

Kundenreferenz
Bernstein AG

Termindruck? Kein Thema mit oxaion!

Der Kunde

Die Bernstein AG aus dem nordrhein-westfälischen Porta Westfalica produziert elektronische und mechanische Sicherheitskomponenten für den Maschinen-, Anlagen- und Aufzugbau sowie für die Automobilindustrie. Das Produktportfolio umfasst Sensoren, Schalter, Gehäuse, Bedienterminals und Maschinensteuerungen. Die Fertigungsprozesse bei Bernstein zeichnen sich grundsätzlich durch eine vergleichsweise hohe Komplexität aus. Das Unternehmen beschäftigt über 500 Mitarbeiter und unterhält weltweit Niederlassungen.



Magnetisch codierter Sicherheitsschalter

Die Ausgangslage

Bereits bei der Auftragserfassung erwarten die Kunden von Bernstein verbindliche Zusagen von Lieferterminen. Es muss mit immer kürzeren Vorlaufzeiten produziert werden. Dabei ist ein hohes Maß an Fremdfertigung zu berücksichtigen. Das macht es für die Bernstein AG schwierig, Liefertermine festzulegen und die entsprechenden Produktionsabläufe so zu planen und abzustimmen, dass die Zusagen auch eingehalten werden können. Deshalb ist eine Grundvoraussetzung auf der IT-Seite bei Bernstein, die Prozesse

bei Vertrieb, Planung, Produktion und Rechnungswesen nahtlos zu integrieren, um auf eine einheitliche und stets aktuelle Datenbasis zugreifen zu können.

Die Lösung

Liefertermintreue durch Prozess- und Ablaufintegration ist die große Stärke der oxaion-Lösung. Sämtliche Informationen über die Verfügbarkeit einzelner Ressourcen sind tagesaktuell in oxaion hinterlegt und jederzeit abrufbar, sodass sich mögliche Liefertermine zuverlässig ermitteln lassen. Da in der Disposition auf einen Blick ersichtlich ist, welches Material bei welchem Lieferanten verfügbar

ist, können Lieferengpässe weitestgehend vermieden werden. Ebenso flexibel agiert die Fertigung, denn auch hier lassen sich Aufträge je nach Materialstand vorziehen oder verschieben.

Die branchentypische standortübergreifende Fertigung wurde durch oxaion erfolgreich gelöst. Das System stellt die Fertigungspapiere für die Partner aus und steuert die termingerechte Anlieferung. Der komplette Prozess ist lückenlos dokumentiert und nachvollziehbar, die frühere manuelle Zuordnung der externen Leistungen zum Auftrag ist vollständig weggefallen.

Das Fazit

Mit dem automatisierten Workflow zwischen Vertrieb, Beschaffung und Fertigung in oxaion bringt Bernstein Ressourcen-, Produktions- und Terminplanung auf ein neues Level bei der Zuverlässigkeit. Gerade bei kurzfristigen Aufträgen lassen sich Liefertermine exakt festlegen. Ebenso sorgt oxaion für eine enge Einbindung der externen Partner als „verlängerte Werkbank“. Mit dem Variantenkonfigurator von oxaion ist Bernstein zudem für die immer individuelleren Kundenanforderungen bestens gerüstet.



Bob McIntosh, IT-Leiter, Bernstein AG

»Mit oxaion können wir besser auf den steigenden Liefertermindruck der Kunden reagieren.«