



Auftragserfassungs-System für Variantenprodukte mit ERP-Anbindung Baan

Ausgangssituation	Ein Spezialhersteller von Gas-Kontrollsystemen für die Industrie erfasste früher Aufträge für Variantenprodukte wie folgt: <ol style="list-style-type: none">1) Der Mitarbeiter suchte im ERP-System Baan aus einer Maximalkonfiguration die gewünschte Produktvariante aus.2) Der Mitarbeiter erstellt aus diesen Daten eine Stückliste für die Fertigung.
Problem	Das Unternehmen klagte unter anderem über folgende Probleme: <ul style="list-style-type: none">• hohe Fehleranfälligkeit, da keine tiefgreifende Regelkontrolle während der Auswahl von Variantenprodukten über Einsatzgebiet und Kombinationsmöglichkeiten• viele Reklamationen, weil keine Qualitätssicherung für die Fertigung durch Einbindung von technischen Zeichnungen in den Arbeitsplan• aufwendige Pflege und Aktualisierung des Produktmodells und der Produktionsregeln im ERP-System Baan• hohe Kosten und großer Zeitaufwand für die korrekte Auftragserfassung
Lösung	enomic.offer
Integration	ERP-System Baan
Technologie	Custom Interface <ol style="list-style-type: none">1) <u>Datenpflege in enomic.offer</u> Die Produktmanager pflegen in enomic.offer die Produktregeln und die dazugehörigen Textbausteine, Abbildungen und Dokumentenvorgaben.2) <u>Aufträge über Variantenprodukte in enomic.offer erfassen</u> Bei Variantenartikeln öffnet sich während der Auftragserfassung im ERP-System Baan das Programm enomic.offer und übergibt Artikelstammdaten. In enomic.offer startet der Konfigurator bereits mit der betreffenden Produktklasse. Der Mitarbeiter konfiguriert das gewünschte Produkt grafisch und erstellt damit eine Abbildung.3) <u>Dokumentengenerierung und Datenabgleich mit ERP-System Baan</u> enomic.offer erstellt einen Arbeitsplan mit technischer Zeichnung und speichert ihn als Word-Datei gezielt in einem Transfer-Verzeichnis, von wo aus es weiter verarbeitet wird. Danach übergibt enomic.offer das Ergebnis an das ERP-System Baan.
Nutzen	Wesentliche Vorteile für das Unternehmen jetzt: <ul style="list-style-type: none">• Mitarbeiter erfassen selbstständig korrekte Auftragsunterlagen und geben optimale Arbeitspläne an die Fertigung weiter• technische Prüfung automatisch während der Auftragserfassung• grafische Benutzerführung erleichtert die Produktauswahl („CAD-light“)• eine technische Zeichnung wird während der Produktauswahl generiert und automatisch in den Arbeitsplan eingebunden• die technische Zeichnung sichert die Qualität in der Fertigung• komfortable und selbstständige Pflege von Vorlagen, Varianten und Regeln• optimaler Know-how-Transfer zwischen Vertrieb und Fertigung• Anbindung des ERP-Bestandssystems Baan mit den Stammdaten
Ergebnis	Das Unternehmen erhielt mit enomic.offer ein umfassendes Werkzeug für die korrekte Auftragserfassung und die Verwaltung von Produktvarianten. Das beschleunigt die Fertigung, minimiert Fehleranfälligkeit und spart Kosten.
Kontakt	www.intermediate.de

Hinweis: Dies ist ein Integrationsbericht aus der Industrie. Zum Datenschutz bleiben Namen und Interna ungenannt.