

Lösung im Überblick

SAP-Lösungen für kleine und mittelständische Unternehmen
SAP Business One

Herausforderungen

Lösung

Vorteile

Auf einen Blick

Lagerverwaltung und Fertigungssteuerung mit SAP Business One®



The Best-Run Businesses Run SAP®

Bestandsführung und Fertigungssteuerung in Echtzeit

Der Bestand ist in vielen kleinen und mittelständischen Unternehmen ein großer Kostentreiber. Um Lieferversprechen einhalten und Kundenerwartungen erfüllen zu können, müssen **Bestandsführung und Fertigung perfekt aufeinander abgestimmt** sein. SAP Business One® unterstützt Sie mit Best Practices, damit Sie die Anforderungen der Bestandsführung und Fertigungssteuerung meistern.

Unternehmen benötigen eine integrierte Anwendung für die präzise Verwaltung von Beständen über mehrere Lager und Standorte. Sie ist Voraussetzung für termingerechte Lieferungen, die Vermeidung von Materialengpässen und den Abbau von Überbeständen. Die Anwendung sollte mehrere Bestandsbewertungsmodelle beinhalten und Konsignations- und Streckenbestellungen unterstützen. Sie muss die zentrale Produktionsplanung sowie die Materialbedarfsplanung und die Verwaltung von Produktionsaufträgen vereinfachen und mehrere Arten von Stücklis-

ten zur Verfügung stellen. Und sie sollte Ihnen genaue Echtzeitinformationen über Ihren Bestand und Ihre Produktionsaufträge bieten – auf Ihrem PC oder mobilen Gerät, im Büro, im Lager und an anderen Standorten.

Genau das bietet SAP Business One. Und da SAP Business One auf SAP HANA® basiert, erhalten Sie die neueste In-Memory-Computing-Technologie zu einem bezahlbaren Preis. Sie können die Anwendung vor Ort implementieren oder als Cloud-Service beziehen.



Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

Mit SAP Business One straffen Sie Ihre Prozesse der Bestandsführung und Fertigungssteuerung. Die Anwendung vereinfacht die Verwaltung detaillierter Lagerdaten, die Optimierung von Lagerorten, die Erfassung und Kontrolle von Lagerbewegungen und die effiziente Ausführung von Produktionsaufträgen ([siehe Tabelle](#) auf der nächsten Seite).

Die Funktionen für die Bestandsführung und Lagerverwaltung liefern Ihnen zuverlässige Informationen über Warenbewegungen sowie über die aktuellen Lagerbestände. Mit ihnen steuern Sie Ihre Logistik und steigern die Zufriedenheit Ihrer Kunden. Sie können den Produktbestand, die Mengen in den einzelnen Lagern, die Bewegungshistorie und den Lagerzufluss auf Ihrem PC oder Mobilgerät genau einsehen.

Als integrierte Anwendung synchronisiert SAP Business One alle Bestands-, Auftrags- und Finanzdaten. Die Software bewertet automatisch jede Warenbewegung sowie jede Preis- und Kostenänderung. Fehler und die daraus resultierenden Kosten manueller Eingriffe werden damit vermieden.

Mit den Produktionsfunktionen der Anwendung verwalten Sie unterschiedliche Typen von Stücklisten und verknüpfen Ihre Lagerverwaltung mit der Auftragsbearbeitung und Produktion. Zusätzlich können Sie den Material- und Ressourcenbedarf für mehrstufige Produktionsprozesse ermitteln und damit optimale Bestandsmengen vorhalten.

Herausforderungen

Lösung

Vorteile

Auf einen Blick

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

FUNKTIONEN FÜR DIE LAGERVERWALTUNG UND FERTIGUNGSSTEUERUNG IN SAP BUSINESS ONE

Lager und Bestände

Lagerbewegungen

Fertigungssteuerung und Materialbedarfsplanung

Bestände über verschiedene Lager und Standorte hinweg per FIFO, gleitendem Durchschnitt, Serien- oder Chargennummer oder Standardkosten verwalten; Verfügbarkeitsprüfungen durchführen

Wareneingänge und -ausgänge erfassen und Umlagerungen zwischen Lagern verfolgen

Mehrstufige Stücklisten mit Artikeln, Ressourcen (Kapazitäten) und Text (Anweisungen) erstellen und pflegen

Mehrere Maßeinheiten und Artikelpreise in Landes- und Fremdwährungen pflegen

Konsignations- und Streckenbestellungen sowie auf Kundenaufträgen basierende Bestellungen unterstützen

Produktionsaufträge manuell und retrograd ausstellen und freigeben

Bestände nach Lagerplätzen verwalten

Auslieferungen mit der Funktion zur Verwaltung der Kommissionieraktivitäten erstellen

Den Materialbedarf mit einem Wizard planen

Umfassende Artikellisten-, Transaktions- und Bewertungsberichte erstellen

Bestandszählungen und regelmäßige Inventurzählungen vereinfachen

Stücklistenpreise global pflegen



Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

SAP Business One beinhaltet umfassende Funktionen für die Bestandsüberwachung und -bewertung. Die Unterstützung mehrerer Einheiten ermöglicht Ihnen zum Beispiel, Ihre Bestände in Kisten zu kaufen und in Flaschen zu verkaufen. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Lager in viele Zonen zu unterteilen und die Bestände nach Lagerplätzen zu verwalten.

Mit der Anwendung können Sie eine unbegrenzte Anzahl Preislisten erstellen, mehrere Währungen hinterlegen, Preise für einzelne Kunden festlegen und Rabattregeln definieren. Diese Vorgaben werden automatisch auf Geschäftsvorgänge mit Ihren Lieferanten und Kunden angewendet. Mit Werkzeugen für die Preisfindung verwalten Sie mengen-, betrags- und kundenabhängige Rabatte.

SAP Business One vereinfacht die Verwaltung von Serien- und Chargennummern. Für von Lieferanten erhaltene Artikel erzeugen Sie die notwendigen Serien- oder Chargennummern. Bei Materialfreigabe werden die Artikel den Chargen entnommen. Die Integration von Barcodes unterstützt Sie bei Kommissionierungsprozessen und der Umlagerung von Artikeln zwischen Standorten.

Kalkulationsmethoden wie FIFO, gleitender Durchschnitt, Serien- und Chargennummer und Standardpreis sind vollständig in die Anwendung integriert. Dies verschafft Ihnen eine genaue Kenntnis der Artikelkosten und ermöglicht eine exakte Preisstellung und Rabatffestlegung.



Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung
und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Mit SAP Business One haben Sie jederzeit sofort Einblick in die Verfügbarkeit Ihrer Produkte und die Höhe Ihrer Artikelbestände. So wissen Sie immer, welche Lieferungen Sie zusagen können. Sie sehen die Bestandsmengen bereinigt um bereits zugesagte Lieferungen und ergänzt um Wareneingang und Produktionsaufträge.

Dank der enormen Rechenleistung von SAP HANA erfolgen die Verfügbarkeitsprüfungen in Echtzeit. Sie können neue Lieferpläne vorschlagen, Liefermengen kontrollieren und Liefertermine spontan ändern. Und bevor Sie

neue Pläne umsetzen, simulieren Sie die Auswirkungen jeder Aktion vorab.

Bei der Verfügbarkeitsprüfung werden auch Aspekte berücksichtigt, die Ihren Lagerbestand reduzieren, zum Beispiel:

- Kundenaufträge mit positiven Mengen
- Ausgangsvorausrechnungen mit positiven Mengen
- Anfragen zur Bestandsumlagerung
- Produktionsaufträge
- Bestellungen mit negativen Mengen
- Eingangsvorausrechnungen mit negativen Mengen



Mit SAP Business One powered by SAP HANA simulieren Sie die Auswirkungen neuer Pläne, bevor Sie sie umsetzen.



Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

SAP Business One verschafft Ihnen Transparenz über den Wareneingang und -ausgang all Ihrer Lager sowie über Umlagerungen. Bei jeder Lagerbewegung erfolgt eine automatische Neubewertung der Bestände mit hinterlegten Einzelpreisen oder Preislisten. Dank der vollständigen Integration von Bestandsführung und Buchhaltung werden die Materialbestandskonten bei Bestandsveränderungen sofort entsprechend korrigiert und Bestandsabweichungen bei der Buchung von Lagerbewegungen entsprechend berücksichtigt.

Mit der Funktion für „Kommissionieren und Packen“ erstellen Sie innerhalb kürzester Zeit Kommissionierlisten und nehmen die zu kommissionierenden Artikel aus dem Bestand.

Damit keine Verzögerungen entstehen, können Sie Inventurzählungen direkt beim Eingang und Versand von Waren durchführen. Ist der Mindestbestand unterschritten oder weichen die Lagerbestände vom Soll ab, benachrichtigt die Software sofort die zuständigen Mitarbeiter im Lager und Einkauf.

Mit der Bestandszählungsfunktion von SAP Business One erfassen Sie die Anfangsmengen, verfolgen die Bestandsentwicklung und buchen Bestandsdifferenzen nach Lager, Artikel, Lieferant oder frei definierten Kategorien. Inventurformulare erzeugen und drucken Sie mit dem Drucklayoutdesigner oder der SAP-Crystal-Reports®-Software in SAP Business One.



Stücklisten und Produktionsaufträge

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung
und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

SAP Business One unterstützt alle grundlegenden Anforderungen Ihrer Fertigungsprozesse. Zum Beispiel können Sie präzise Stücklisten erzeugen, Produktionsaufträge effizient verwalten und den Materialbedarf zuverlässig planen.

Die Anwendung vereinfacht die Definition und Verwaltung von Stücklisten für die Produktion, die Montage und den Vertrieb. Neben Artikeln können die Stücklisten in SAP Business One auch Kapazitätsangaben und Texte enthalten. Mit einer Produktionsstückliste können Sie beispielsweise komfortabel Art, Menge, Preis und verfügbare Anzahl der zur Fertigung Ihrer Endprodukte benötigten Materialien erfassen und wichtige Ressourcen und Arbeitsplananweisungen hinterlegen. Haben Sie die Stücklis-

te erst einmal definiert, legen Sie auf dieser Grundlage Produktionsaufträge an und geben sie frei. Erforderliche Komponenten und Ressourcen, deren Kosten und die entsprechende Materialverfügbarkeit fügt die Anwendung Ihren Arbeitsaufträgen automatisch hinzu. Damit sind die Grundmaterialien und Ressourcen zuverlässig Ihren Produkten zugeordnet und werden mengenmäßig überwacht.

Nach der Freigabe eines Produktionsauftrags löst SAP Business One automatisch die Lagerbewegungen für alle zur Herstellung Ihres Produkts benötigten Komponenten aus. Im Umkehrschluss haben Sie so immer alle Materialbewegungen im Unternehmen lückenlos im Blick.



Materialbedarfsplanung

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung
und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

Die Materialbedarfsplanung in SAP Business One vereinfacht die genaue Steuerung mehrstufiger Produktionsprozesse. Bislang eher informelle und daher oft fehlerbehaftete Ad-hoc-Terminierungen werden durch einen straffen, strukturierten Prozess ersetzt. Dabei geben Ihnen Ressourceninformationen Aufschluss über die Kapazität Ihrer Maschinen. Um Ihre Fertigungs- und Lieferkette möglichst präzise abzubilden, führen Sie Daten aus verschiedenen Quellen zusammen:

- Stücklisten
- Bestandsdaten
- Eingaben aus terminierten Produktionsaufträgen und Bestellungen
- Bedarfsangaben aus tatsächlichen Bestellungen und Bestellprognosen

Mit dem Wizard für die Materialbedarfsplanung legen Sie genau fest, welche Zeitpläne, Bestände und Datenquellen bei der Planung berücksichtigt werden sollen. Anhand dieser Daten schlägt Ihnen SAP Business One die Ressourcen und Materialien vor, ebenso wie den Zeitpunkt und die Menge. Nach Ihrer Überprüfung der Vorschläge erzeugen Sie alle Produktionsaufträge und Bestellungen, die laut Plan zur Herstellung des Endprodukts nötig sind.

SAP Business One unterstützt Sie auch dabei, die Beschaffung von Artikeln zu planen, die nicht in Stücklisten erfasst sind. Dazu wertet die Anwendung Verkaufsprognosen, Mindest- und Höchstbestände sowie Anforderungen des Lagers aus.



Berichtswesen für Fertigung und Lager

Optimale Lager- und Produktionsprozesse

Ausgefeilte Bestandsüberwachung und -kalkulation

Umfassende Verfügbarkeitsprüfung

Effiziente Verwaltung von Lagerbewegungen

Stücklisten und Produktionsaufträge

Materialbedarfsplanung

Berichtswesen für Fertigung und Lager

Mit den Reportingfunktionen in SAP Business One, zu denen auch SAP Crystal Reports zählt, erzeugen Sie Berichte, die sämtliche Anforderungen der Lagerverwaltung, Bestandsführung und Fertigungssteuerung erfüllen. Sie wählen zwischen Berichtsformaten wie PDF, Microsoft Word oder Microsoft Excel und entscheiden, ob die Informationen in Standardberichten oder Dashboards angezeigt werden sollen. Detaillierte Berichte zu Bestandstransaktionen und -bewertungen, Inventurzählungen, Stücklisten, Fertigungsplanung und Materialbedarf liefern Ihnen alle erforderlichen

Informationen für schnelle und fundierte Geschäftsentscheidungen. Mit interaktiven Drilldown-Funktionen finden Sie Detailinformationen in kürzester Zeit.

Dank der Schnelligkeit von SAP HANA und der leistungsstarken Berichtsfunktionen von SAP Business One führen Sie in Sekunden schnelle Analysen größter Datenmengen durch. Die Ad-hoc-Reporting-Funktionen ermöglichen Ihren Mitarbeitern, völlig autonom Was-wäre-wenn-Szenarios in der vertrauten Oberfläche von Microsoft Excel durchzuspielen.



Sie sind nicht im Büro? Kein Problem. Auf die meisten Berichte und Dashboards können Sie mit der mobilen App von SAP Business One zugreifen.



Vorteile einer integrierten Lösung

Vorteile einer integrierten Lösung

Mit SAP Business One straffen Sie die Bestandsführung und Fertigungssteuerung. Sie steigern so die Effizienz der operativen Abläufe und die Produktivität. Sie können detaillierte Lagerdaten verwalten, Lagerbewegungen erfassen und steuern sowie Produktionsaufträge präzise und effizient ausführen. Unsere Software installieren Sie vor Ort oder nutzen sie als Cloud-Service.

SAP Business One verschafft Ihnen Transparenz über alle Funktionsbereiche Ihres Unternehmens. So vermeiden Sie Materialengpässe, senken die Bestandskosten und verbessern den Service am Kunden.

Als integrierte Anwendung synchronisiert SAP Business One Ihre Bestands-, Fertigungs-, Vertriebs- und Finanzdaten. Sie bewertet

automatisch jede Warenbewegung sowie jede Preis- und Kostenänderung. Fehlerbehaftete manuelle Eingriffe entfallen.

Mit den Funktionen für die Materialbedarfsplanung ermitteln Sie präzise den Materialbedarf für komplexe, mehrstufige Produktionsprozesse und halten genau die richtigen Bestände vor. Stücklisten mit integrierten Ressourcendaten verschaffen Ihnen einen Überblick über die Produktionsanforderungen, vereinfachen die Kalkulation der Produktionskosten und helfen Ihnen, Engpässe zu erkennen.

Alle Daten werden in Echtzeit aktualisiert. Berichte spiegeln also immer den aktuellen Stand wider und helfen Ihnen, Kundenerwartungen zu erfüllen.



Zusammenfassung

Mit SAP Business One erhält Ihr Unternehmen leistungsstarke Werkzeuge für die Bestandsführung und die Fertigungssteuerung. Die Software hilft Ihnen bei einer zuverlässigen Materialbedarfsplanung und vereinfacht die Verwaltung detaillierter Lagerdaten, die Erfassung und Verfolgung von Lagerbewegungen sowie die Planung und Ausführung von Produktionsaufträgen.

Herausforderungen

- Bestände aller Lager und Standorte präzise verwalten
- Lagerbewegungen lückenlos erfassen und verfolgen
- Rohstoffe und Teile rechtzeitig anforderungsgerecht bestellen und der Fertigung zuführen
- Materialengpässe vermeiden und termingerecht liefern, ohne Überbestände aufzubauen
- Präzise Informationen in Echtzeit mit PC oder Mobilgerät abrufen

Lösung

- Bestandsführung auf der Grundlage verschiedener Kalkulationsmodelle
- Unterstützung mehrerer Mengen- und Preiseinheiten und Verfolgung von Wareneingängen und Umlagerungen
- Unterstützung von Konsignations- und Streckenbestellungen
- Effiziente Stücklistenführung und Materialbedarfsplanung
- Komfortable Erstellung aktueller Berichte

Hauptnutzen

- Mehr Effizienz durch automatisierte Prozesse
- Besserer Kundenservice durch pünktliche Lieferungen und weniger Materialengpässe
- Niedrigere Lagerhaltungskosten
- Mehr Geschäftstransparenz

Weitere Informationen

Wenden Sie sich an Ihren SAP-Partner oder besuchen Sie uns im Internet unter www.sap.de/businessone.



© 2015 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Dem Leser wird empfohlen, diesen vorausschauenden Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite <http://global.sap.com/corporate-de/legal/copyright/index.epx>.



The Best-Run Businesses Run SAP®