



Mit uns können Sie rechnen.

Wir bieten eine spezifische Branchenlösung für Start-ups und KMUs aus der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie sowie für Produktionsunternehmen auf Basis der Sage 100 an.



Branchenlösung

Inhaltsverzeichnis

1. Kostenschätzung
2. Sage 100 als Softwarebasis
3. abacus Branchenlösung
4. abacus, Ihr zuverlässiger Sage-Partner

Typische Herausforderungen von Start-ups und KMUs

Frischgebackene Unternehmer und Unternehmerinnen sowie KMUs stehen vor vielen Herausforderungen. Sie müssen sich Gedanken über ihr Produkt, einen geeigneten Marketingmix und über mögliche Lieferanten machen. Die Anforderungen an produzierende Unternehmen sind zudem oft noch höher, da es strenge Vorschriften, z. B. in Bezug auf die Rückverfolgbarkeit von Chargen, gibt. Somit ergeben sich eine Vielzahl von Herausforderungen bei der täglichen Arbeit, die sich mit Hilfe einer branchenspezifischen Unternehmenssoftware deutlich einfacher bewältigen lassen.



Mit abacus die Vorteile der Digitalisierungen nutzen.

Durch unsere langjährige Branchenerfahrung kennen wir die typischen Anforderungen an ein ERP-System in diesem Bereich und haben aufbauend auf der Sage 100 eine umfassende Branchenlösung für Lebensmittel- und Kosmetikunternehmen sowie für Produktionsunternehmen entwickelt. Die folgenden Herausforderungen können mit der Unternehmenssoftware von abacus in Verbindung mit der Sage 100 problemlos gemeistert werden:

1. Es muss auf Knopfdruck eine Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Rohstoffe und produzierten Verkaufsartikel möglich sein.
2. Es müssen sowohl Verkaufsartikel als auch die eingesetzten bzw. produzierten Chargen verwaltet, gesteuert und geplant werden.
3. Aufgrund der begrenzten Haltbarkeit von bestimmten Rohstoffen müssen die Lagerbestände immer im Blick behalten werden.
4. Eine integrierte Produktionsplanung und –steuerung ist von Anfang an wichtig.
5. Eine skalierbare und zukunftsfähige Software ist notwendig. abacus bietet eine solche Lösung und viele Zusatzmodule stehen als Add-in zur Verfügung.



Mit dieser Branchenlösung die richtige Wahl treffen.

Beispielrechnung für die monatlichen Lizenzkosten

Stand vom 29.06.2020	Basic 1	Basic 2	Profes- sional 1	Profes- sional 2	Enter- prise 1	Enter- prise 2
Sage 100Cloud Plus (Anzahl der Named-User-Lizenzen)						
Sage 100 Rechnungswesen Basic	-	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
Sage 100 Warenwirtschaft Professional	✓ (2)	✓ (3)	-	-	-	-
Sage 100 Warenwirtschaft Enterprise	-	-	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (4)
Sage 100 Produktion Professional	-	-	-	-	-	✓ (1)
Sage 100 xRM Professional	-	-	-	-	✓ (2)	✓ (2)
Sage 100 3rd Party OEM complete	-	-	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
abacus Branchenzusatzmodule						
Erweiterte Chargenverwaltung und Qualitätssicherung	✓ (2)	✓ (3)	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (4)
Artikel-Etikettierung	✓ (2)	✓ (3)	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (4)
Versandeinheiten-Etikettierung	-	-	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (4)
Versandeinheitenverwaltung	-	-	✓ (3)	✓ (4)	✓ (4)	✓ (4)
Ladungsträgerverwaltung	-	-	-	-	✓ (4)	✓ (4)
Mobile Datenerfassung mit einem Modul	-	-	✓ (1)			
Mobile Datenerfassung mit zwei Modulen	-	-		✓ (1)		
Mobile Datenerfassung complete					✓ (1)	✓ (2)
Konsi-Lager	-	-	-	-	-	✓ (4)
Monatliche Lizenzkosten für die ersten drei Jahre	140,- €	245,- €	350,- €	462,- €	535,- €	707,- €
Monatliche Lizenzkosten ab dem vierten Jahr	200,- €	350,- €	500,- €	660,- €	765,- €	1.010,- €

Die Softwarelösung für produzierende Unternehmen von abacus auf Basis der Sage 100:

Warenwirtschaft:

- Control-Cockpit mit diversen anpassbaren Auswertungen
- Kunden- & Lieferantenverwaltung
- Artikel, Waren & Preislisten
- Auftragsverwaltung
- Bestellwesen & Kommissionierung
- Lagerverwaltung & Inventur
- Seriennummern & Chargen

Rechnungswesen:

- Finanz- & Anlagenbuchhaltung
- Zahlungsverkehr & Girostar
- Bilanzierung & Kostenrechnung
- Mahnwesen & offene Postenverwaltung
- Eigenwährung & mehrere Mandanten
- Controlling & Finanzen

Produktion:

- Fertigungssteuerung
- Ressourcenliste
- Simulation & Vor-/Nachkalkulation
- Fremdfertigung
- Grafische Ressourcenplanung

xRM

- Kontakt- und Vertriebsmanagement
- Lead- und Opportunitymanagement
- Zielgruppenorientiertes Kampagnenmanagement
- Projektmanagement und – abrechnung
- Service & Support
- Controlling
- intelligente Suchverfahren

Rückverfolgbarkeit und Chargenverwaltung:

- Rückverfolgbarkeit nach internationalen Standards
- Erzeugen und Druck von GS1-128-Etiketten
- Verwalten von Chargen und Qualitätsmerkmalen, inkl. MHD, Qualitätssicherung und Labordatenverwaltung
- Verfolgung von Versandeinheiten und Chargen im Bereich Einkauf, Lager, Produktion und Verkauf
- Diverse Auswertungen: Chargenbericht, Wareneinsatz, Chargenempfänger usw.

Mobile Datenerfassung

- Erfassung von Warenbewegungen, -beständen und Qualitätsmerkmalen mittels Barcode
- Lagerbewegungen scannen (Lagerbestandsabfragen, Zugang, Entnahme, Umbuchung)
- Produktionsunterstützung (Material-Rückmeldung, Fertigmeldung, Chargen Wareneinsatz, Herkunfts- und Ziellager, Verschnittbuchungen)
- Inventur mit dem Scanner
- Kommissionierung
- VE-Etiketten und Artikeletiketten erstellen
- Zeiten mit dem Scanner erfassen



Branchenlösung

Inhaltsverzeichnis

1. Kostenschätzung
2. Sage 100 als Softwarebasis
3. abacus Branchenlösung
4. abacus, Ihr zuverlässiger Sage-Partner

Sage 100 als Softwarebasis

Sage 100 ist die solide und zuverlässige Softwarebasis der abacus Branchenlösung.



Beschreibung

abacus nutzt Sage 100 als optimale Basis für die Branchenlösung. Als eine der ersten branchenübergreifenden ERP-Lösungen verwendet Sage 100 die zukunftsweisende .net-Technologie von Microsoft. Damit sind Sie schon jetzt auf Ihre zukünftigen Anforderungen vorbereitet. Der bewährte modulare Aufbau gibt Ihnen die Freiheit und Sicherheit einer Software, die mit Ihrem Unternehmen wächst. Die umfassenden Funktionen der Sage 100 decken alle Geschäftsprozesse zuverlässig ab. Wählen Sie die Bausteine, die Ihr Unternehmen benötigt, und ergänzen Sie nach Bedarf weitere Funktionen.

- Warenwirtschaft
- Rechnungswesen & Controlling
- Produktion
- App-Designer
- Aufgaben-Center
- CRM
- DMS

Highlights der Sage 100

- ✓ Neuste Microsoft .net-Technologie
- ✓ Serviceorientierte Architektur (SOA)
- ✓ Leistungsfähige Client/Server-Technologie
- ✓ Skalierbares Datenbanksystem/Microsoft SQL-Server
- ✓ Integration in MS-Office-Umgebungen
- ✓ Benutzerfreundliche Oberfläche nach MS-Office-Standard
- ✓ Modular
- ✓ Individualisierbar
- ✓ Integriertes Wiedervorlagensystem
- ✓ Flexibel anpassbar
- ✓ Viele verfügbare Schnittstellen
- ✓ Umfassendes Berechtigungssystem

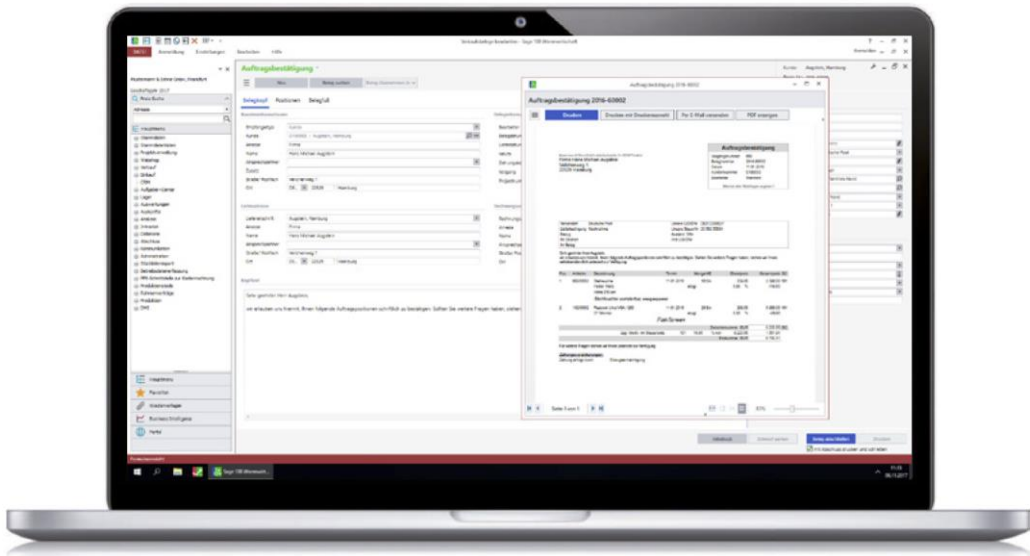
Sage 100 Warenwirtschaft

Mit der Sage 100 Warenwirtschaft den Einkauf, Vertrieb und die Logistik effizient managen.

Beschreibung

Die mehrmandantenfähige Warenwirtschaft der Sage 100 integriert alle Funktionen aus den Bereichen Auftragsbearbeitung, Bestellwesen und Lagerwirtschaft und bietet damit eine Gesamtlösung für die Bereiche Einkauf, Vertrieb und Logistik.

Die Warenwirtschaft ist fremdsprachen- und fremdwährungsfähig und damit auch besonders gut für den internationalen Einsatz geeignet. Mit dem integrierten Telefonverkauf und der Option, Zubehörartikel und -kataloge automatisch einzublenden, bietet sich Ihnen die Chance zur Generierung von Zusatzgeschäften.



Hauptfunktionalitäten

- ✓ Stammdatenmanagement
- ✓ Einkauf
- ✓ Verkauf
- ✓ Lagerwirtschaft und Inventur
- ✓ Chargenverwaltung
- ✓ Arbeiten mit Sachmerkmalen und Varianten
- ✓ Auswertungen und Kennzahlen
- ✓ Kommissionierung
- ✓ Rahmen- und Abrufaufträge
- ✓ Vertragsverwaltung

Hauptnutzen

- ✓ Reduzierung der Lagerkosten durch effizientes Einkaufsmanagement
- ✓ Waren- und Rechnungseingang mit gleichzeitiger Übergabe an das Rechnungswesen
- ✓ Umfassende Statistiken zu Lieferanten, Kunden, Artikeln und Lagerbeständen sowie Inventur samt Ladenhüter-Liste
- ✓ Erstellen von detaillierten Angeboten und Aufträgen sowie Überprüfung des Auftragsstatus

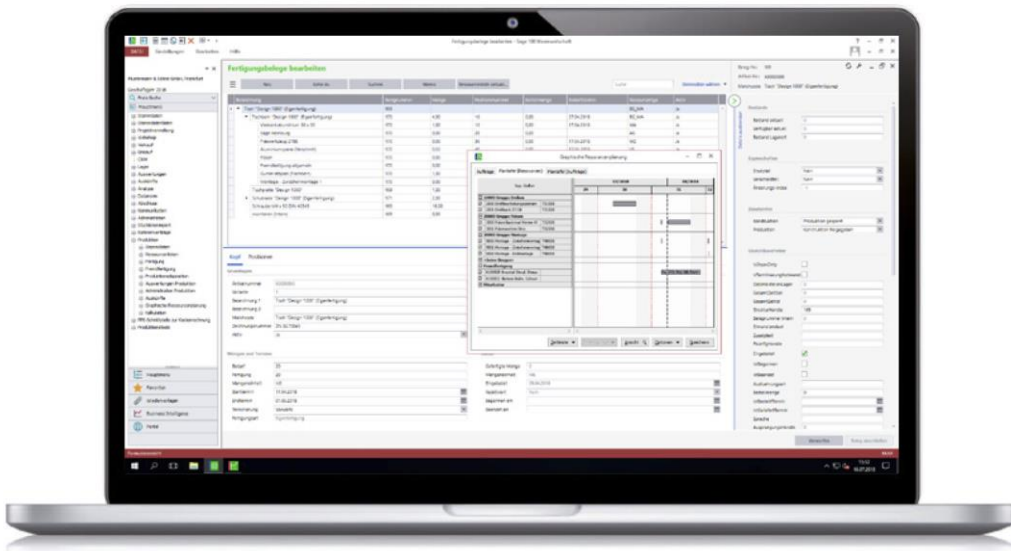
Sage 100 Produktion

Richtig planen, richtig rechnen und die Prozesse und Ressourcen im Blick behalten

Beschreibung

Sage 100 Produktion ist die modulare Software-Lösung speziell für die besonderen Bedürfnisse der mittelständischen Fertigungsindustrie. Drei wesentliche Aspekte standen bei der Entwicklung der Sage 100 Produktion im Vordergrund: überdurchschnittliche Funktionalität, die Einbindung in ausgereifte Microsoft-Technologie und hohe Individualisierbarkeit.

Das Ergebnis: eine funktionsstarke, nahtlos in die Sage 100 integrierte Lösung, die mit ihrer konsequenten Branchenorientierung und ihrer offenen Systemarchitektur ein Höchstmaß an Flexibilität bietet und sich perfekt in die Arbeitsprozesse mittelständischer Fertigungsunternehmen integrieren lässt. Für ein Plus an Transparenz, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit!



Hauptfunktionalitäten

- ✓ Fertigungssteuerung
- ✓ Ressourcenlisten (inkl. Materialien und Arbeitsgänge)
- ✓ Vor-/Nachkalkulation
- ✓ Rückmeldungen
- ✓ Anbindung an die mobile Datenerfassung von abacus möglich um einfach Fertigmeldungen zu tätigen und Materialverbräuche zu buchen

Hauptnutzen

- ✓ Simulation unterschiedlicher Kostensituationen
- ✓ Komplette Kontrolle über Prozesse und Ressourcen
- ✓ Einfach Fertigungsaufträge verwalten
- ✓ Vermeiden von Engpässen durch automatische Auslösung des Material- und Bestellbedarfs
- ✓ Vollständige Integration von Warenwirtschaft, Rechnungswesen und Produktion für maximale Transparenz der gesamten Wertschöpfungskette

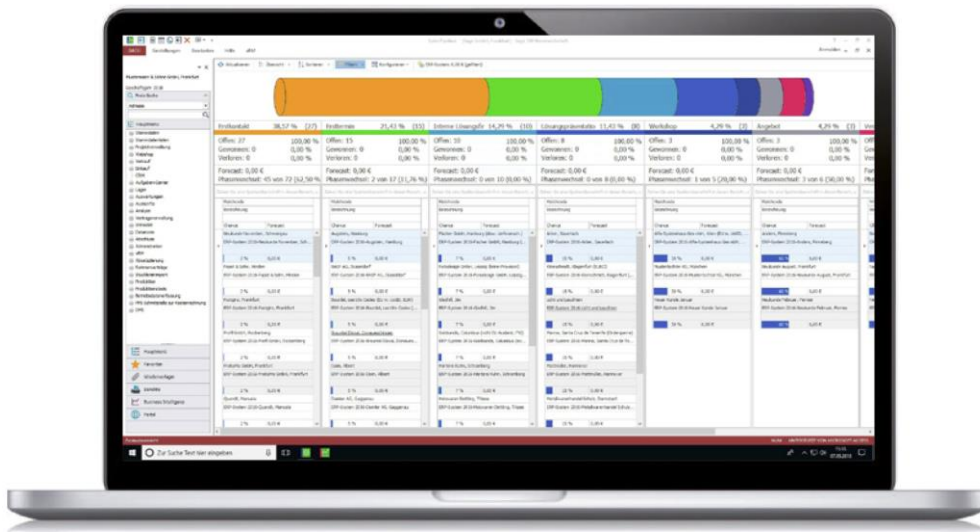
Sage 100 xRM

Mehr Erfolg bei Kunden durch ein umfassendes Beziehungsmanagement

Beschreibung

Sage 100 xRM ermöglicht Ihnen mit seinem 360-Grad-Blick maximale Transparenz über Ihr gesamtes Unternehmen. Zudem bietet die Sage 100 xRM-Lösung mehr als nur die Verwaltung von Unternehmensstammdaten: Egal ob Projekte, Servicevorgänge oder mobile Auftragserfassung – Sage 100 xRM ist die evolutionäre Weiterentwicklung des klassischen CRM (Customer Relationship Management).

Die voll in die Sage 100 integrierte xRM-Lösung ergänzt ERP-Prozesse in Vertrieb, Marketing, Einkauf, Projektgeschäft, Service und Support sowie Controlling. Sie fungiert als Schaltzentrale in der Sage 100 Lösung – so haben Sie Ihre Arbeitsabläufe optimal im Überblick. Zudem kann sich Sage 100 xRM durch variable Schalter perfekt an die jeweiligen Unternehmensprozesse anpassen – und das auf einer zentralen Datenbank ohne Programmanpassungen und Schnittstellen.



Hauptfunktionalitäten

- ✓ Kontakt- und Vertriebsmanagement
- ✓ Lead- und Opportunitymanagement
- ✓ Zielgruppenorientiertes Kampagnenmanagement
- ✓ Projektmanagement und –abrechnung
- ✓ Service & Support
- ✓ Controlling
- ✓ Mobile Edition
- ✓ Web Edition

Hauptnutzen

- ✓ Alle Kontakte und Aufgaben zu jeder Zeit im Überblick
- ✓ Delegation von Aufgaben durch Workflows
- ✓ Einfaches und zielgerichtetes Kampagnenmanagement um schnell Trefferlisten zu generieren
- ✓ Die visuelle Sales Pipeline zeigt alle Verkaufschancen in der jeweiligen Verkaufsphase im Überblick.
- ✓ Schnell Serviceanfragen bearbeiten

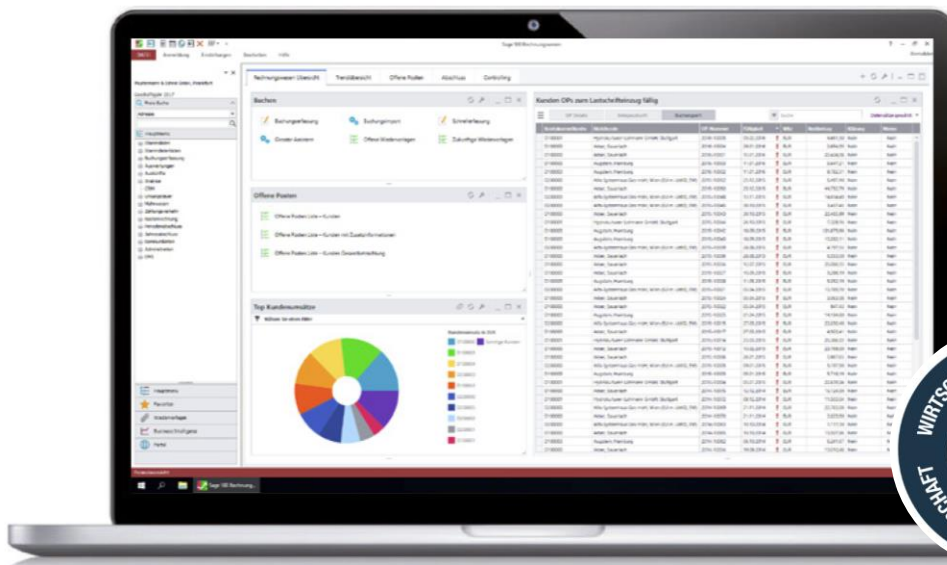
Sage 100 Rechnungswesen

Einfache Buchhaltung und schnelles Controlling mit zahlreichen Zusatzfunktionalitäten

Beschreibung

Das GoBD-zertifizierte Rechnungswesen der Sage 100 deckt mit Finanzbuchhaltung, Anlagenbuchhaltung, Kostenrechnung und Budgetierung alle Kernbereiche des betrieblichen Rechnungswesens ab. Mehrmandantenfähigkeit sowie Buchungs- und Auswertungskreise erlauben, die komplette Buchhaltung für mehrere Firmen oder einzelne Unternehmensbereiche und Filialen getrennt zu führen und auszuwerten.

Darüber hinaus ist es möglich, einen Abschluss nach alternativen Rechnungslegungsgrundsätzen wie zum Beispiel IAS/IFRS oder US-GAAP zu erstellen. Das sichert einen maximalen Überblick über alle Geschäftsdaten und eine moderne Buchhaltung auf einem sehr hohen Niveau. Das Rechnungswesen enthält auch einen Zahlungsverkehr, der B2C- und B2B-Lastschriften gemäß den SEPA-Regelwerken ermöglicht.



Hauptfunktionalitäten

- ✓ Stammdatenmanagement
- ✓ Buchungserfassung
- ✓ Girostar & Auslandszahlungsverkehr
- ✓ Mahnwesen (mehrsprachig)
- ✓ Umsatzsteuer-Voranmeldung mit Umsatzsteuer-Verprobung inklusive ELSTER (elektronische Steuererklärung)
- ✓ DATEV-Importschnittstelle und -Exportschnittstelle
- ✓ SEPA-Zahlungen und -Lastschriften
- ✓ Liquiditätsplanung und Budgetierung

Hauptnutzen

- ✓ Schnelle und einfache Durchführung von Buchungen und Zahlungen
- ✓ Vermeidung von Zahlungsausfällen durch ein automatisiertes, intelligentes Mahnwesen
- ✓ GoBD-konformes Arbeiten dank digitaler Belegarchivierung
- ✓ Jederzeit Überblick über die Unternehmenskennzahlen
- ✓ Abruf zahlreicher weiterer Reportings und KPIs auf Knopfdruck



Branchenlösung

Inhaltsverzeichnis

1. Kostenschätzung
2. Sage 100 als Softwarebasis
3. abacus Branchenlösung
4. abacus, Ihr zuverlässiger Sage-Partner



Mobile Daten-
erfassung (MDE)



abacus Mobile Datenerfassung

Warenbewegungen per Scanner buchen und logistische Prozesse optimieren

Auf einem Blick



VE = Versandeinheit
(z. B. Palette, Container, Karton etc.)



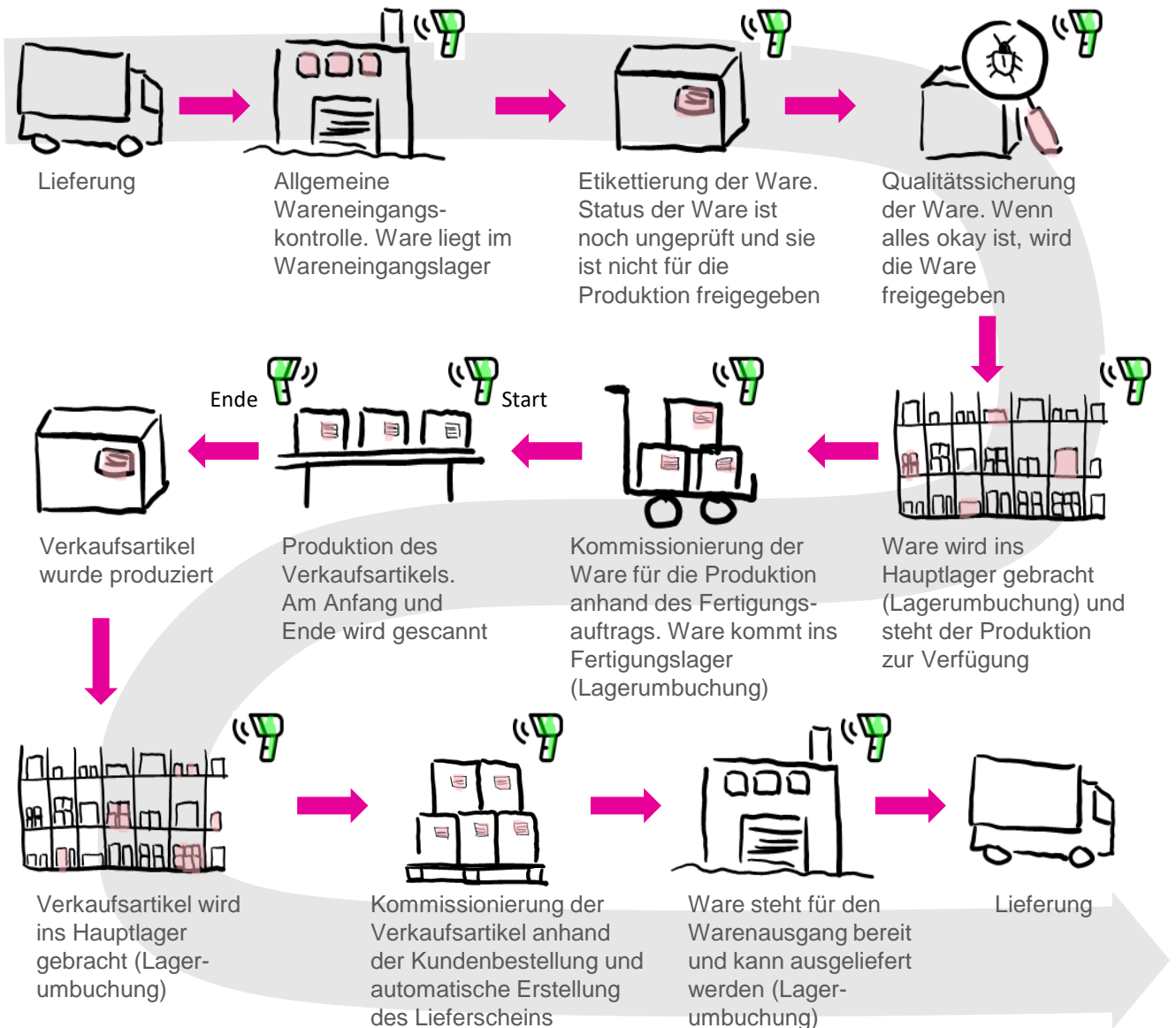


Mobile Daten-
erfassung (MDE)

abacus

abacus Mobile Datenerfassung

Hoher Effizienzgewinn durch die Mobile Datenerfassung



Bei der Datenerfassung werden über WLAN Barcodeetiketten gescannt und verarbeitet. Die vorstehende Grafik veranschaulicht, wie sich mit der MDE Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen oder Inventuren effizient und fehlerfrei erfassen lassen. Möglich ist in diesem Zusammenhang auch die Nachverfolgung von mit GS1-128-Etiketten (ehemals EAN128) versehenen Versandeinheiten.

abacus edv-lösungen GmbH

19243 Wittenburg | Südring 16 | Telefon: +49 38852 601-0 | E-Mail: info@abacus-edv.de | Internet: www.abacus-edv.de

Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten. Stand April 2020.



Mobile Daten-
erfassung (MDE)



abacus Mobile Datenerfassung

Die Vorteile der Mobilen Datenerfassung im Überblick

Zeitersparnis

Eingabe von Artikel- oder Chargennummern entfällt: Ohne die Benutzung von Scannern ist der Überblick zu den aktuellen Lagerbeständen und –plätzen stets damit verbunden, jede Warenbewegung mit der Erfassung des neuen Lagerstandorts zu kombinieren. Dieser manuelle Aufwand ist umständlich, zeitaufwendig und fehleranfällig. Durch die MDE entfällt das umständliche Abtippen von Artikelnummern und Lagerplätzen. Es reicht, beispielsweise für eine Lagerumbuchung, den Barcode des Artikels sowie den neuen Lagerplatz zu scannen.

Aufwendige Produkt- und Materialsuche im Lager entfällt: Mit Hilfe der MDE über einen Scanner wird jede Lagerumbuchung erfasst und die Daten im Warenwirtschaftssystem sind immer auf dem aktuellen Stand. Bei Abruf der Artikelnummer wird der aktuelle Lagerplatz auf dem Scanner fehlerfrei angezeigt.

Effektive Kommissionierung: Über die MDE ist die Kommissionierung von Artikeln und Materialien für Kunden- und Fertigungsaufträge einfach, schnell und papierlos abzuwickeln. Mit dem Erfassen des Barcodes auf dem Kunden- oder Fertigungsauftrag erscheinen auf dem Scanner die benötigten Artikel.

Schnelle und einfache Inventur: Eine Inventur bindet in der Regel viele Ressourcen, weil Daten oft mehrfach abgeschrieben und wieder in das Warenwirtschaftssystem eingetragen werden müssen. Das entfällt mit der MDE.

Fehlervermeidung

Korrekte Erfassung von Artikelnummern: Da durch die Verwendung von Scannern Artikelnummern bei Lagerumbuchungen nicht mehr manuell erfasst werden müssen, können sie auch nicht mehr falsch eingetippt werden.

Anzeige von zusätzlichen Artikelinformationen: Durch das Scannen des Artikelbarcodes erhält man alle aktuellen Artikelinformationen auf einen Blick. Zusätzlich können in den Artikelstammdaten im sogenannten Memo ergänzende Informationen hinterlegt werden.

Warnhinweise vermeiden Fehler: Mit der MDE von abacus ist durch verschiedenste Warnhinweise eine Fehlervermeidung für die beteiligten Mitarbeiter möglich. Bei der Materialentnahme wird zum Beispiel ersichtlich, ob es sich um richtiges, falsches oder gesperrtes Material handelt.

Gleiche Datenbasis

Sofortige Weiterverarbeitung aller Daten: Das Zusatzmodul MDE von abacus ist mit der Sage 100 verbunden. Ein Wareneingang oder eine Lagerumbuchung von gescannten Artikeln wird somit direkt ins Warenwirtschaftssystem übermittelt. Damit können alle Mitarbeiter auf die gleiche Datenbasis zugreifen und wissen, welche Ware sich beispielsweise noch ungeprüft im Wareneingang befindet oder bereits produziert wurde und somit verkauft werden kann.

Effektive Materialdisposition: Durch die Verwendung der Scanner können direkt vom Lager und/oder aus der Produktion heraus Dispositionsvorschläge für Materialien erstellt werden. Das Scannen des Barcodes genügt, um Material zu ordern oder notwendige Bestellungen auszulösen.



Mobile Daten-
erfassung (MDE)



abacus Mobile Datenerfassung

Die Funktionalitäten der Mobile Datenerfassung von abacus

Übergreifende Funktionalitäten:

- ✓ Vollständig in die Sage 100 Warenwirtschaft & Produktion integriert
- ✓ Barcodeetiketten lassen sich einfach scannen und verarbeiten
- ✓ Es lassen sich Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen und Inventuren effizient erfassen
- ✓ Um unternehmensspezifische Prozesse abzubilden, können viele Konfigurationen getätigt werden
- ✓ Die Nachverfolgung von Versandeinheiten ist mittels NVE/SSCC Etiketten (nach GS1 Standard) möglich
- ✓ Zu Beginn des Scanvorgangs können Artikel-, Adress-, Lager-, Versandeinheiten- und Auftragsdaten auf die mobilen Geräte geladen werden
- ✓ Während der Erfassung erfolgt die Prüfung, Anzeige und Weiterverarbeitung der gescannten Informationen bzw. der daraus ermittelten Daten
- ✓ Daten werden unmittelbar gespeichert
- ✓ Es sind keine zusätzlichen Sage 100 Warenwirtschaftslizenzen notwendig

Kernfunktionalitäten: Lager & Inventur:

- ✓ Lagerbestand abfragen und Lagerzugang, -umbuchungen und -entnahmen als Einzel- oder Sammelbuchung durchführen
- ✓ Versandeinheiten splitten, auf- und umpacken und sperren
- ✓ Verbund erzeugen, fortsetzen und auflösen
- ✓ Artikel- und Versandeinheitenetiketten erstellen
- ✓ Bestandskorrekturen buchen
- ✓ Inventurzähllisten bearbeiten und erfassen

Kernfunktionalitäten: Einkauf

- ✓ Einkaufsbelege mit dem Scanner erstellen
- ✓ Erfassen von Wareneingängen mit dem Scanner
- ✓ Bestellvorschläge (Dispostapel) für die Bestelldisposition erstellen
- ✓ Sammel-Wareneingang: Mehrere Bestellungen können in das Gerät übertragen, als ein Beleg gescannt und zu mehreren Wareneingängen verarbeitet werden

Kernfunktionalitäten: Verkauf

- ✓ Verkaufsbelege (z. B. Lieferschein) mit dem Scanner erfassen
- ✓ Kommissionierung für den Verkauf
- ✓ Prüfung auf korrekte Artikel und Mengen, Verfallsdatum und Chargen
- ✓ Erfassung von Rückliefererschein

Kernfunktionalitäten: Produktion

- ✓ Material-Rückmeldungen und Fertigmeldungen erstellen
- ✓ Herkunfts- und Ziellager im Fertigungsauftrag festlegen
- ✓ Kommissionierung für die Produktion
- ✓ Chargen-Wareneinsatz erfassen
- ✓ Versandeinheiten aus Fertigmeldungen erstellen
- ✓ Verschnittbuchungen tätigen



abacus Chargenverwaltung & Qualitätssicherung

Rückverfolgbarkeit und Labordatenverwaltung für Chargen in Produktions- & Handelsunternehmen

Beschreibung:

Als Erweiterung der Sage 100 Chargenverwaltung ermöglicht diese Zusatzlösung die Rückverfolgbarkeit von Chargen in Handelsunternehmen sowie die Verfolgung von mehrstufigen Chargen im Wareneinsatz in Produktionsunternehmen.

In der Qualitätssicherung lassen sich artikelbezogen zu prüfende Merkmale mit ihren Grenzwerten hinterlegen. Diese Grundlagen werden in jede Charge übernommen, zu denen die Ist-Werte erfasst werden. Zu den Artikel-Analysemerkmalen lassen sich mehrstufige Bewertungsgrenzen hinterlegen.

Überschreitet der Ist-Wert diese Grenzen, erzeugt das einen Eintrag in der Lieferantenbewertung. Eine vorkonfigurierte E-Mail mit Hinweis auf die Grenzwertüberschreitung wird zum Versand an den Lieferanten angeboten.

Chargen können die Status ungeprüft, gesperrt und freigegeben haben. Chargensperrungen mit Sperrgrund und Handlungsanweisung erzeugen eine E-Mail an einen Verteiler.



Funktionalitäten

- ✓ Verwaltung von mehrstufigen Wareneinsatzchargen mit Uhrzeit der Verwendung
- ✓ Verwaltung von Fertigwarenpaletten (optional) mit Datum der Produktion
- ✓ Automatische Erstellung von Rückstellmusteretiketten
- ✓ Diverse Auswertungen: Laboranalysen, Chargenbericht, Wareneinsatz In und Out, Chargenempfänger über mehrere Produktionsstufen usw.
- ✓ Erfassung und Verwaltung von Soll- und Ist-Werten zu beprobender Analysemerkmale

Hauptnutzen

- ✓ Rückverfolgbarkeit gewährleisten
- ✓ QS-Standards gewährleisten
- ✓ Relevante Chargen-Informationen stehen auf „Knopfdruck“ zur Verfügung
- ✓ Schnelle Reaktionszeiten bei möglichen Chargensperrungen sind möglich
- ✓ Eingliedrige Eingrenzungsmöglichkeiten bei Verdachtsfällen
- ✓ Einhaltung des 4-Augen-Prinzips



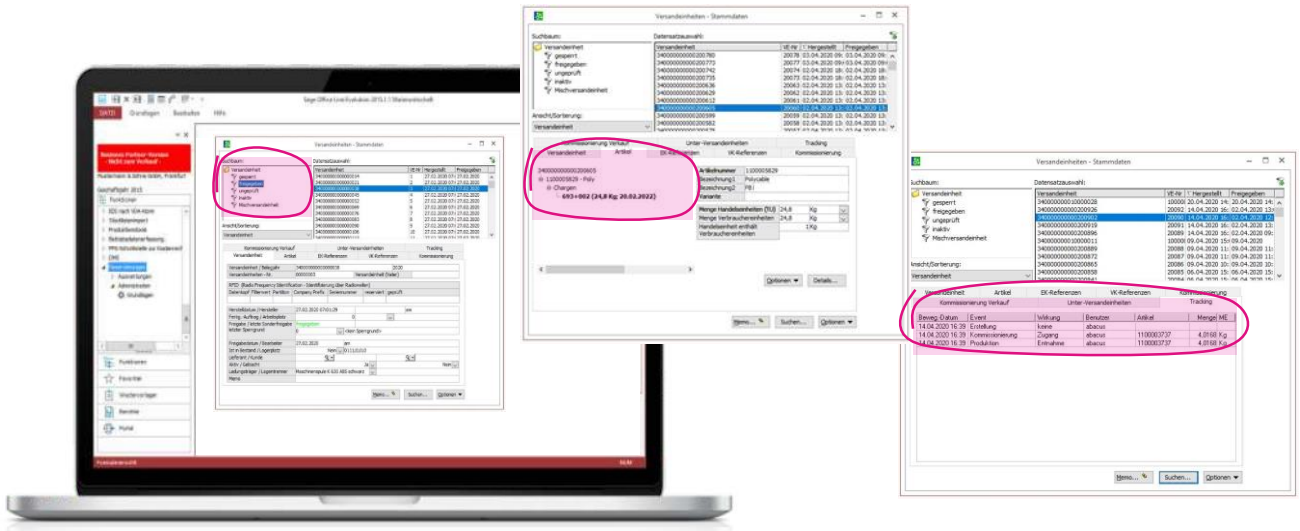
abacus Versandeinheitenverwaltung

Umfangreiche Möglichkeiten zum Verwalten der Inhalte einer Versandeinheit.

Beschreibung:

Mit dem Zusatzmodul „Versandeinheitenverwaltung“ ist ein professionelles Management von Versandeinheiten möglich. Unter einer Versandeinheit wird ein Gebinde, auf dem ein oder mehrere Artikel zusammengefasst werden, verstanden. In Verbindung mit der Versandeinheiten-Etikettierung erfolgt eine eindeutige Zuordnung zum Inhalt der Versandeinheit und somit kann zusammen mit der mobilen Datenerfassung immer nachvollzogen werden, was die Inhalte dieser Versandeinheit sind. Wenn z. B. etwas von der Versandeinheit entnommen wird, wird ein Split-Etikett erzeugt.

Der Vorgang wird dann automatisch gespeichert, so dass im System ersichtlich wird, wie sich eine Versandeinheit zusammensetzt und was mit den einzelnen Inhalten gemacht wurde. Die Zusatzmodule „Mobile Datenerfassung“ und „Versandeinheiten-Etikettierung“ sind für den Einsatz dieses Moduls Voraussetzung.



Funktionalitäten

- ✓ Versandeinheiten anlegen und verwalten
- ✓ Inhalte einer Versandeinheit verwalten
- ✓ Versandeinheiten splitten, auf- und umpacken und sperren
- ✓ Bestandteile aus einer Versandeinheit entnehmen und dafür ein neues Versandeinheiten-Etikett erstellen
- ✓ Zu- und Abgänge einer Versandeinheit automatisch tracken

Hauptnutzen

- ✓ Prozesse in der Logistik werden deutlich durch das Arbeiten mit Versandeinheiten optimiert.
- ✓ Zeitersparnisse, da nur die Versandeinheit erfasst werden muss und nicht jeder Artikel auf der Versandeinheit
- ✓ Fehler können vermieden werden, da nicht alle Artikel auf einer Versandeinheit separat erfasst werden müssen.



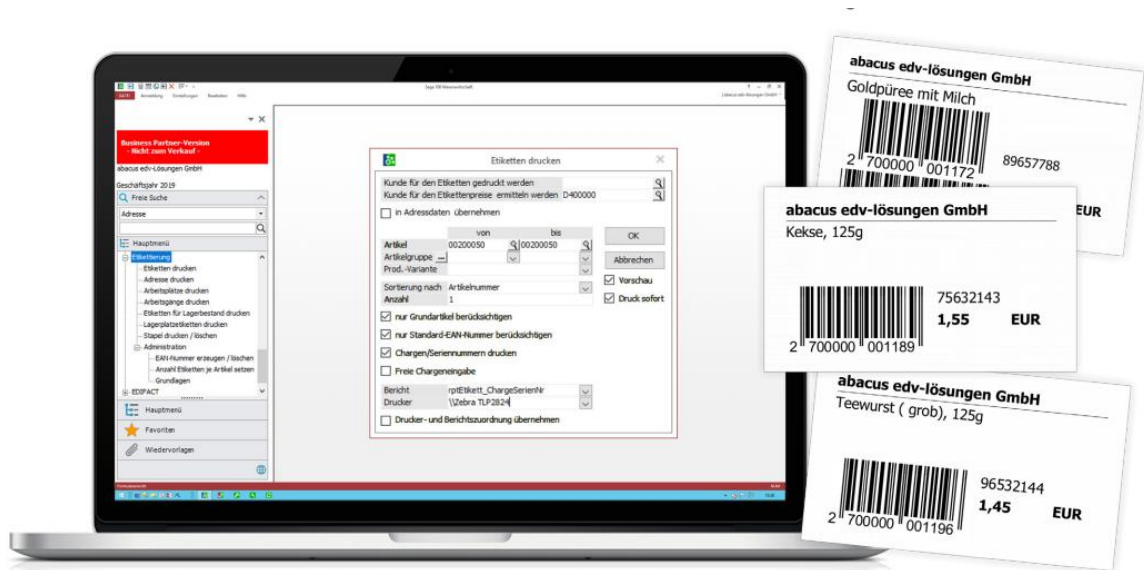
abacus Etikettierung

Effizientes Material- und Warenflussmanagement mittels professioneller Etikettierung

Beschreibung:

Die Lösung „Etikettierung“ erzeugt Artikel-etiketten mit Barcode für den Wareneingang nach Anzahl der eingegangenen Warenpositionen. Parallel dazu wird die Mengenkontrolle im Wareneingang automatisch durchgeführt, da die Anzahl der Etiketten der Artikelmenge entsprechen muss. Im Artikelstamm ist hinterlegt, wie viele Etiketten je Einkaufsmengeneinheit gedruckt werden sollen.

Hierdurch können große Artikel mit mehreren Etiketten versehen werden, während bei Verpackungseinheiten, beispielsweise je Karton, nur ein Etikett gedruckt wird. Für Artikelvarianten lassen sich sowohl eigene GTIN (ehem. EAN) als auch mehrere GTIN je Artikel vergeben und in der Software verwalten. Darüber hinaus lassen sich unter anderem Adressetiketten für Kunden, Lieferanten oder für allgemeine Adressen drucken.



Funktionalitäten

- ✓ Generierung und Druck aller geläufigen Barcode-Etiketten für Artikel, Adressen und Lager/Lagerplätze
- ✓ Erzeugen mehrerer GTIN je Artikel
- ✓ Bildung gültiger GTIN auch für Varianten
- ✓ Individuell gestaltbare Etiketten auf Basis aller relevanten Felder aus Artikel- und Adressstamm
- ✓ Belegarten mit automatischer Etikettierung konfigurierbar

Hauptnutzen

- ✓ Waren- und Preisauszeichnung mit Barcodeetiketten
- ✓ Erzeugen und Verwalten von GTIN zu Artikeln und Varianten



Inhaltsverzeichnis

1. Kostenschätzung
2. Sage 100 als Softwarebasis
3. abacus Branchenlösung
4. abacus, Ihr zuverlässiger Sage-Partner

abacus

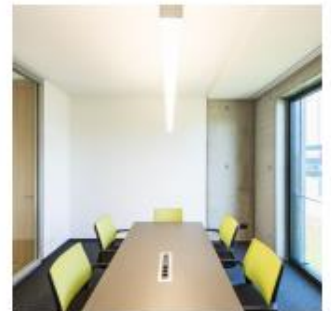
Zahlen belegen unsere langjährige Erfahrung und gerne beraten und unterstützen wir Sie.

Seit mehr als 25 Jahren ist abacus Business-Partner von Sage und IT-Spezialist für die Lebensmittel- und Pharmabranche sowie Handels- und Produktionsfirmen.

Mehr als 15.000 KMU nutzen die Sage 100 in der DACH-Region.

Wir wissen wovon wir sprechen, da wir bereits mehr als 500 Softwareeinführungsprojekte durchgeführt haben.

50% unserer Kunden stammen aus der Lebensmittel- und Kosmetik-/Pharmabranche.



abacus hat mehr als 30 Mitarbeiter und eine eigene Entwicklungsabteilung mit 7 Mitarbeitern.

24 selbstentwickelte Zusatzmodule für die Sage 100 stehen zur Verfügung

Das abacus Zusatzmodul „Mobile Datenerfassung“ vereinfacht täglich mehr als 1.000 Anwendern die Arbeit und ist bei mehr als 175 Kunden im Einsatz.

Sie haben einen Businesspartner, der sich um alles kümmert.

Ihre Ansprechpartner für eine kostenlose Beratung

abacus edv-lösungen GmbH
Südring 16
19243 Wittenburg

Internet: www.abacus-edv.de

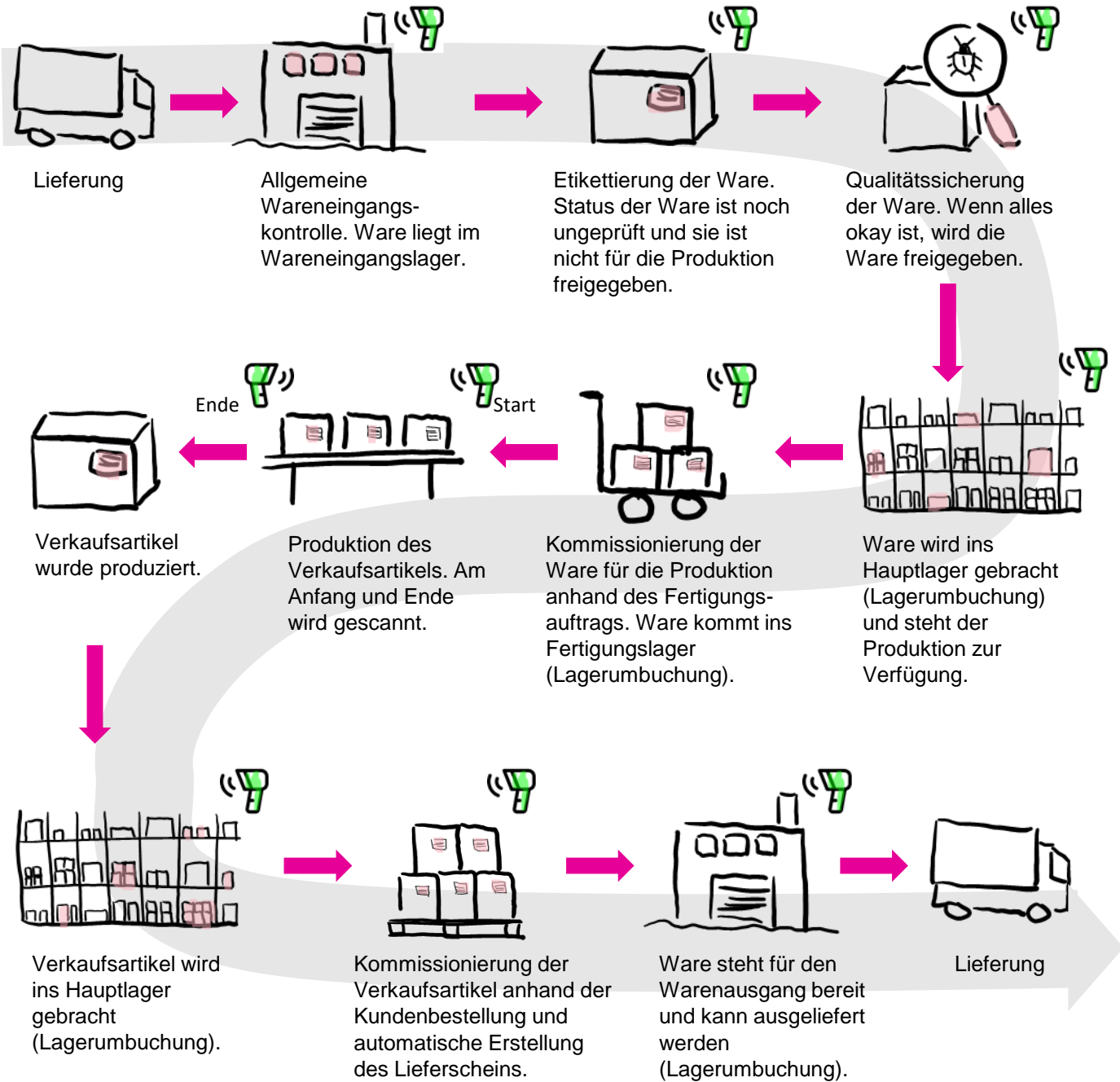
Katja Grzebiela
Telefon: +49 28852 601-0
E-Mail: kgrzebiela@abacus-edv.de

Hans-Peter Hantsch
Telefon: +49 28852 601-0
E-Mail: hphantsch@abacus-edv.de



Hoher Effizienzgewinn durch die Mobile Datenerfassung

Mit der Einführung des abacus Zusatzmoduls "Mobile Datenerfassung" (MDE) sind viele Vorteile, insbesondere für die Mitarbeiter im Lager und in der Produktion, verbunden. Durch die Verwendung von Scannern gehören das unübersichtliche Zählen von Nullen, Zettelwirtschaft oder das mehrfache Erfassen von Artikelnummern der Vergangenheit an. abacus hat eine MDE entwickelt, die an das Warenwirtschaftssystem und Produktionsmodul der Sage 100 gekoppelt ist. Auf dieser Grundlage dient die MDE der einfachen Buchung von Warenbewegungen in allen Bereichen der Sage 100 Warenwirtschaft.



Bei der Datenerfassung werden über WLAN Barcodeetiketten gescannt und verarbeitet. Die vorstehende Grafik veranschaulicht, wie sich mit der MDE Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen oder Inventuren effizient und fehlerfrei erfassen lassen. Möglich ist in diesem Zusammenhang auch die Nachverfolgung von mit GS1-128-Etiketten (ehemals EAN128) versehenen Versandeinheiten.

Die Vorteile der Mobilen Datenerfassung im Überblick



Zeitersparnis

Eingabe von Artikel- oder Chargennummern entfällt: Ohne die Benutzung von Scannern ist der Überblick zu den aktuellen Lagerbeständen und –plätzen stets damit verbunden, jede Warenbewegung mit der Erfassung des neuen Lagerstandorts zu kombinieren. Dieser manuelle Aufwand ist umständlich, zeitaufwendig und fehleranfällig. Durch die MDE entfällt das umständliche Abtippen von Artikelnummern und Lagerplätzen. Es reicht, beispielsweise für eine Lagerumbuchung, aus den Barcode des Artikels sowie des alten und des neuen Lagerplatzes zu scannen.

Aufwendige Produkt- und Materialsuche im Lager entfällt: Mit Hilfe der MDE über einen Scanner wird jede Lagerumbuchung erfasst und die Daten im Warenwirtschaftssystem sind immer auf dem aktuellen Stand. Bei Abruf der Artikelnummer wird der aktuelle Lagerplatz auf dem Scanner fehlerfrei angezeigt.

Effektive Kommissionierung: Über die MDE ist die Kommissionierung von Artikeln und Materialien für Kunden- und Fertigungsaufträge einfach, schnell und papierlos abzuwickeln. Mit dem Erfassen des Barcodes auf dem Kunden- oder Fertigungsauftrag erscheinen auf dem Scanner die benötigten Artikel.

Schnelle und einfache Inventur: Eine Inventur bindet in der Regel viele Ressourcen, weil Daten oft mehrfach abgeschrieben und wieder in das Warenwirtschaftssystem eingetragen werden müssen. Das entfällt mit der MDE.



Fehlervermeidung

Korrekte Erfassung von Artikelnummern: Da durch die Verwendung von Scannern Artikelnummern bei Lagerumbuchungen nicht mehr manuell erfasst werden müssen, können sie auch nicht mehr falsch eingetippt werden.

Anzeige von zusätzlichen Artikelinformationen: Durch das Scannen des Artikelbarcodes hat man alle aktuellen Artikelinformationen auf einen Blick. Zusätzlich können in den Artikelstammdaten im sogenannten Memo ergänzende Informationen hinterlegt werden.

Warnhinweise vermeiden Fehler: Mit der MDE von abacus ist durch verschiedenste Warnhinweise eine Fehlervermeidung für die beteiligten Mitarbeiter möglich. Bei der Materialentnahme wird zum Beispiel ersichtlich, ob es sich um richtiges, falsches oder gesperrtes Material handelt.



Gleiche Datenbasis

Weiterverarbeitung aller Daten: Das Zusatzmodul MDE von abacus ist mit der Sage 100 verbunden. Ein Wareneingang oder eine Lagerumbuchung von gescannten Artikeln wird somit direkt ins Warenwirtschaftssystem übermittelt. Damit können alle Mitarbeiter auf die gleiche Datenbasis zugreifen und wissen, welche Ware sich beispielsweise noch ungeprüft im Wareneingang befindet oder bereits produziert wurde und somit verkauft werden kann.

Effektive Materialdisposition: Durch die Verwendung der Scanner können direkt vom Lager und/oder aus der Produktion heraus Dispositionsvorschläge für Materialien erstellt werden. Das Scannen des Barcodes genügt, um Material zu ordern oder notwendige Bestellungen auszulösen.

Die Funktionalitäten der Mobile Datenerfassung von abacus

Kurzbeschreibung:	Durch die Verwendung dieser Zusatzmodule für die Sage 100 Warenwirtschaft in Verbindung mit mobilen Handscannern ist eine schnelle, effiziente und ortsungebundene Datenerfassung möglich.
Übergreifende Funktionalitäten:	<ul style="list-style-type: none">• Vollständig in die Sage 100 Warenwirtschaft & Produktion integriert• Barcodeetiketten lassen sich einfach scannen und verarbeiten• Es lassen sich Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen und Inventuren effizient erfassen• Um unternehmensspezifische Prozesse abzubilden, können viele Anpassungen getätigt werden• Die Nachverfolgung von Versandeinheiten ist mittels NVE /SSCC Etiketten (nach GS1 Standard) möglich• Zu Beginn des Scanvorgangs können Artikel-, Adress-, Lager-, Versandeinheiten- und Auftragsdaten auf die mobilen Geräte geladen werden• Während der Erfassung erfolgt die Prüfung, Anzeige und Weiterverarbeitung der gescannten Informationen bzw. der daraus ermittelten Daten• Daten werden unmittelbar gespeichert• Es sind keine zusätzlichen Sage 100 Warenwirtschaftslizenzen notwendig
Kernfunktionalitäten: Lager & Inventur:	<ul style="list-style-type: none">• Lagerbestand abfragen• Lagerzugang, -umbuchungen und -entnahmen als Einzel- oder Sammelbuchung durchführen• Versandeinheiten splitten, auf- und umpacken, und sperren• Verbund erzeugen, fortsetzen und auflösen• Artikel- und Versandeinheitenetiketten erstellen• Bestandskorrekturen buchen• Inventurzähllisten bearbeiten und erfassen
Kernfunktionalitäten: Einkauf	<ul style="list-style-type: none">• Einkaufsbelege mit dem Scanner erstellen• Erfassen von Wareneingängen mit dem Scanner• Bestellvorschläge (Dispostapel) für die Bestelldisposition erstellen• Sammel-Wareneingang: Mehrere Bestellungen können in das Gerät übertragen, als ein Beleg gescannt und zu mehreren Wareneingängen verarbeitet werden
Kernfunktionalitäten: Verkauf	<ul style="list-style-type: none">• Verkaufsbelege (z. B. Lieferschein) mit dem Scanner erfassen• Kommissionierung für den Verkauf• Prüfung auf korrekte Artikel und Mengen, Verfallsdatum und Chargen• Erfassung von Rückliefererscheinungen
Kernfunktionalitäten: Produktion	<ul style="list-style-type: none">• Material-Rückmeldungen und Fertigmeldungen erstellen• Herkunfts- und Ziellager im Fertigungsauftrag festlegen• Kommissionierung für die Produktion• Chargen-Wareneinsatz erfassen• Versandeinheiten aus Fertigmeldungen erstellen• Verschnittbuchungen tätigen
Bestandteil von	<ul style="list-style-type: none">• Paket Professional 1 & 2 (alle Funktionalitäten, außer Produktion)• Paket Enterprise 1 & 2 (alle Funktionalitäten)

Beschreibung der weiteren abacus Module

Versandseinheiten-Etikettierung (GS1-128)

Kurzbeschreibung: Logistische Prozesse werden zunehmend durch GS1-128 (ehem. EAN128) mit NVE (SSCC) rationalisiert. Bei der abacus GS1-128-Etikettierung erfolgt die Warenauszeichnung auf Ebene der Versandseinheit (z. B. Palette). Beim späteren Scannen der Ware ist z. B. nur ein Barcode zur Identifikation der kompletten Inhalte der Versandseinheit (Artikel, Menge, Charge, Seriennummer,...) erforderlich. Es können ebenso automatische Fertigmeldungen und Materialverbräuche in der Sage 100 Produktion erzeugt werden. Für den Einsatz dieses Moduls sollte das Zusatzmodul „Mobile Datenerfassung“ verwendet werden.

Wichtige Funktionalitäten:

- Erzeugung und Druck von GS1-128-Etiketten
- Durch das Scannen des GS1-128-Etiketts auf der Versandseinheit (z. B. Palette) wird der komplette Inhalt (z. B. Artikel, Menge, Charge) identifiziert
- Assistent zur Etikettenerstellung in Einkauf, Verkauf und Produktion
- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten für Etiketten

Zielgruppe: Logistik, Einkauf, Verkauf, Produktion

Bestandteil von

- Paket Professional 1 & 2
- Paket Enterprise 1 & 2

Versandseinheitenverwaltung

Kurzbeschreibung: Mit dem Zusatzmodul „Versandseinheitenverwaltung“ ist ein professionelles Management von Versandseinheiten möglich. Unter einer Versandseinheit wird ein Gebinde, auf dem ein oder mehrere Artikel zusammengefasst werden, verstanden. Mit Hilfe der Versandseinheiten-Etikettierung erfolgt eine eindeutige Zuordnung zum Inhalt der Versandseinheit und somit kann in Verbindung mit der mobilen Datenerfassung immer nachvollzogen werden, was die Inhalte dieser Versandseinheit sind. Wenn z. B. etwas von der Versandseinheit entnommen wird, wird ein Split-Etikett erzeugt. Der Vorgang wird dann automatisch gespeichert, so dass im System ersichtlich wird, wie sich eine Versandseinheit zusammen setzt und was mit den einzelnen Inhalten gemacht wurde.

Wichtige Funktionalitäten:

- Versandseinheiten anlegen und verwalten
- Inhalte einer Versandseinheit verwalten
- Versandseinheiten splitten, auf- und umpacken und sperren
- Bestandteile aus einer Versandseinheit entnehmen und dafür ein neues Versandseinheiten-Etikett erstellen
- Zu- und Abgänge einer Versandseinheit automatisch tracken

Zielgruppe: Logistik, Einkauf, Verkauf, Produktion

Bestandteil von

- Im Paket Professional 1 & 2 enthalten
- Im Paket Enterprise 1 & 2 enthalten

Beschreibung der weiteren abacus Module

Etikettierung

Kurzbeschreibung: Die Lösung „Etikettierung“ erzeugt Artikelketten mit Barcode für den Wareneingang nach Anzahl der eingegangenen Warenpositionen. Parallel dazu wird die Mengenkontrolle im Wareneingang automatisch durchgeführt, da die Anzahl der Etiketten der Artikelmenge entsprechen muss. Für Artikelvarianten lassen sich sowohl eigene GTIN (ehem. EAN) als auch mehrere GTIN je Artikel vergeben und in Sage verwalten. Darüber hinaus lassen sich unter anderem Lagerplatzetiketten, Adressetiketten für Kunden, Lieferanten oder für allgemeine Adressen drucken.

Wichtige Funktionalitäten:

- Erzeugen und Verwalten von GTIN zu Artikeln und Varianten
- Generierung und Druck aller geläufigen Barcode-Etiketten für Artikel, Adressen und Lager/Lagerplätze
- Erzeugen mehrerer GTIN je Artikel und Bildung gültiger GTIN für Varianten
- Individuell gestaltbare Etiketten
- Belegarten mit automatischer Etikettierung konfigurierbar
- Generierung von mehreren Etiketten je Einkaufsmengeneinheit

Zielgruppe: Logistik, Einkauf, Verkauf, Produktion

Bestandteil von

- In allen Paketen enthalten

Erweiterte Chargenverwaltung & Qualitätssicherung

Kurzbeschreibung: Als Erweiterung der Sage 100 Chargenverwaltung ermöglicht diese Zusatzlösung die Rückverfolgbarkeit von Chargen in Handelsunternehmen sowie die Verfolgung von mehrstufigen Chargen im Wareneinsatz in Produktionsunternehmen. In der Qualitätssicherung lassen sich artikelbezogen zu prüfende Merkmale mit ihren Grenzwerten hinterlegen. Diese Grundlagen werden in jede Charge übernommen, zu denen die Ist-Werte erfasst werden.

Wichtige Funktionalitäten:

- Verwaltung von mehrstufigen Wareneinsatzchargen mit Datum und Uhrzeit der Verwendung
- Verwaltung von Fertigwarenpaletten (optional) mit Datum der Produktion
- Automatische Erstellung von Rückstellmusetiketten
- Diverse Auswertungen: Laboranalysen, Chargenbericht, Wareneinsatz In und Out, Chargenempfänger über mehrere Produktionsstufen usw.
- Erfassung und Verwaltung von Soll- und Ist-Werten zu beprobender Analysemerkmale
- Zu den Artikel-Analysemerkmalen lassen sich mehrstufige Bewertungsgrenzen hinterlegen. Überschreitet der Ist-Wert diese Grenzen, erzeugt das einen Eintrag in der Lieferantenbewertung.
- Chargen können die Stati „ungeprüft“, „gesperrt“ und „freigegeben“ haben.

Zielgruppe: Einkauf, Produktion, Qualitätssicherung, Verkauf

Bestandteil von

- In allen Paketen enthalten

Beschreibung der weiteren abacus Module

Ladungsträgerverwaltung / Verleihung

Kurzbeschreibung: Mit Hilfe dieser Zusatzmodule werden die Verleihbestände von Ladungsträgern direkt in der Sage 100 gepflegt und somit wird auf Knopfdruck ersichtlich: (1) Wem hat das Unternehmen welchen Ladungsträger für wie lange und ggf. für welchen Pfandbetrag ausgeliehen? (2) Vom wem hat das Unternehmen welchen Ladungsträger und ggf. für welchen Pfandbetrag ausgeliehen? Somit müssen keine zusätzlichen Listen außerhalb der Sage Warenwirtschaft gepflegt werden, um die Verleihbestände von Ladungsträgern im Blick zu behalten.

Wichtige Funktionalitäten:

- Beim Erstellen eines Verkaufbelegs den Ladungsträger erfassen und automatisch den Verleihvorgang abspeichern
- Bei der Warenannahme den Ladungsträger erfassen und automatisch die Entgegennahme abspeichern
- Übersichtliche Darstellung über die Verleihbestände der Ladungsträger für Kunden und Lieferanten

Zielgruppe: Logistik, Einkauf, Verkauf

Bestandteil von

- Im Paket Enterprise 1 & 2 enthalten

Konsi-Lager

Kurzbeschreibung: Konsignationslager sind Lager direkt beim Kunden, in denen Waren eingelagert werden, die erst bei Entnahme berechnet werden. Es muss dabei dafür gesorgt werden, dass genügend Ware im Konsi-Lager vorhanden ist. Mit dem abacus Zusatzmodul „Konsi-Lager“ können in der Sage 100 Warenwirtschaft einkaufs- und verkaufsseitig Konsignationslager abgebildet werden. Verkaufsseitige Konsignationslager spielen zum Beispiel eine Rolle, wenn man direkt über Amazon Ware vertreibt. Beim Speichern eines Verkaufs- bzw. Einkaufsbeleges wird dann automatisch eine Buchung von einem/oder auf ein Kunden- bzw. Lieferantenlager (Konsi-Lager) durchgeführt.

Wichtige Funktionalitäten:

- Einem Kunden oder Lieferanten ein Konsignationslager in der Sage 100 Warenwirtschaft zuordnen
- Beim Speichern eines Verkaufs- bzw. Einkaufsbeleges wird automatisch eine Buchung von einem oder auf ein Kunden- bzw. Lieferantenlager (Konsi-Lager) durchgeführt
- Bei der Entnahme von Waren eines Kunden aus „seinem“ Konsi-Lager wird eine Rechnung geschrieben, mit der automatisch die Artikel aus dem Konsi-Lager ausgebucht werden
- Im Einkauf werden Wareneingänge in das Konsi-Lager des Lieferanten gebucht und erst mit der Entnahme aus diesem Lager wird die Umbuchung aus dem Konsi-Lager in ein eigenes Lager durchgeführt

Zielgruppe: Logistik, Einkauf, Produktion

Bestandteil von

- Nur im Paket Enterprise 2 enthalten

- Seit mehr als **25 Jahren** ist abacus Business-Partner von Sage und IT-Spezialist für die Lebensmittel- und Kosmetikbranche sowie Handels- und Produktionsfirmen.
- Mehr als **3 Millionen Kunden** vertrauen der Sage Lösung.
- Wir wissen wovon wir sprechen, da wir bereits mehr als **500 Softwareeinführungsprojekte** durchgeführt haben.
- **50% unserer Kunden** stammen aus der Lebensmittel- und Kosmetik-/Pharmabranche.
- abacus hat mehr als **30 Mitarbeiter** und eine eigene Entwicklungsabteilung mit 7 Mitarbeitern.
- **18 selbstentwickelte Zusatzmodule** für die Sage 100 stehen zur Verfügung.
- Allein das abacus Zusatzmodul „Mobile Datenerfassung“ vereinfacht täglich von mehr als **1000 Anwendern** die Arbeit und ist bei mehr als **175 Kunden** im Einsatz.
- Sie haben **einen Businesspartner**, der sich um alles kümmert.

Ihre Ansprechpartner für eine kostenlose Beratung

abacus edv-lösungen GmbH
Südring 16
19243 Wittenburg

Internet: www.abacus-edv.de

Hans-Peter Hantsch
Telefon: +49 28852 601-0
E-Mail: hphantsch@abacus-edv.de

Katja Grzebiela
Telefon: +49 28852 601-0
E-Mail: kgrzebiela@abacus-edv.de

