



Beas und SAP Business One im Vergleich

Übersicht

Die Fertigungsindustrie befindet sich in einer Zeit beispielloser Veränderungen. Das rasante Aufkommen neuer Technologien und der wachsende Einfluss großer Datenmengen verändern die traditionellen Betriebsabläufe in einer Weise, wie sie seit der industriellen Revolution nicht mehr zu beobachten war.

Um in Zukunft erfolgreich im Wettbewerb bestehen zu können, sind Hersteller auf Effizienz und Innovationen angewiesen, um Auftragsvolumen, erhöhte Produktvariationen sowie eine schnelle Produktentwicklung und -verteilung zu bewältigen. Unternehmen, die ihre Abläufe vereinfachen, können trotz zunehmender Komplexität der Lieferkette Vorteile erzielen.

Wir, bei Boyum IT, verstehen Ihre Branche und wissen, dass die Wahl der richtigen Geschäftslösung und des richtigen Technologiepartners der Schlüssel zu Ihrem zukünftigen Erfolg ist. Beas Manufacturing bietet Herstellern eine skalierbare Plattform zur Verbesserung der unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit und Prozessabwicklung, um die betriebliche Leistung zu verbessern, die Zuverlässigkeit der Anlagen zu erhöhen, die Durchsetzung der Qualität aufrechtzuerhalten, die Rückverfolgbarkeit für die Verbraucher sicherzustellen und die Agilität der Stücklisten zu verbessern.

- Integrierte Komplettlösung für SAP Business One.
- Basierend auf Best Practices und Marktkenntnissen.
- Größter Kundenstamm in der Fertigung von über 2.000 Kunden.
- Sowohl für diskrete Fertigung als auch für die Prozessfertigung.

Artikel Stammdaten Erweiterung

Beas Manufacturing erweitert die Funktionalität von SAP Business One um die spezifischen Anforderungen, die für den Fertigungsprozess wichtig sind.

Funktion	SAP Business One	Beas Manufacturing
Warenlager	✓	✓
Materialgruppen	-	✓
Rohmaterialgruppen	-	✓
Produktionsstatus freigeben	✓	✓
Spezifisches Gewicht	-	✓
Losgröße	-	✓
Unterschiedl. Maßeinheiten in der Stückliste	-	✓
Verschiedene Auflösungsarten	-	✓
Lagerregeln	-	✓
Qualitätskontrollfunktionen	-	✓
Automatische Chargenfindung	✓	✓
Haltbarkeit in Tagen	-	✓
Master-Produktionsplan	-	✓
Versionskontrolle	-	✓
Umrechnung von Einheiten	-	✓
Zusätzliche Parameter	✓	✓
Varianten	-	✓
Ausschuss in %	✓	✓

Produktions-Modul

Beas Manufacturing verwendet ein neues und fortschrittliches Produktionsmodul mit Funktionen, die darauf ausgelegt sind, verschiedene Branchentypen und Anforderungen abzudecken.

Funktion	SAP Business One	Beas Manufacturing
Arbeitsauftrag	✓	✓
Produktionsanfrage	✓	✓
Prioritäten	-	✓
Arbeitsauftragspositionen	✓	✓
Arbeitsauftragsarten	✓	✓
Benutzerdefinierter Status	-	✓
Dynamische Stückliste und Arbeitsplan je nach Version	-	✓
Ressourcen Stammdaten	✓	✓
Ressourcengruppe	✓	✓
Ressourcentyp	✓	✓
Ressourcenkosten	✓	✓
Verknüpfung von Artikeln mit Arbeitspositionen	✓	✓
Gültige Daten für Artikel in der Stückliste	-	✓
Entnahme für Produktion	✓	✓
Wareneingang aus der Produktion	✓	✓
Zeitrachweise	✓	✓
Verwendung von QC im Produktionsprozess	-	✓
Alternative Ressourcen	-	✓

Funktion	SAP Business One	Beas Manufacturing
Parallele Ressourcen	✓	✓
Werkzeuge im Arbeitsgang	-	✓
Externe Fertigungssteuerung	-	✓
Kapazitätsplanung	✓	✓
Alternative Positionen zur Stückliste	-	✓
Übersicht der Arbeitsaufträge	✓	✓
Arbeitsaufträge nach kundenspezifischen Anforderungen	✓	✓
Mehrstufige Stückliste	✓	✓
Poolberechnung und Berichte	-	✓
In der Lage, etwas zu versprechen	-	✓

Materialwirtschaft

Beas Manufacturing fügt einige bestandsbezogene Module hinzu, die die Lagerverwaltung des Unternehmens erweitern.

Funktion	SAP Business One	Beas Manufacturing
Warenlager	✓	✓
Lagerplätze	✓	✓
Lagertypen (QK, Auswurf)	-	✓
Chargenverwaltung	✓	✓
Seriennummernverwaltung	✓	✓
Automatische Definition von Chargen- und Seriennummern	✓	✓
Reservierung	✓	✓
Zuweisung	-	✓
Mindesthaltbarkeits-/Verfalldatum	-	✓
Lagerzeit	-	✓
Lagerregeln	-	✓
Vollständige Chargenverfolgung	✓	✓
Chargentransfer	✓	✓
Chargensplit	-	✓
Mobile Datenerfassung	-	✓
Etikettendruck	-	✓
MRP I	✓	✓
MRP II	-	✓

Zusätzliche Module

Einige Module, die in Beas Manufacturing enthalten sind, sind nicht Teil von SAP Business One. Hier ist eine kurze Liste mit einer Beschreibung und der darin enthaltenen Funktionalität.

Modul	Beschreibung	Funktionalität
Kalkulation / Produktkalkulation	Ermöglicht die Bestimmung der Kosten für einen Artikel, bevor er produziert wird.	• Einzel-Vorkalkulation für Positionen • Chargenkalkulation • Verkaufspreis aktualisieren • Nachkalkulation • Verschiedene Kalkulationsschemata • Definition von Kostenarten • Automatische Aktualisierung der Kosten / Verkaufspreise von Artikeln • Simulationen und Analysen • Preiskalkulation während des Angebotsprozesses
Qualitätskontrolle und Freigabemanagement	Qualitätskontrolle & Freigabemanagement	• QC-Prüfpläne • QC-Auftragsgenerierung (manuell und automatisch) • Verknüpft mit Artikeln, Arbeitsgängen, Gültigkeitsprüfungen von Ablaufdaten und mehr • Prüfungs-, Abnahme- und Freigabemanagement
MRP I & II integriert	Berechnungsszenarien basierend auf Anforderungen mit der Möglichkeit, den Ressourcenkapazitätsstatus zu prüfen.	• Orientierung an Geschäftsprozessen • Planungshorizonte und -genauigkeit • Detail- oder Grobplanung • Alternative Artikelverwaltung
Datenintegrations-Hub	Integration mit verschiedenen Systemen in Beas Manufacturing.	• Unterstützt verschiedene Dateiformate • Hochflexible Konfiguration • Automatischer Import als Dienst • Integration von CAD/PDM-Systemen
Versions-/Revisionsverwaltung	Erstellen verschiedener Versionen von Artikeln mit dynamischer Stückliste und Arbeitsplan.	• Versionen und Revisionen • Freigabeverfahren • Statuskontrolle
Fremdfertigung	Steuerung externer Vorgänge, die von Zulieferern durchgeführt werden.	• Erstellung von Bestellungen • Verwaltung der bereitgestellten Teile • Spezielle Bearbeitung von Wareneingängen
Module für Mobilgeräte und das Web	In Beas integrierte Web-Anwendung für den professionellen Einsatz.	• Browser-basiert für PCs, Tablets und Smartphones • Nutzung der Terminal-Module über die webbasierte Benutzeroberfläche

Modul	Beschreibung	Funktionalität
Zeit- und Betriebsdatenerfassung	Transparenz über Aufgaben, Budgets und Aktivitäten.	• Betriebsdatenerfassung/-kontrolle • Anwesenheitserfassung • Zugangskontrolle • Weitere Stammdaten • HR, Administration, Auswertungen • Rückmeldung der Fertigungsaufträge
Advance Planning and Scheduling	Ergänzt die Planungsfunktionen um weitere Funktionen zur Feinplanung.	• Planungsarten • Parameter & Wechselwirkung • Auslastungsoptimierung • Graphische Visualisierung der Planungssituation
Produktkonfigurator	Ermöglicht die Verwaltung von Variantenprodukten. Über einen benutzerfreundlichen Assistenten können Produkte im Verkaufsprozess konfiguriert werden.	• Menügesteuerte Verwaltung • Zuweisung der Konfigurationsstruktur • Benutzerschnittstelle • Variantengenerator • Hohe Flexibilität
Wartung/Service	Vollständig integrierte Wartungslösung, erhöht die Produktivität und schafft Transparenz im Planungsprozess.	• Automatisierte Wartungsauftragserstellung • Wartung interner Ressourcen (Maschinen und Werkzeuge) • Planung von Ersatzteilen • Berücksichtigung von Ausfallzeiten • Vorausschauende, präventive und korrektive Instandhaltung
Geschäftsergebnisse	Erstellung der Unternehmensleistung und Simulation für eine Prognose.	• Dashboard-Analysen • Budget/Mandanten • Kostenarten, Kostenstellenrechnung • Fixe und variable Kosten • Kostenträger
Projekt Management	Transparenz bei Aufgaben, Budgets und Aktivitäten.	• Projekt Cockpit • Aufgabenverwaltung • Plattform für Geschäftsprozesse • Skalierbar von einfachen bis komplexen Projektstrukturen • Budget und Controlling

Bring Your Products To Life

Wir sind Boyum IT Solutions, ein globales Softwareunternehmen, das kleinen und mittleren Herstellern dabei hilft, ihre Produkte zum Leben zu erwecken! Wir unterstützen jede Phase der Produktentstehung, von der ersten Idee bis zum endgültigen Kundenerlebnis. Unser Fokus liegt auf der gesamten Produktwertschöpfungskette, die über die Lieferkette hinausgeht, um Unternehmen dabei zu helfen, Werte zu schaffen, Innovationen anzustoßen und Produkte mit Klarheit, Effizienz und Vertrauen zu liefern. Unsere Lösungen verbinden Menschen, Daten und Prozesse in den Bereichen Design, Planung, Produktion, Qualität, Lieferung und Markteinführung.

Wir agieren eher als vertrauenswürdiger Partner denn als traditioneller Softwareanbieter. Mit fundiertem Fachwissen, einer familienorientierten Kultur und zuverlässigen Innovationen begleiten wir Partner und Kunden durch echte Herausforderungen der Branche. Wir spielen eine strategische Rolle sowohl im SAP Business One- als auch im Microsoft Dynamics Business Central-Ökosystem, schaffen gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden Mehrwert und treiben gemeinsames Wachstum voran.

Seit mehr als 28 Jahren sind wir zu 100 % partnerorientiert. Heute unterstützen wir über 15.000 Kunden zusammen mit mehr als 1.100 Partnern in mehr als 130 Ländern. Unser Ziel, „Bring Your Products to Life“, spiegelt wider, wer wir sind und was wir jeden Tag leisten. Durch menschenzentrierte Innovationen und Technologien, die für Menschen funktionieren, helfen wir Unternehmen dabei, Produkte zu entwickeln, die einen bedeutenden Unterschied in der Welt machen.





Boyum IT Solutions A/S

✉ sales@boyum-it.com

🌐 boyum-solutions.com

🌐 linkedin.com/company/boyumit

📺 youtube.com/user/boyumit

📷 instagram.com/boyumit

📍 Boyum IT Solutions
Sintrupvej 71b, 1th
DK - 8220 Braband