigenden Liefertermindruck der Kunden reagieren. “

//// Bob McIntosh,
IT-Leiter, Bernstein AG



Das Produktportfolio der Bernstein AG (Porta Westfalica, Nordrhein-Westfalen) umfasst elektronische und mechanische Sicherheitskomponenten.

Die Kunden von Bernstein kommen aus dem Maschinen- und Anlagenbau, dem Aufzugbau und der Automobilindustrie. Sie verlangen verbindliche Aussagen zu Lieferterminen und zwar bereits bei der Auftragsfassung. Die Herausforderung für Bernstein: Trotz komplexer Fertigungsprozesse und eines hohen Anteils an Fremdfertigung wird den Kunden Schnelligkeit und Service garantiert. oxaion sorgt für Liefertreue. Voraussetzung dafür ist eine genaue Ressourcenplanung in der kompletten Strukturtiefe auf allen Ebenen: Material, Maschinen, Werkzeuge und Personal. Liefertermine lassen sich bei Bernstein heute dank der Unternehmenssoftware oxaion exakt vorhersagen. Mithilfe des integrierten ERP-Systems generiert der Sicherheitsspezialist aus der Vertriebsplanung die Absatzplanung und daraus schließlich die monats- und tagesaktuelle Grob- und Feinplanung für die Produktion.



Bernstein AG

- Hightech- und Elektronikindustrie
- Hersteller von elektronischen Sicherheitskomponenten: Sensoren, Schalter, Gehäuse, Bedienterminals & Maschinensteuerungen
- Kunden: Maschinen- und Anlagenbau, Aufzugsbranche und Automobilindustrie
- Termindruck erfordert kurzfristige Lieferterminezusagen
- Bernstein zählt mehr als 500 Mitarbeiter und ist weltweit mit Niederlassungen vertreten

oxaion basiert auf einheitlichen Daten und verknüpft Planung, Produktion, Qualitätssicherung und Rechnungswesen miteinander. Sämtliche Informationen über die Verfügbarkeit einzelner Ressourcen sind tagesaktuell in oxaion hinterlegt und jederzeit abrufbar. Das System ermittelt daraus den frühesten Liefertermin. Der Vorteil für den Disponenten: Er sieht sofort, ob es andere Lieferanten gibt, die ein bestimmtes Material oder eine spezielle Komponente schneller liefern können. Lieferengpässe sind so nahezu ausgeschlossen. Auch die Fertigung kann mithilfe von oxaion flexibel jederzeit Aufträge vorziehen oder zurückstellen. Bereits bei der Auftragserfassung wird dem Kunden ein realistischer Liefertermin zugesagt. „Mit dem automatisierten Workflow bei der Terminabstimmung zwischen Vertrieb, Beschaffung und Fertigung sparen wir viel Zeit innerhalb der Prozesskette“, freut sich Bob McIntosh, IT-Leiter bei Bernstein. Hinzu kommt die Verlässlichkeit der Aussagen. „Dank der ausgefeilten Ressourcenplanung und der Verknüpfung mit dem Vertrieb lassen sich kurzfristige Aufträge schneller prüfen.“

Mit oxaion „verlängerte Werkbank“ sicher im Blick

Auch bei der standortübergreifenden Fertigung, typisch für die Elektronikindustrie, profitiert Bernstein von der durchgängigen ERP-Lösung. Bernstein kooperiert mit zahlreichen Partnern, die als „verlängerte Werkbank“ Roh- und Halbfabrikate veredeln. oxaion stellt Fertigungspapiere für die Partner aus und steuert die termingerechte Anlieferung. „Damit ist der gesamte Prozess der Produktveredelung lückenlos dokumentiert und nachvollziehbar“, sagt Bob McIntosh, „ohne oxaion müssten wir jedes Teil manuell dem entsprechenden Auftrag zuordnen.“

Erfolgsgeschichte mit oxaion gesichert

Diese Erfolge haben Bernstein veranlasst, noch intensiver die ERP-Lösung von oxaion einzusetzen. Deshalb wurde auch ein Variantenkonfigurator aufgebaut. Damit lässt sich die Artikelvielfalt besser steuern – eine typische Anforderung in der High-tech- und Elektronikindustrie. Bewusst vollzogen Bob McIntosh und seine Kollegen diesen Schritt erst später. „Wir mussten zuerst unseren Stammdatenbestand hundertprozentig bereinigen, denn dies war die Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche softwaregestützte Variantenkonfiguration“. Wie bei allen anderen Projekten profitierte der Sicherheitsspezialist aus Porta Westfalica auch hier von der Erfahrung und der professionellen Unterstützung der oxaion-Berater.

ERP-FEATURES IM ÜBERBLICK

- > Nahtlose Integration von Vertrieb, Planung, Produktion und Rechnungswesen
- > Verbindliche Zusage von Lieferterminen bereits bei der Auftragserfassung
- > Verfügbarkeit von Ressourcen ist tagesaktuell hinterlegt
- > Ressourcenplanung in der kompletten Strukturtiefe
- > Lieferengpässe sind nahezu ausgeschlossen
- > Monats- und tagesaktuelle Grob- und Feinplanung
- > Integration der „verlängerten Werkbank“ in der Produktion
- > Variantenkonfigurator zur besseren Steuerung der Artikelvielfalt



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