



## Integration AKL und KANBAN



Kunde: Burgmann Industries GmbH & Co. KG  
Wolfratshausen  
Objekt: LVS xStorage  
Projekt: Steuerung Fertigungslager  
Leistungen: Analyse, Hard- und Software-Auswahl, Entwurf,  
Programmierung, Integration AKL, Support



## Ausgangslage

Burgmann Industries GmbH & Co. KG gehört mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit zu den führenden Anbietern von Dichtungstechnik. In der Zentrale in Wolfratshausen verwaltet xStorage in den verschiedenen Lägern mehr als 20.000 Artikel.

## aisys-Lösung

Überwiegend handelt es sich um Kleinteile, die in Schäferkisten in festen Kommissionierbereichen gelagert werden. Da eigene Fertigungsartikel wirtschaftlich sinnvoll nur in größeren Losen produziert werden, verwaltet das System für diese Artikel Reserveplätze mit automatischer Nachschubsteuerung in den Kommissionierbereich. Die Fertigung der Artikel wird zum Teil über KANBAN gesteuert. Bestandsführend ist ein Warenwirtschaftssystem auf einer AS/400. Über Schnittstellen werden Wareneingänge avisiert, Kunden- und Fertigungsaufträge übermittelt und alle Bestandsveränderungen an die AS/400 zurückgemeldet.

Im Lager werden verschiedene Organisationseinheiten abgedeckt:

- QDP – Schnelliger-Programm - hohes Volumen, kleines Teilespektrum
- DCP - Sonderteile und Spezialanfertigungen - geringes Volumen, großes Teilespektrum
- VER - Sonderanfertigung - kundenspezifisch

*„Mit xStorage haben wir es geschafft, unsere Läger so zu organisieren, dass sich der Umschlag bei gleichem Personaleinsatz und geringerer Fläche wesentlich erhöht hat.“* so Herbert Fischer, Leiter Logistik Gleitringdichtungen.



## Übersicht

Auftragsdaten aus AS/400 ERP System

