abacus Lebensmittelpaket zur Sage 100

Die flexibel anpassbare Branchenlösung für die Lebensmittelindustrie und den -handel - basierend auf dem bekannten ERP-System Sage 100 -

abacus

sage Platinum Reseller

sage ISV Rockstar

abacus Lebensmittelpaket zur Sage 100
Gemeinsam zum Erfolg: Ihr Unternehmen wächst, die Software geht mit – modular, zukunftssicher und vielfach bewährt

abacus Module - der Mehrwert
Individuell und doch standardisiert – mit diesen Worten lassen sich unsere Module zur ERP-Software Sage 100 am besten beschreiben. Vielfach in der Praxis bewährte Lösungen gewährleisten ein Höchstmaß an Möglichkeiten. Unsere Kunden lösen ihre Anforderungen mit standardisierten Zusatzmodulen. Genau wie Ihre Anforderungen unterschiedlich sind, so sind auch unsere Zusatzmodule flexibel und individuell einsetzbar.

Willkommen!

Wir stellen Ihnen entsprechend Ihren Anforderungen Ihr individuelles Lebensmittelpaket zusammen

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

die Anforderungen an kleine und mittelständische Unternehmen der Nahrungs- und Genussmittelbranche werden immer vielfältiger und komplexer:

- Chargen-Rückverfolgung
- Weitere diverse Nachweispflichten
- Anbindung von Kunden und Lieferanten mit EDIFACT
- Optimierung der Lager und Produktionsprozesse mit mobiler Datenerfassung
- Forderung nach durchgängigem Datenfluss
- Professionalisierung im Bereich des Controlling
- Verkürzung von Produktlebenszyklen
- Große Bedeutung der Preispolitik
- Hohe Anforderungen an die Produktqualität
- Aufbau eines Direktvertriebskanals

Die Zusatzmodule von abacus mit Mehrwert

Basierend auf der Sage 100 hilft Ihnen das abacus Lebensmittelpaket nicht nur diesen speziellen Anforderungen der Nahrungsgüterwirtschaft gerecht zu werden, sondern bietet mit den Standardfunktionalitäten der Sage 100 ein komplettes ERP-System aus Finanz- und Rechnungswesen, Warenwirtschaft, Produktion, Customer Relationship Management (CRM), Controlling und Dokumenten-Management System.

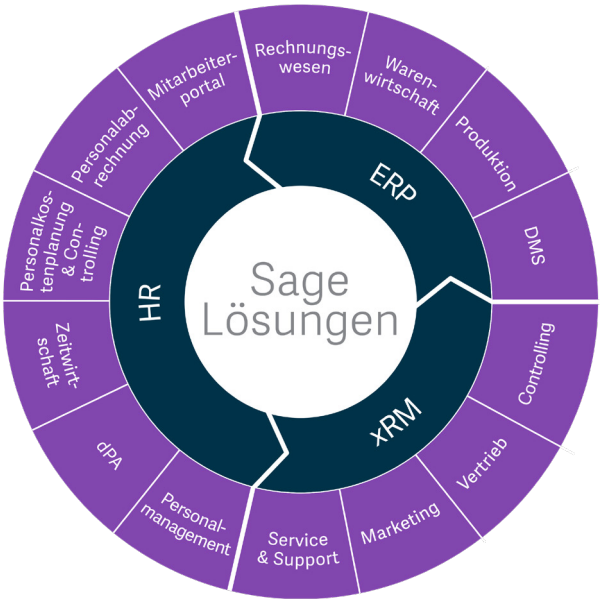
Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen ersten Eindruck von dieser Komplettlösung, die von vielen namhaften Unternehmen der Branche eingesetzt wird.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Thomas Kluth
abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG

Sage Software GmbH

Einer der Marktführer für betriebswirtschaftliche Software und Services im deutschen Mittelstand



Über Sage

Sage ist mit mehr als 6 Millionen Kunden weltweit einer der größten Anbieter von betriebswirtschaftlicher Software und Services. Mit über 25 Jahren Erfahrung, 250.000 Kunden und mehr als 1.000 Fachhändlern ist Sage zugleich auch einer der Marktführer für betriebswirtschaftliche Software im deutschen Mittelstand. Das Portfolio umfasst Lösungen für die Bereiche Warenwirtschaft und Produktion, Finanzbuchhaltung, Geschäftsanalyse, Personalwirtschaft und Kundenmanagement. Im Vergleich zum Wettbewerb punktet Sage durch seine große Nähe zum Kunden und seine ausgezeichnete Servicequalität. Gleichzeitig steht das Unternehmen für wirtschaftliche Stabilität und Sicherheit.

Sage International

Sage ist ein Unternehmen der Sage Group plc (GB), die mit rund 12.300 Mitarbeitern zu den Weltmarktführern im Bereich Business Management Software und Services zählt.

Sage 100 bietet die kaufmännische und technologische Softwarebasis für das abacus Lebensmittelpaket.

Wissenswertes über Sage

- **Mehr als 25 Jahre Erfahrung**
- **250.000 Kunden in Deutschland**
- **Über 1.000 Fachhändler in Deutschland**
- **Einer der Marktführer für betriebswirtschaftliche Software und Services im deutschen Mittelstand**
- **Weltweit über 6.000.000 Kunden**

Ihre Vorteile

- ✔ **Investitionssicherheit, da Sage für wirtschaftliche Stabilität und Sicherheit steht**
- ✔ **Ausgezeichneter Service**
- ✔ **Große Nähe zum Kunden**
- ✔ **Durch umfangreiches Produktportfolio zahlreiche Wachstumspfade für Ihr Unternehmen möglich**

abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG
Mit uns können Sie rechnen:
Ihr Lebensmittel-Branchenspezialist

Über abacus:
Als Sage Kompetenz- und Developerpartner entwickeln wir seit 1992 zertifizierte Branchen- und Speziallösungen für Unternehmen der Lebensmittel- und Kosmetikbranche sowie für Handel, Produktion und Logistik.
Strategische Partnerschaften insbesondere mit Sage und Microsoft sorgen für ein professionelles Fundament. Unsere Software schließt die Lücke zwischen den Standardlösungen der Sage 100 und Ihren individuellen Anforderungen. Was uns auszeichnet sind die praktizierte Kundennähe und die präzise Umsetzung von Anforderungen in Projekten. Wer sich bereits über 25 Jahre erfolgreich am IT-Markt behauptet, braucht ein wirklich exzellentes Team – und das haben wir bei abacus. Unsere 30 Mitarbeiter sind unser größtes Potenzial, hoch qualifiziert, mit umfangreichen Erfahrungen aus anspruchsvollen Projekten und unternehmerisch motiviert für die Schaffung von professionellen Lösungen.
Davon profitieren natürlich in erster Linie Sie - unsere Kunden und Geschäftspartner.

Strategische Partnerschaften

Ihre Vorteile

- **Seit etwa 30 Jahren IT-Spezialist für die Food-Branche**
- **Eigene Entwicklungsabteilung für Branchen- und Speziallösungen**
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis der Produkte**

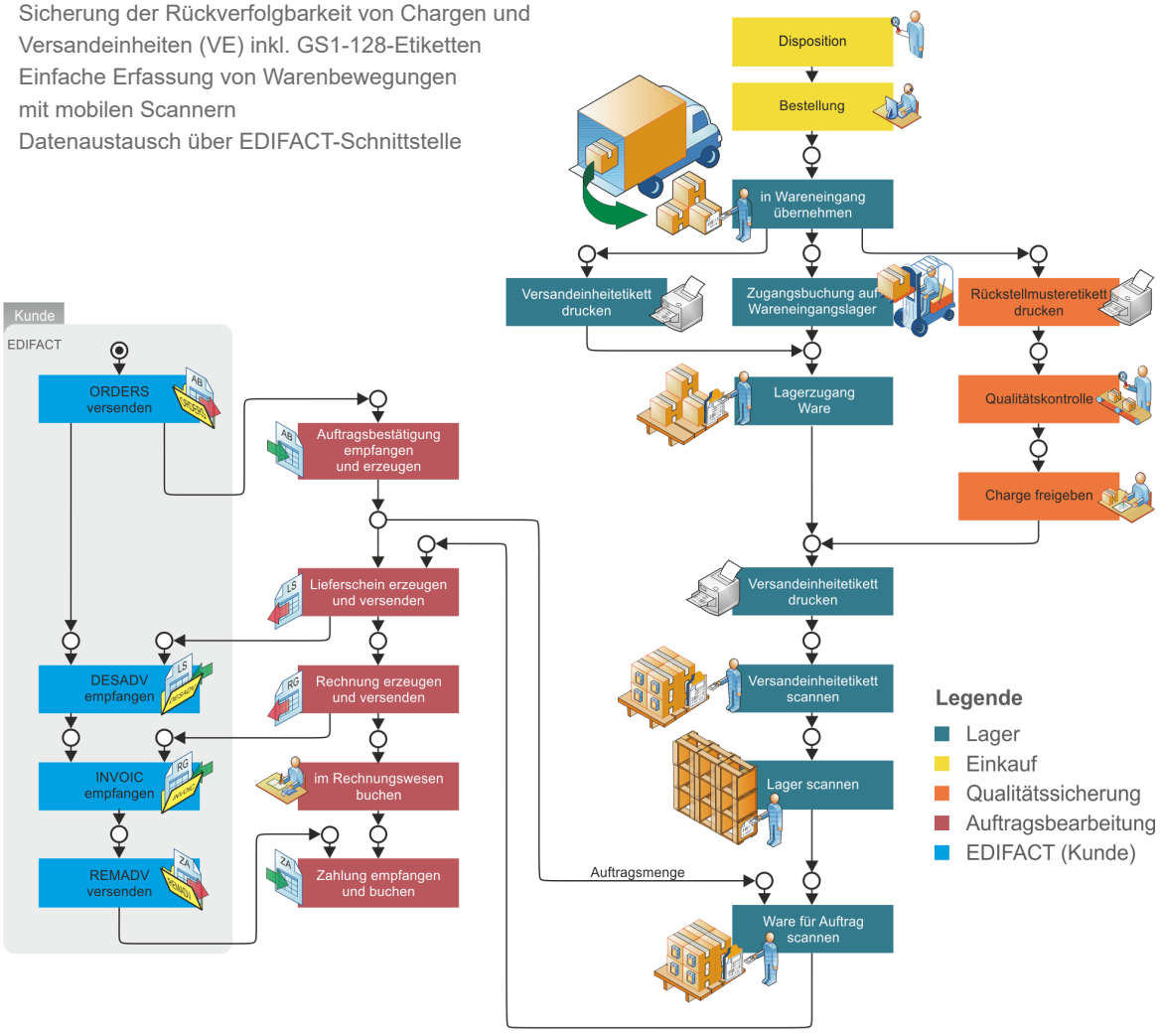
Handel

Praxisbeispiel Lebensmittel-Großhandel

Mobile Datenerfassung, GS1-128-Etiketten, Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit im Lebensmittelhandel

Aufgaben:

- Sicherung der Rückverfolgbarkeit von Chargen und Versandeinheiten (VE) inkl. GS1-128-Etiketten
- Einfache Erfassung von Warenbewegungen mit mobilen Scannern
- Datenaustausch über EDIFACT-Schnittstelle



Lösung:

- abacus Rückverfolgbarkeit-Handelsbundle bestehend aus:
  - abacus MDE
  - abacus Versandeinheitenverwaltung
  - abacus Chargenverwaltung/QS
  - abacus GS1-128-Etikettierung
  - abacus Artikeletikettierung
- abacus EDIFACT

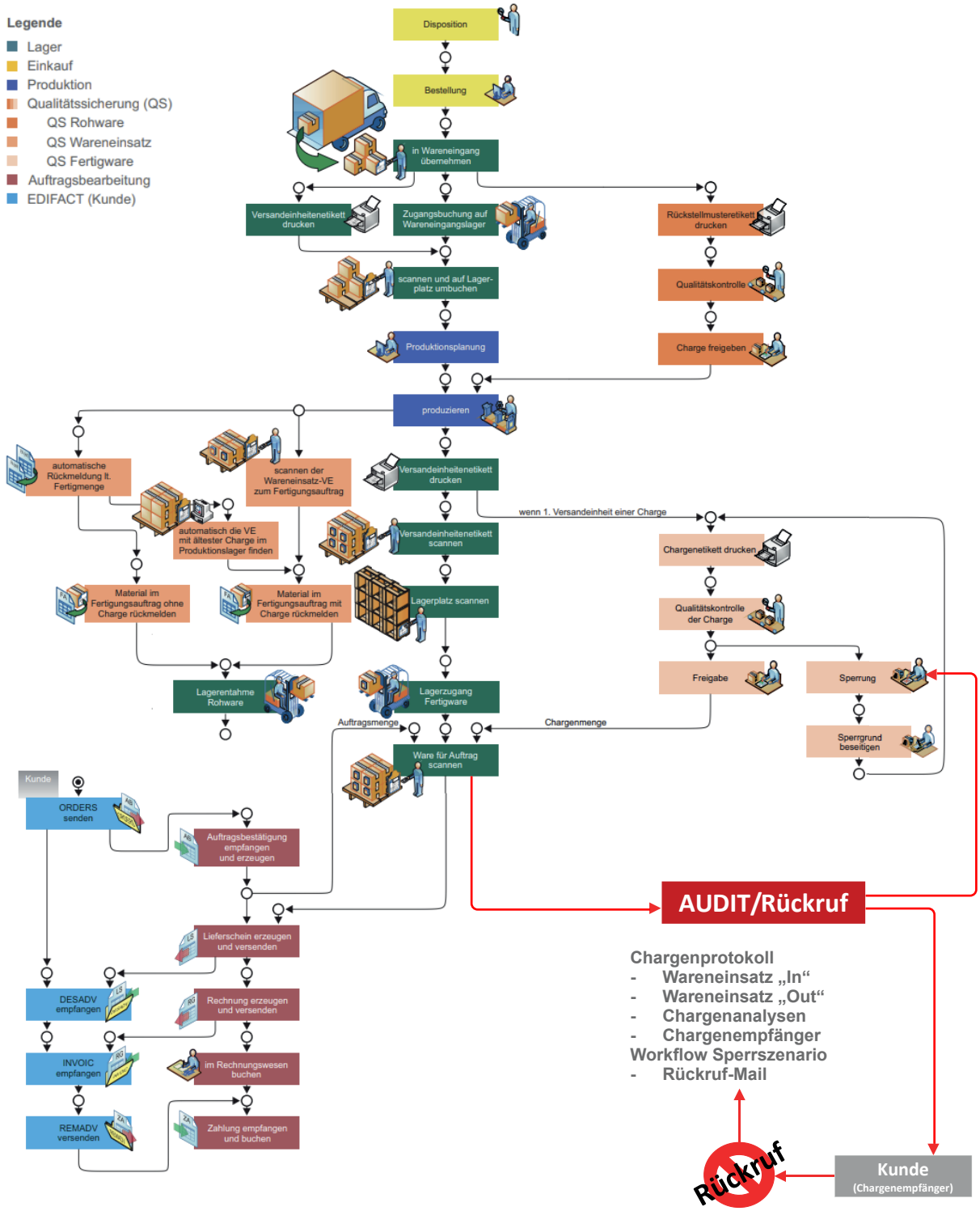
Sage 100

- Warenwirtschaft
- Rechnungswesen

Produktion

Praxisbeispiel Nahrungsmittelproduzent

Die Komplettlösung für produzierende Unternehmen aus der Lebensmittelindustrie



Die ideale Branchenlösung

Sage 100 und die Zusatzmodule von abacus sind das perfekte Team für die Branchenlösung

Aufbau der Branchenlösung

Sage 100	
Sage 100 Waren-wirtschaft	Sage 100 Rechnungs-wesen
Sage 100 Produktion	Sage 100 xRM
Sage 100 DMS	

1. Sage 100 als Softwarebasis

abacus nutzt die 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 (Warenwirtschaft, Rechnungswesen, Produktionsplanung, xRM) der Sage 100 decken alle Geschäftsprozesse zuverlässig ab. Sage 100 bietet Ihnen für jeden Unternehmensbereich integrierte Anwendungen an, die Sie einfach individuell zusammenstellen können. Sie können Sage 100 ganz einfach mieten.

Mobile Datenerfassung	
Lager & Inventur	Verkauf und Kommissionieren
Produktion	Einkauf
Sonderbelege (z. B. Versandeinheiten)	

2. Die „Mobile Datenerfassung“ von abacus

Mit der Mobilen Datenerfassung von abacus werden die Grundsteine für eine einfache Erfassung von Lagerbewegungen, eine hohe Lagerbestandsgenauigkeit und eine einfache Rückverfolgbarkeit gelegt. Das abacus Zusatzmodul „Mobile Datenerfassung“ (MDE) ist zu 100% in die Sage 100 integriert. Die „Mobile Datenerfassung“ dient der einfachen Buchung von Warenbewegungen. Mit Handscannern, die kabellos über WLAN vernetzt sind, lassen sich Barcodeetiketten scannen und verarbeiten. So lassen sich Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen oder Inventuren effizient und fehlerfrei erfassen. Die erste MDE von abacus wurde 1998 installiert. Seitdem wurde sie kontinuierlich weiterentwickelt, ist bei mehr als 170 Kunden im Einsatz und wird von über 1.000 Anwendern täglich genutzt.

Rückverfolgbarkeitsbundle	
Chargen-verwaltung/ QS	Etikettierung
Versand-einheiten-verwaltung	GS1-128 Etikettierung

3. Das „Rückverfolgbarkeitsbundle“ von abacus

Viele Lebensmittelunternehmen sind verpflichtet, eine lückenlose Rückverfolgbarkeit ihrer Produkte und deren Bestandteile sicherzustellen. Die Lösung „abacus Rückverfolgbarkeit“ besteht aus mehreren Add-Ins, der GS1-128-Etikettierung (ehem. EAN128), der Verwaltung von Versandeinheiten- und Chargeninformationen im Warenein- und -ausgang und der Produktion sowie der Erfassung und Verwaltung von Qualitätsparametern. Mit dieser Lösung ist es möglich, Chargen, Qualitätsmerkmale, Verfallsdaten bzw. MHDs und Analysemerkmale zu verwalten und Chargen sowie Versandeinheiten können einfach nachverfolgt werden.

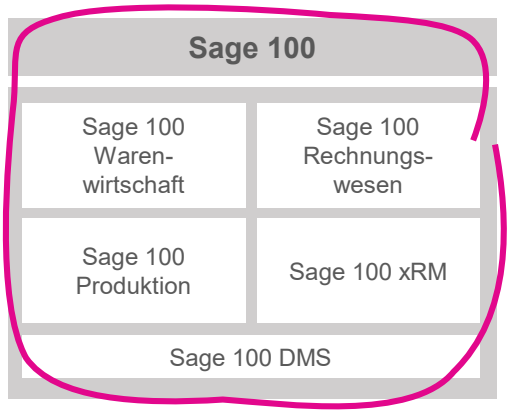
weitere Zusatzmodule

4. Weitere Zusatzmodule von abacus

abacus hat in den letzten Jahren eine Vielzahl an weiteren Zusatzmodulen für die Sage 100 entwickelt. Viele dieser Erweiterungen (z. B. erweiterte Disposition, Waage) sind insbesondere für Lebensmittelunternehmen relevant.

Sage 100 als Softwarebasis

Die Sage 100 ist die optimale Basis für die ganzheitliche Branchenlösung



1. Sage 100 als Softwarebasis
   - Sage 100 die Softwarebasis
   - Sage 100 Warenwirtschaft
   - Sage 100 Rechnungswesen
   - Sage 100 Produktion
   - Sage 100 xRM
   - Sage 100 Dokumenten-Management-System (DMS)

Mobile Datenerfassung

Lager & Inventur	Verkauf und Kommissionieren
Produktion	Einkauf
Sonderbelege (z. B. Versandeinheiten)	

Rückverfolgbarkeitsbundle

Chargen-verwaltung/ QS	Etikettierung
Versand-einheiten-verwaltung	GS1-128 Etikettierung

weitere Zusatzmodule

Sage 100
Die Softwarebasis des abacus Lebensmittelpaketes

Beschreibung:
abacus nutzt Sage 100 als optimale Basis für das Lebensmittelpaket. 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 Ihren 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
- CRM / xRM
- 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 Wiedervorlagesystem**
- **Flexibel anpassbar**
- **Viele verfügbare Schnittstellen**
- **Umfassendes Berechtigungssystem**

Sage 100 Warenwirtshaft

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
- Erweiterte Lieferantenüberwachung
- Intrastat - Meldung
- Projektverwaltung
- Absatzplanung

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**

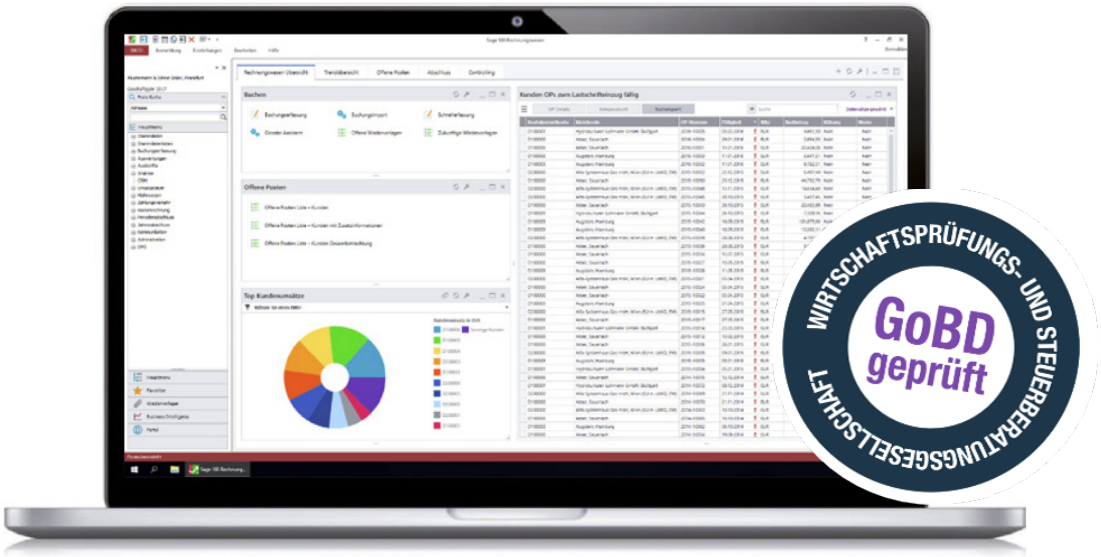
Sage 100 Rechnungswesen

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**

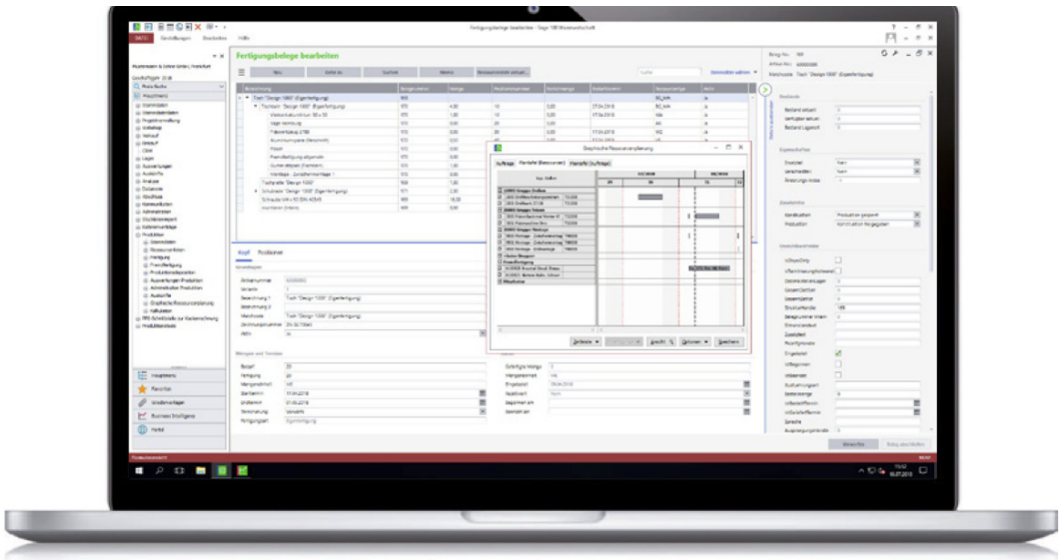
Sage 100 Produktion

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 Arbeitsgängen)
- Vor-/Nachkalkulation
- Fremdfertigung
- Anbindung an die mobile Datenerfassung von abacus möglich um Fertigmeldungen und Materialverbräuche zu buchen
- Disposition Produktion

Hauptnutzen:

- **Simulierung unterschiedlicher Kostensituationen**
- **Komplette Kontrolle über Prozesse und Ressourcen**
- **Fertigungsaufträge einfach verwalten**
- **Vermeiden von Engpässen durch automatische Auflösung des Material- und Bestellbedarfs**
- **Vollständige Integration von Warenwirtschaft, Rechnungswesen und Produktion für maximale Transparenz der gesamten Wertschöpfungskette**
- **Bedarfe rechtzeitig erkennen und Produktion einplanen**

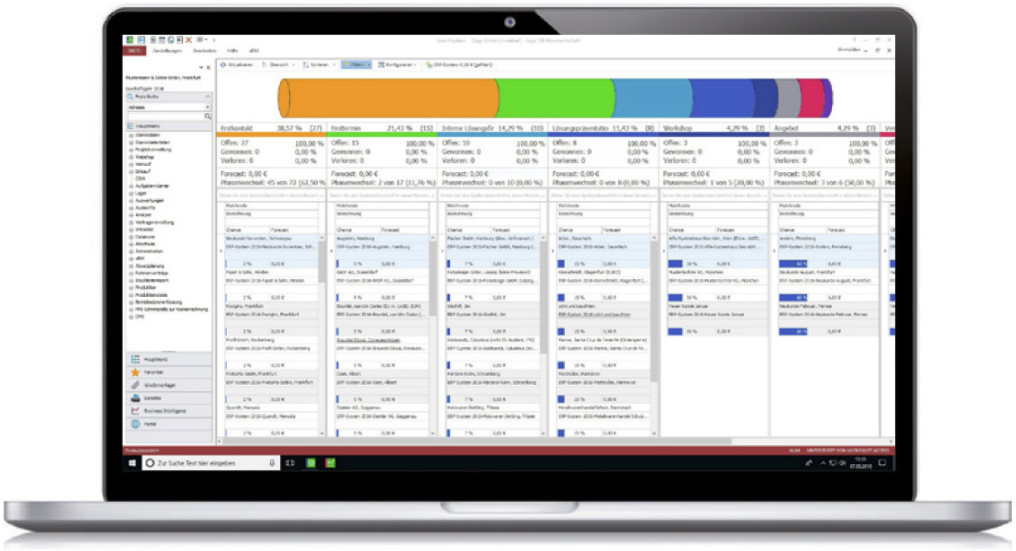
Sage 100 xRM

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:

Basic:

- Kontakt- und Vertriebsmanagement (z. B. inkl. Kundenhistorie, ToDo Listen, Checklisten)
- Controlling

Professional (wie Basic + …)

- Lead- und Opportunitymanagement (z. B. inkl. Sales Pipeline, Lead Tracking)
- Projektmanagement und –abrechnung (z.B. inkl. Vorlagen, Projektvorgang bearbeiten, Checklisten)
- Marketing (z. B. inkl. Kampagnenmgmt, Serienbriefe)

Enterprise (wie Professional + …)

- Service & Support

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**

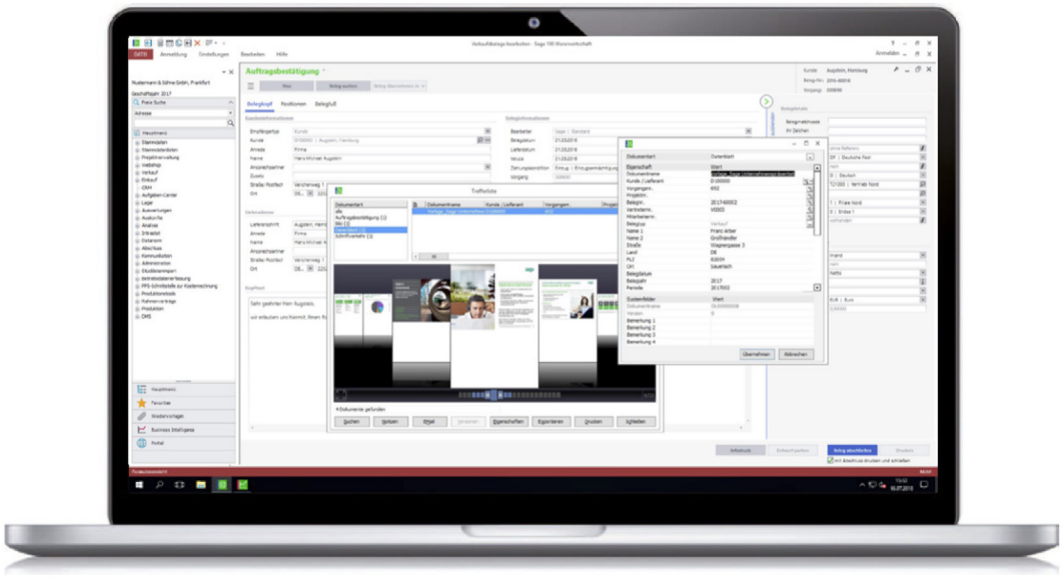
Sage 100 Dokumentenmanagement (DMS)

Das DMS ist auf die wesentlichen Anforderungen von mittelständischen Unternehmen ausgerichtet

Beschreibung

Im Mittelpunkt des DMS steht ein digitales Archiv, als zentrale Plattform für unternehmensweites Informations- und Wissensmanagement. Sage 100 DMS ist die Lösung für effizientere Ablage- und Suchprozesse im gesamten Unternehmen und steht jedem Sage 100 Arbeitsplatz zur Verfügung, wie auch mittels des Clients „Smart Start“ an PC-Arbeitsplätzen, die über keinen Zugang zur Sage 100 verfügen.

Sage 100 DMS ist einzigartig auf die Anforderungen der Sage 100 Kunden zugeschnitten und orientiert sich am Grundsatz „Einfachheit statt Komplexität“. Dieser Grundsatz findet seine Umsetzung in einer einfachen und schnellen Inbetriebnahme, in der marktorientierten DMS-Funktionalität und insbesondere im Komfort durch die besonders tiefe Integration in die Sage 100 als führendes System.



Hauptfunktionalitäten:

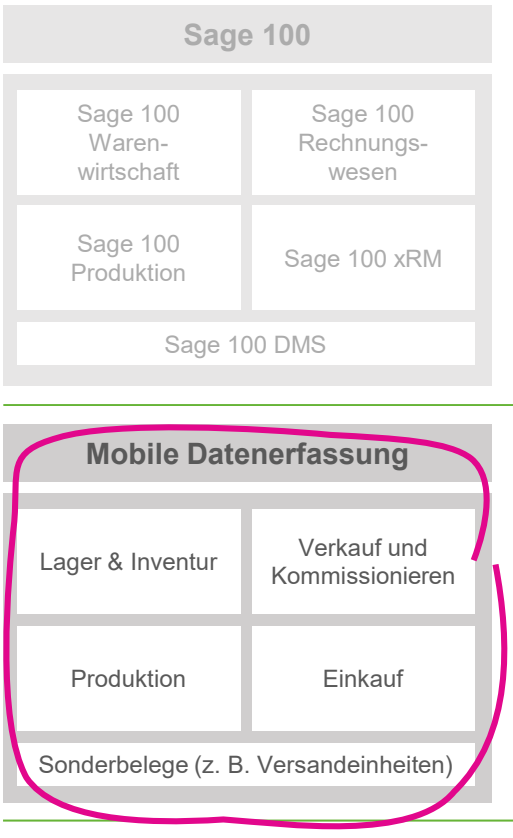
- Automatische Archivierung aller Belege bei jedem Druck aus der Sage 100
- Automatische Indizierung (Verschlagwortung) mit über 20 Indizes aus Daten der Sage 100
- Archivierung von Fremdbelegen in der Sage 100
- Recherche und Anzeige archivierter Belege in der Sage 100 und mit dem Suchmenü
- Viele Administrationseinstellungsmöglichkeiten
- Zusatzpaket Externer Client „Smart Start“

Hauptnutzen:

- **Funktionsaufrufe für DMS an über 50 Stellen in der Sage100 Warenwirtschaft, Rechnungswesen und Produktion**
- **Dokumentprüfung**
- **Einfache Installation per Setup**
- **Drag & Drop zur schnelleren Ablage**

abacus Mobile Datenerfassung

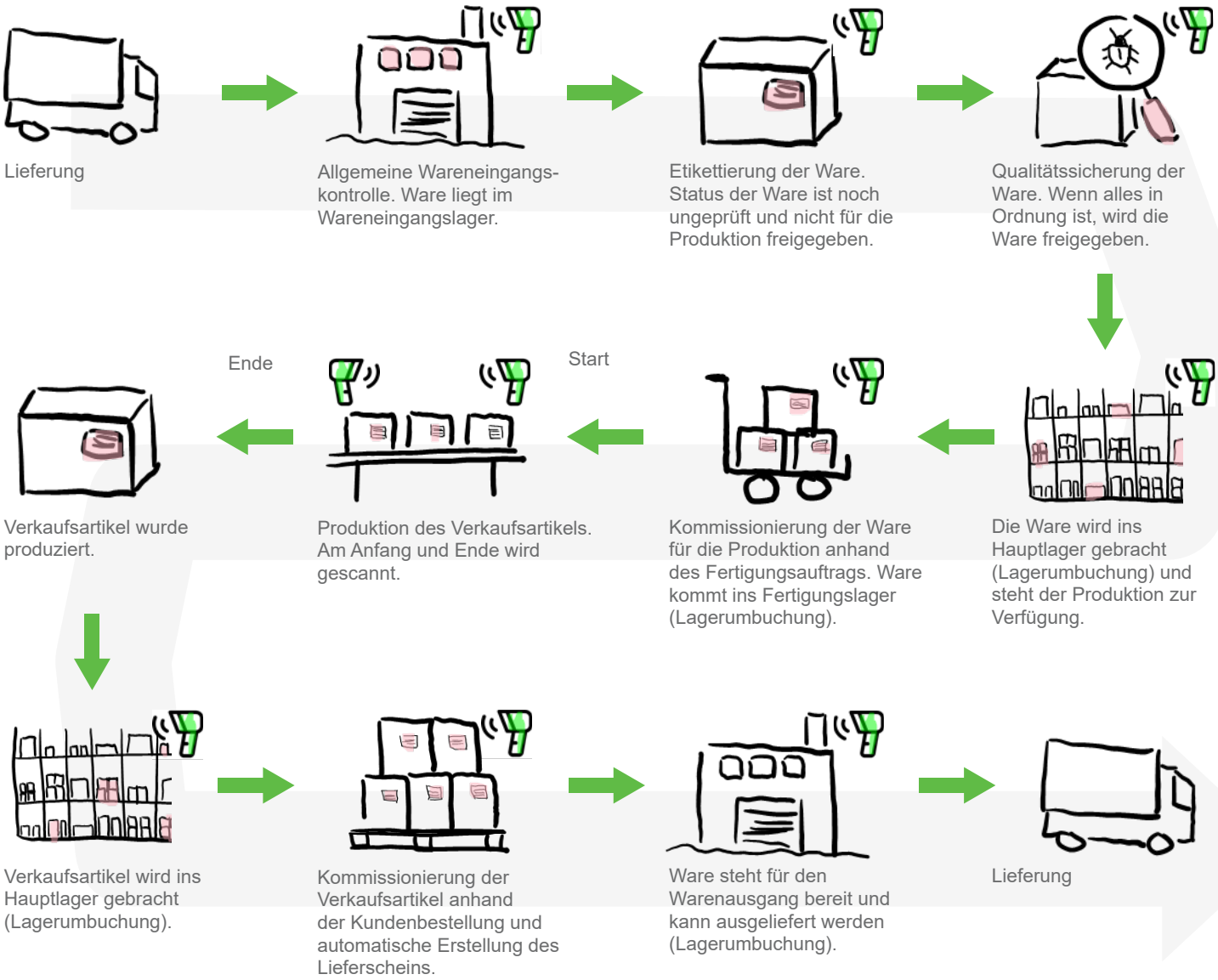
Hoher Effizienzgewinn durch die Mobile Datenerfassung und Grundlage für eine Rückverfolgung



2. abacus Mobile Datenerfassung

- Kurzdarstellung der Funktionsweise der Mobilen Datenerfassung
- Funktionsumfang auf einem Blick
- Vorteile der Mobilen Datenerfassung
- Funktionalitäten der Mobilen Datenerfassung

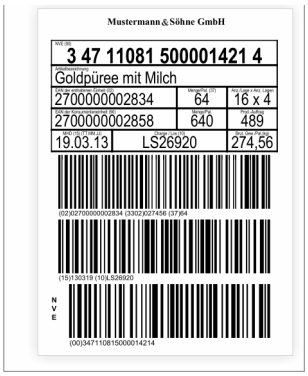
abacus Mobile Datenerfassung
Hoher Effizienzgewinn durch die Mobile Datenerfassung



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

abacus Mobile Datenerfassung- Funktion

Warenbewegungen per Scanner buchen und logistische Prozesse optimieren



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

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 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

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 Mobilen 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
- 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

Mobile Daten-
erfassung (MDE)

abacus Mobile Datenerfassung

Die Funktionalitäten der Mobilen Datenerfassung von abacus

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 Rücklieferscheinen

Kernfunktionalitäten: Produktion

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

Kernfunktionalitäten: Etikettierung und Sonderbelege

- Versandeinheiten erzeugen
- Versandeinheiten-Etiketten erstellen
- Versandeinheiten splitten, auseinander- und umpacken
- Versandeinheiten sperren
- Versandeinheiten aus einer Fertigmeldung der Produktion erstellen
- Verbund (bestehend aus mehreren Versandeinheiten) erzeugen, fortsetzen und auflösen
- Artikeletikett erzeugen
- Neu- und Nachdruck von Etiketten

abacus Rückverfolgbarkeitsbundle

Lückenlos die Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte und deren Bestandteile sicherstellen

3. abacus Rückverfolgbarkeitsbundle

- abacus Rückverfolgbarkeit
- abacus Chargenverwaltung und Qualitätssicherung
- abacus Versandeinheitenverwaltung
- abacus GS1-128 (ehem. EAN 128) Etikettierung
- abacus Etikettierung

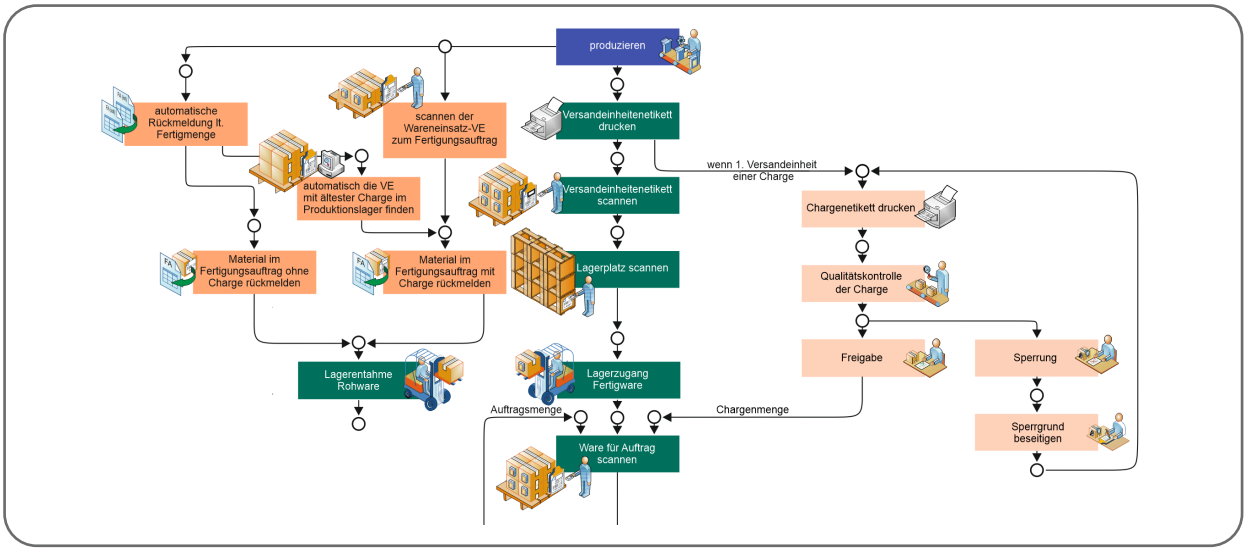
abacus Rückverfolgbarkeit

Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit und Qualität nach internationalen Standards

Beschreibung

Aufgrund der EU-Verordnung 178/2002 sowie von vielen Qualitätsverordnungen sind viele Firmen der Lebensmittelindustrie verpflichtet, die lückenlose Rückverfolgbarkeit ihrer Produkte und deren Bestandteile sicherzustellen. Das Produkt abacus Rückverfolgbarkeit erfüllt diese gesetzlichen und branchentypischen Vorgaben.

Es besteht aus mehreren Add-Ins, die der GS1-128-Etikettierung (ehem. EAN128), der Verwaltung von Versandeinheiten- und Chargeninformationen im Warenein- und -ausgang und der Produktion sowie der Erfassung und Verwaltung von Qualitätsparametern dienen. Die Möglichkeit zur mobilen Datenerfassung mit Handscannern für die Buchung von Versandeinheiten, z. B. Paletten mit oder ohne Chargeninformationen, in den Bereichen Einkauf, Lager, Produktion und Verkauf vervollständigen die Lösung.



Funktionalitäten:

- Erzeugen und Druck von GS1-128-Etiketten und Artikeletiketten
- Erzeugen von Chargen und Qualitätsmerkmalen, MHD
- Qualitätssicherung und Labordatenverwaltung
- Verfolgung von Versandeinheiten und Chargen in Einkauf, Lager, Produktion und Verkauf
- Buchung von Warenbewegungen mit mobilen Handscannern

Hauptnutzen:

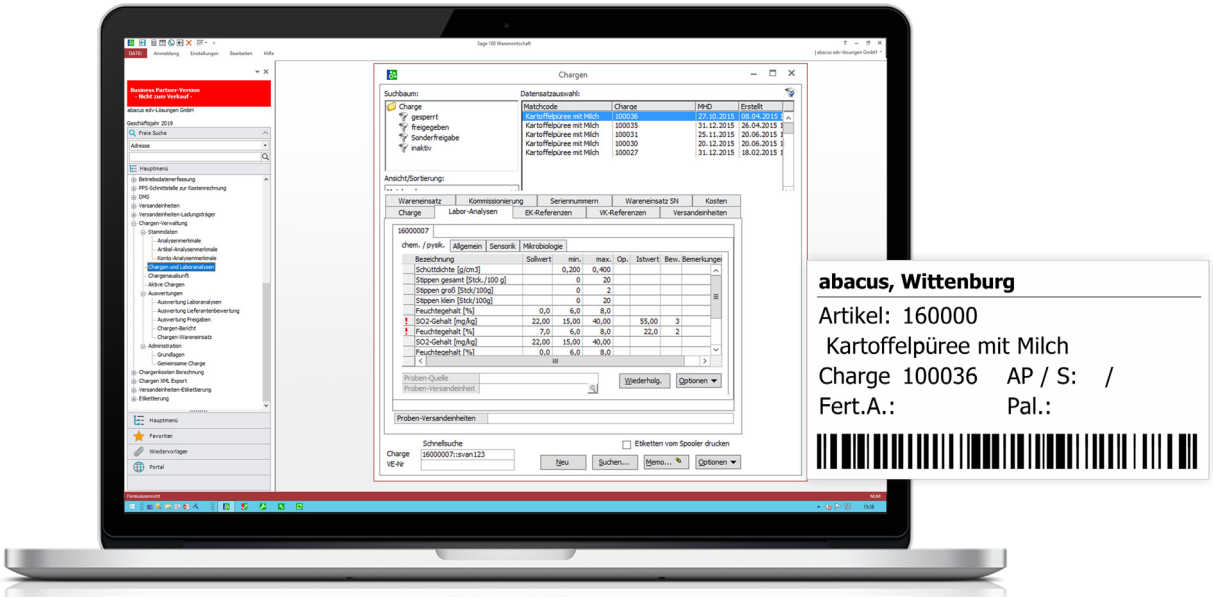
- **Sicherung der Rückverfolgbarkeit von Chargen und Versandeinheiten (VE)**
- **Erfassen und Verwalten von Labordaten zu Chargen und Versandeinheiten (VE)**
- **Einfache Buchung von Warenbewegungen mit mobilen Scannern**

Chargenverwaltung/
Qualitätssicherung

abacus Chargenverwaltung & Qualitätssicherung
Rückverfolgbarkeit und Labordatenverwaltung für Chargen in Produktions- bzw. 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 Stati 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 Chargen-Sperrungen sind möglich**
- **Eingliedrige Eingrenzungsmöglichkeiten bei Verdachtsfällen Einhaltung des 4-Augen-Prinzips**

Versandeinheiten-
verwaltung

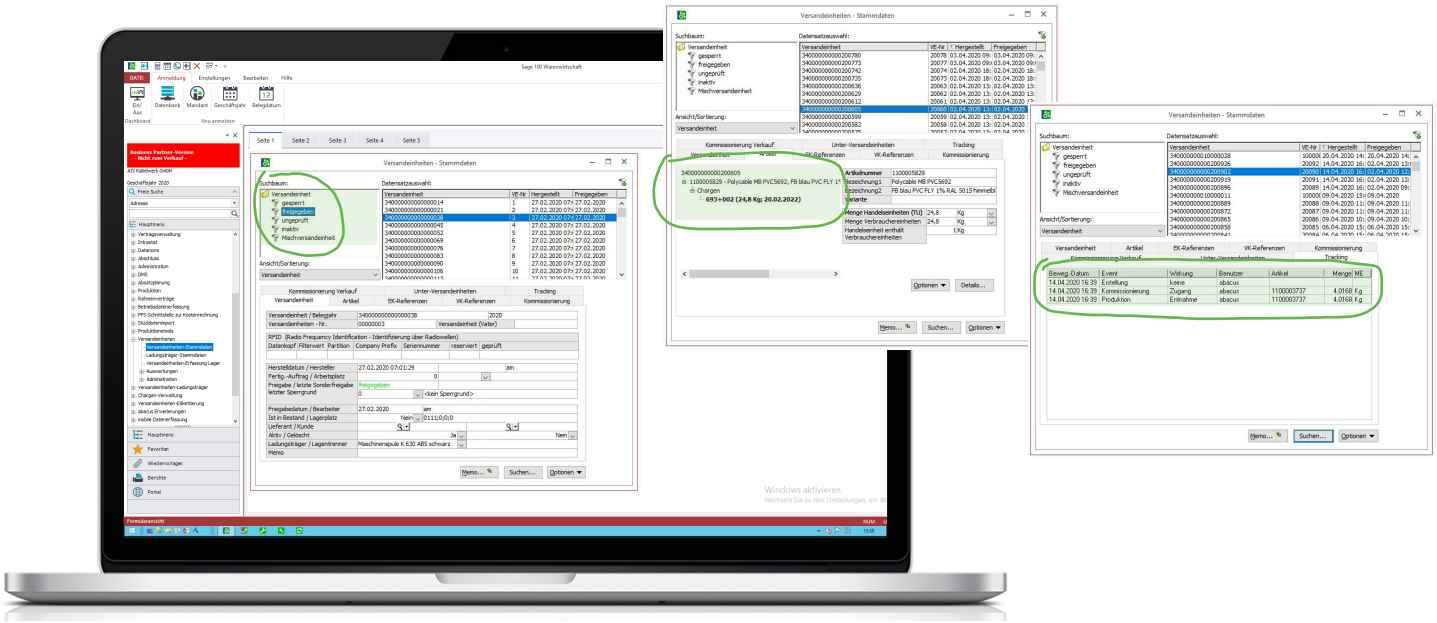
abacus Versandeinheitenverwaltung

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 dieser Lösung 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
- Pro Artikel einstellbar

Hauptnutzen:

- **Prozesse in der Logistik werden durch das Arbeiten mit Versandeinheiten deutlich 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.**
- **Versandeinheit enthält alle Informationen über Artikel, Menge, Quell-Lagerplatz.**

GS1-128
Etikettierung

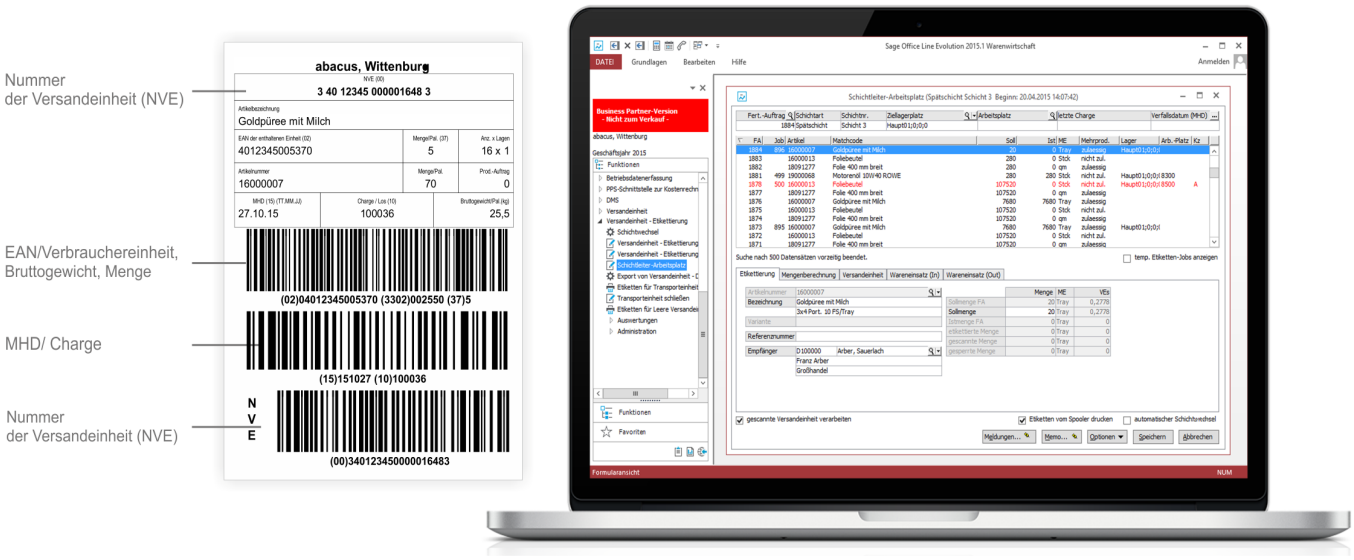
abacus GS1-128 Etikettierung

GS1-128-Etiketten für Handel und Logistik um Prozesse in der Logistik zu optimieren

Beschreibung

Logistische Prozesse werden zunehmend durch GS1-128 (ehem. EAN128) mit NVE rationalisiert. Bei der abacus GS1-128 Etikettierung erfolgt die Warenauszeichnung auf Ebene der Versandeinheit (z. B. Palette). Beim späteren Scannen der Ware ist z. B. nur ein Barcode zur Identifikation der kompletten Inhalte der Versandeinheit (Artikel, Menge, Charge, Seriennummer,…) erforderlich.

Es können ebenso automatische Fertigmeldungen und Materialverbräuche in der Sage 100 Produktion erzeugt werden.
Durch das Arbeiten mit GS1-128 Etiketten und der dazugehörigen Versandeinheitenverwaltung ist eine deutliche Optimierung der Prozesse in Logistik und Lager und eine erleichterte Rückverfolgbarkeit möglich.



Ein solches GS1-128-Etikett dient im logistischen Ablauf der Identifizierung der Versandeinheiten mit ihren Artikel-, Chargen-, Mindesthaltbarkeits- und Gewichtsinformationen.

Funktionalitäten:

- Erzeugung und Druck von GS1-128-Etiketten
- Assistent zur Etikettenerstellung im Einkauf, Verkauf und in der Produktion
- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten für Etiketten
- Ggf. automatische Rückmeldung an die Sage 100 Produktion

Hauptnutzen:

- **Deutliche Optimierung der Prozesse in Logistik und Lager, erleichterte Rückverfolgbarkeit**
- **Erfüllung der GS1-128-Anforderungen der Handelsketten**
- **Erhebliches Einsparpotenzial an Kosten und Zeit**

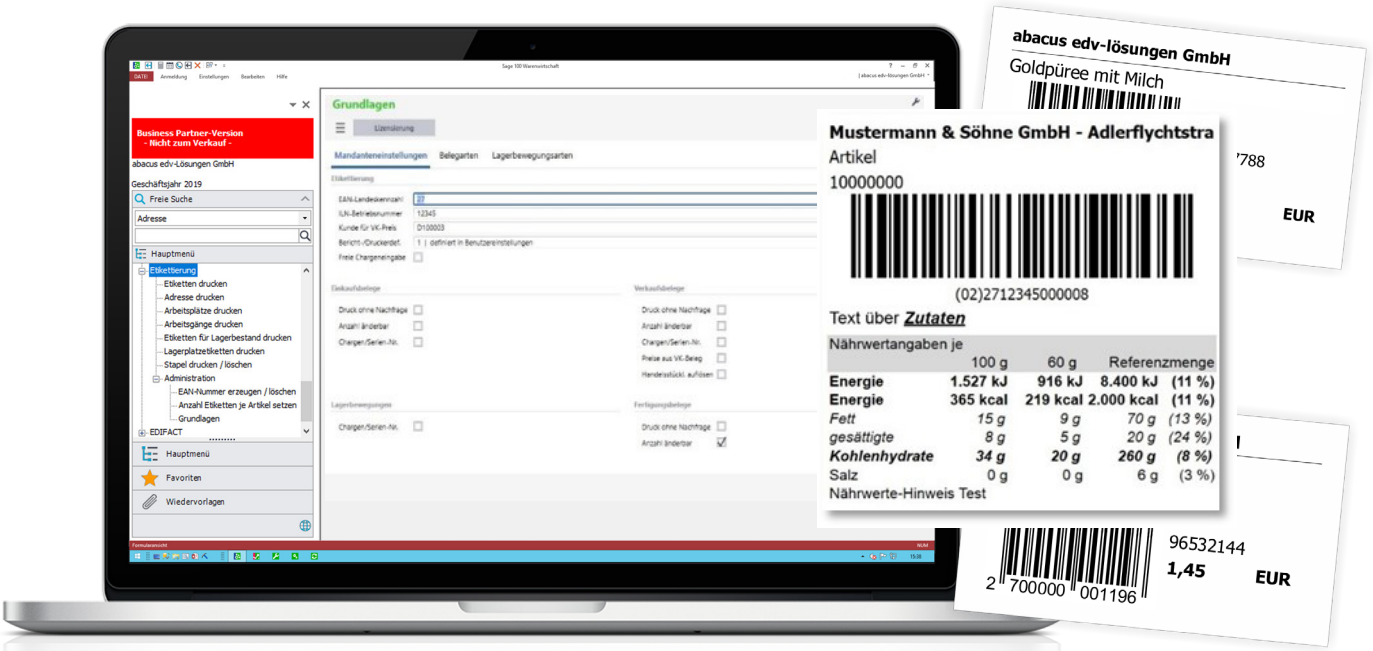
Etikettierung

abacus Etikettierung

Mit der vollständig in die Sage 100 integrierten Etikettierungslösung Zeit sparen

Beschreibung

Mit dem Zusatzmodul „Etikettierung“ von abacus für die Sage 100 kann viel Zeit gespart und durch die vollständige Integration Fehler vermieden werden. Insbesondere in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie werden hohe Anforderungen z. B. an die Artikeletikettierung gestellt. Mit Hilfe der Etikettierung können Etikettenvorlagen erstellt werden. Dabei kann z. B. zwischen vielen Barcode-Typen gewählt werden und die jeweiligen Informationen aus den Stammdaten oder der Chargenverwaltung auf das Etikett gedruckt werden. Im Artikelstamm wird hinterlegt, wie viele Etiketten je Einkaufsmengeneinheit gedruckt werden sollen, welche Etikettenvorlage und welcher Drucker verwendet werden soll. Im Hintergrund wird gespeichert, welche Etiketten wann gedruckt wurden und in den Berechtigungen kann festgelegt werden, welche Benutzer Etikettenvorlagen erstellen bzw. anpassen dürfen.



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
- Artikeletiketten mit Nährwerten drucken
- Belegarten mit automatischer Etikettierung konfigurierbar

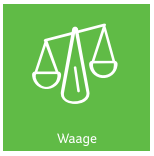
Hauptnutzen:

- **Vollständig in die Sage 100 integriert**
- **Etikettendesign kann einfach angepasst werden**
- **Überblick über alle Etikettenvorlagen**
- **Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für den Etikettierungsprozess**
- **Nährwerte bzw. Inhaltsstoffe, Chargen, MHD etc. können auf das Etikett gedruckt werden**
- **Deutlich geringeres Fehlerrisiko**
- **Die Gefahr bzgl. eines Rückrufs verringern**

Weitere Zusatzmodule zur Sage 100

abacus Erweiterte Disposition
Schnelle und zielgerichtete Disposition auf Basis des Lagerbestands und der errechneten Reichweite

abacus Erweiterte Fremdfertigung
Einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungen



abacus Waage
Wiegedaten automatisch erfassen und Arbeitsprozesse deutlich vereinfachen

abacus Reservierung
Artikel oder Chargen reservieren, um Unstimmigkeiten einfach zu vermeiden

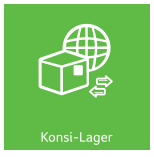
abacus EDIFACT
Über EDIFACT Einkaufs- und Verkaufsbelege zielorientiert und beleglos abwickeln

abacus Verfügbarkeitsanzeige
Auf Basis der tatsächlich verfügbaren Menge die Unternehmensprozesse effizienter steuern

abacus Kasse
Die Kassenlösung für Ihre Filialen, den Verkaufswagen oder den Messestand

abacus Konditionen
Erweiterte Rabattierung – mehrere & mehrstufige Konditionen im Verkaufsbeleg darstellen

abacus Universalimport
Verkaufs- und Einkaufsbelege, Versandeinheiten, Lagerbewegungen und Inventuren einfach importieren



abacus Konsi-Lager
Verbesserung der Lagerverwaltung, da Läger Kunden und Lieferanten zugeordnet werden

Individuelle Module von abacus
Zusätzliche Funktionserweiterungen entsprechend der individuellen Anforderungen

Erweiterte Disposition

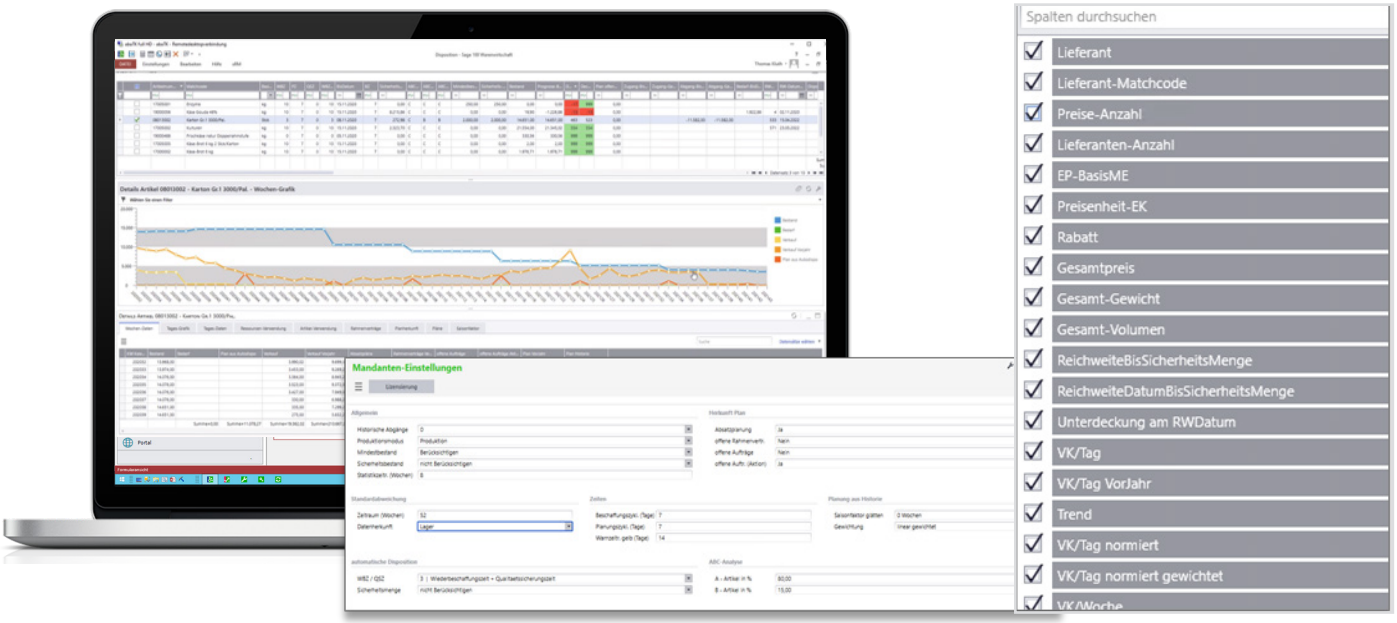
abacus Erweiterte Disposition

Schnelle und zielgerichtete Disposition auf Basis des Lagerbestands und der Reichweite

Beschreibung

Bei umfangreichem Artikelstamm und stark schwankenden Absatzzahlen ist es häufig nicht möglich, Einkaufs- oder Produktionsbedarfe automatisch ermitteln zu lassen. Die abacus Erweiterte Disposition zeigt dem Disponenten für selektierte Artikel neben dem aktuellen und dem verfügbaren Lagerbestand und der Reichweite auch die absoluten und durchschnittlichen Verkaufszahlen vergangener Zeiträume an.

Anhand dieser Informationen können individuell für jeden Artikel die notwendigen Bestell- oder Produktionsmengen vorgeschlagen oder erfasst werden. Die zu beschaffenden Mengen werden in Dispostapel oder Bestellungen gespeichert. Für Produktionsbedarfe werden Fertigungsaufträge erstellt.



Funktionalitäten:

- Anzeige umfangreicher Informationen zu Verkäufen vergangener Zeiträume zur individuellen Einkaufs- und Produktionsmengenermittlung
- Wahlweise Kalkulation der Reichweite auf Basis der Absatzplanung der Sage 100
- Anzeige von Meldebestand, verfügbarem Bestand und Reichweite des Lagerbestands
- Anzeige vieler für die Disposition wichtiger Informationen in einer Maske inklusive grafischer Aufbereitung der Daten
- Ermittlung von prognostizierten Verbräuchen anhand von Absatzplänen und / oder Verkaufszahlen
- Berechnung von Sicherheitsbeständen auf Grundlage der ABC/XYZ Klassifizierung und Standardabweichung

Hauptnutzen:

- **Effiziente Disposition in der Sage 100 Warenwirtschaft auf Basis der verfügbaren Lagerbestände, Wiederbeschaffungszeiten, Bedarfe und der berechneten Reichweite**
- **Zeit- und Kostenersparnis, da die manuelle Überwachung des Auftrags- & Lagerbestands entfällt**
- **Der Nutzer wird angehalten die Stammdaten akkurat zu pflegen**
- **Fehlervermeidung, da nicht manuell gerechnet werden muss**
- **Verbesserung der Lagerbestände und Reduzierung der Materialengpässe /-ausfälle**
- **Berücksichtigung von Schließzeiten bei Lieferanten und Berücksichtigung dieser bei der Disposition**

Erweiterte Fremdfertigung

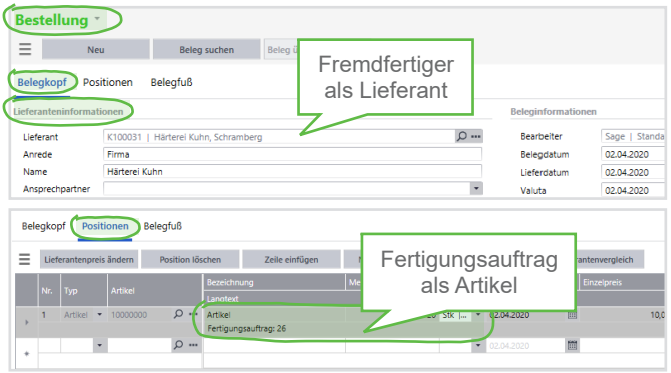
abacus Erweiterte Fremdfertigung
Einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungen

Beschreibung

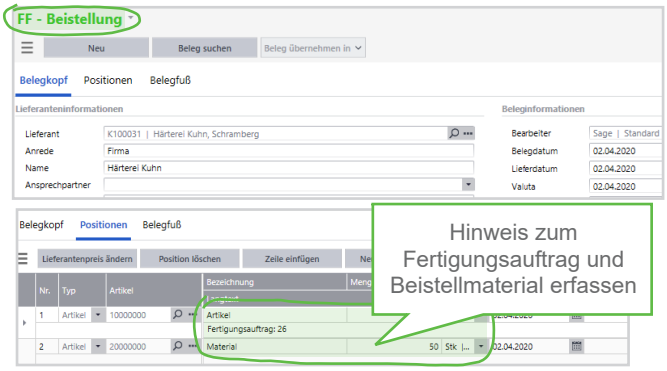
Mit Hilfe des abacus Zusatzmoduls Erweiterte Fremdfertigung kann eine einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungsaufträgen innerhalb der Sage 100 gewährleistet werden. Die Eigenfertigung und Fremdfertigung in der Produktion wird in Einklang gebracht, durch z. B. ein automatisiertes Abbuchen von Einsatzmaterialien und das einfache Bereitstellen von Beistellartikeln.

Die Beauftragung einer Fremdfertigung wird wie eine normale Bestellung behandelt, dementsprechend wird auch der Zugang des Fertigungsauftrags wie ein normaler Wareneingang gehandhabt. Voraussetzung für die Verwendung dieses Moduls ist der Einsatz des abacus Konsi-Lager Moduls.

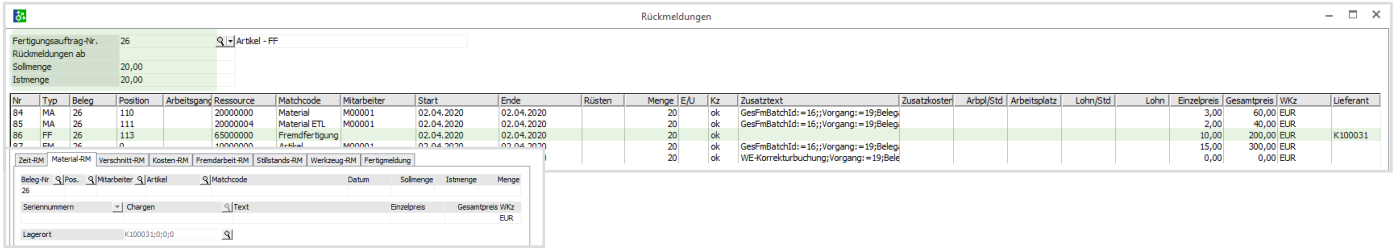
Schritt 1: Fremdfertigung durch Bestellung auslösen



Schritt 2: Beistellartikel für Fremdfertigung erfassen



Schritt 3: Rückmeldungen zum Fertigungsauftrag



Funktionalitäten:

- Fremdfertigungsauftrag einfach wie eine normale Bestellung erstellen und so einen Produktionsauftrag beim Fremdfertiger erzeugen
- Beistellung tätigen, um Materialien dem Fremdfertiger zur Verfügung zu stellen
- Einsatzmaterialien automatisiert abbuchen
- Detaillierte Kalkulation von Fremdfertigungskosten

Hauptnutzen:

- **Einfach und schnell Fremdfertigungen beauftragen und Fertigartikel entgegennehmen**
- **Viele Buchungen und Prozesse werden automatisiert**
- **Eigenfertigung und Fremdfertigung werden miteinander in Einklang gebracht**
- **Gewährleistung des reibungslosen Materialflusses**

Waage

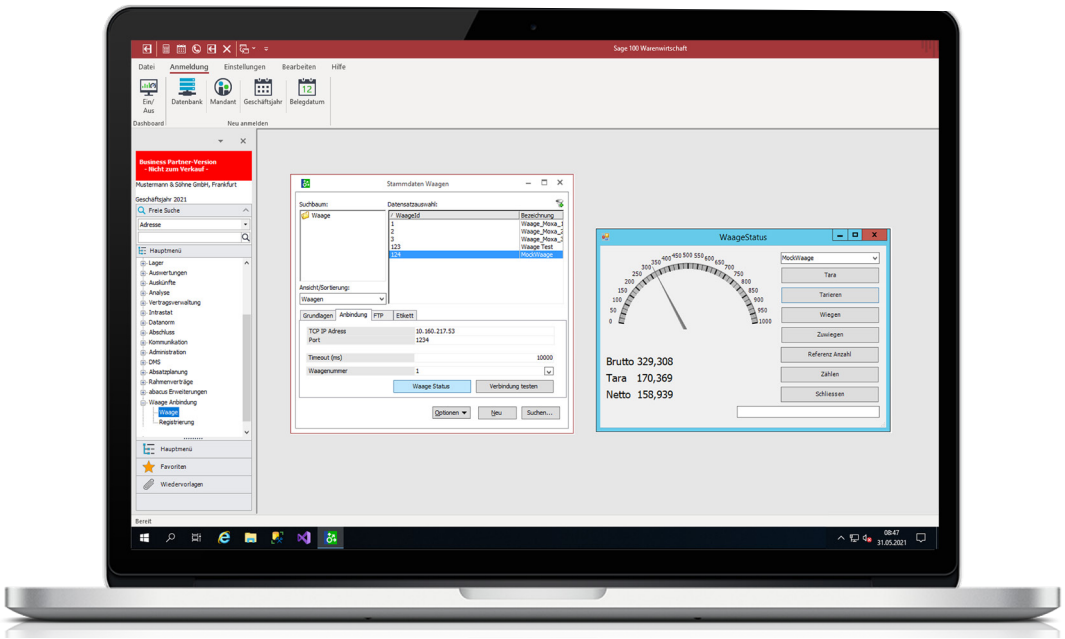
abacus Waage

Wiegedaten automatisch erfassen und Arbeitsprozesse deutlich vereinfachen

Beschreibung

Mit dem Zusatzmodul „Waage“ können Wiegedaten direkt in die Sage 100 Belege übertragen werden. Unterstützt werden z. B. Brutto-, Netto-, Tarawiegung, Zuwiegen, Rauswiegen und Zählwiegen. Durch eine Erweiterung des Sage 100 Belegdrucks, wird das Wiegeprotokoll direkt im Belegdruck ausgegeben.

Die Bedienung von Waagen und das Auslesen von Wiegedaten mit mobilen Geräten (Fernabfrage) sind ebenfalls möglich.



Funktionalitäten:

- Einfache Übernahme von Wiegedaten in die Belege der Sage 100 Warenwirtschaft (Einkauf, Verkauf, Lager/Inventur und Produktion)
- Erweiterung des Sage 100 Belegdrucks um die Wiegedaten
- Unterstützt werden z. B. Brutto-, Netto-, Tarawiegung, Zuwiegen, Rauswiegen und Zählwiegen
- Keine zusätzliche Wiegesoftware notwendig
- Die Bedienung und das Auslesen von Wiegedaten ist mit mobilen Geräten möglich

Hauptnutzen:

- **Erhebliches Einsparpotenzial an Kosten und Zeit und Unterstützung in Einkauf-, Verkauf und Produktion (PPS)**
- **Keine zusätzliche Wiegesoftware notwendig**
- **Unterstützungsmöglichkeiten z. B. bei der Qualitätssicherung (Soll-Ist-Abgleich) oder der Wareneingangs-/ausgangskontrolle**
- **Verbesserte Vor- und Nachkalkulation in der Produktion, da die tatsächlich verbrauchten Mengen über die Waage erfasst wurden**

Reservierung

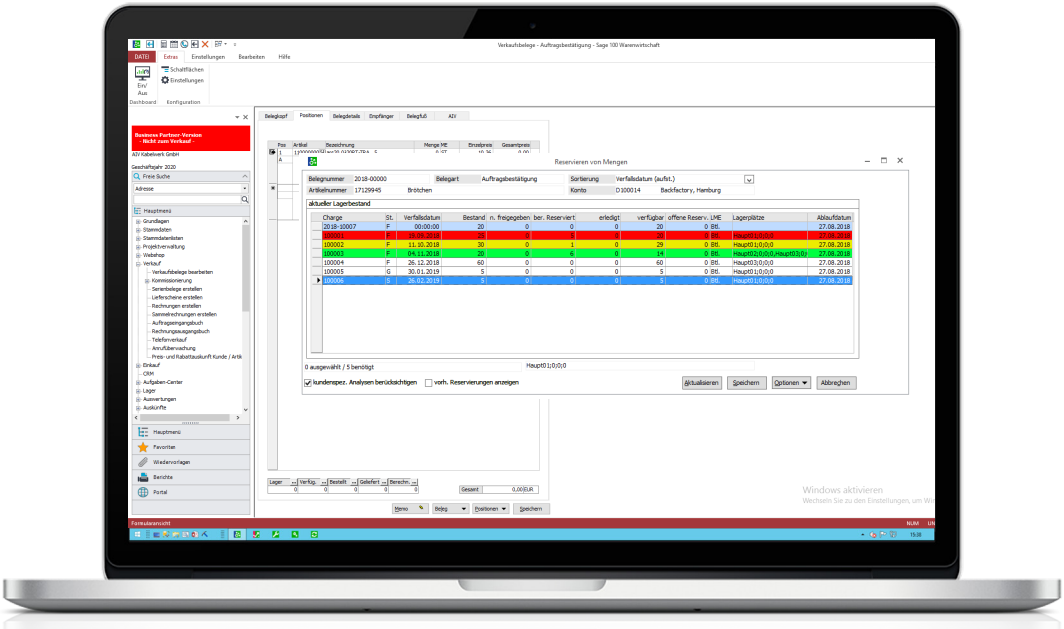
abacus Reservierung

Artikel oder Chargen reservieren, um Unstimmigkeiten einfach zu vermeiden

Beschreibung

Mit der abacus Reservierung ist es möglich, Lagermengen und/oder Chargen schon bei der Auftragserfassung oder Produktionsvorbereitung zu reservieren. Damit ist sichergestellt, dass Kundenaufträge vollständig abgearbeitet werden können. Die Verwendung von reservierten Mengen oder Chargen für andere Kunden ist erst nach Aufhebung der Reservierung möglich.

Die reservierten Chargen werden auf Druckbelegen ausgewiesen.
Bei zusätzlicher Verwendung der abacus Mobilen Datenerfassung wird die korrekte Chargenverwendung auf dem mobilen Gerät unterstützt. Fehlerhafte Buchungen werden so vermieden.



Funktionalitäten:

- Reservierungen von Lagerbeständen und/oder Chargen bei der Auftragserfassung und der Produktionsplanung
- Beim Erstellen der Lieferbelege bzw. Produktionsentnahme können die reservierten Mengen oder Chargen ausgewählt werden
- Für chargenpflichtige Artikel Reservierung von Chargenmengen
- Beim Einsatz der abacus Mobilen Datenerfassung Unterstützung der Abwicklung durch barcodegestützte Lösung

Hauptnutzen:

- **Unstimmigkeiten werden vermieden, da reservierte Artikel oder Chargen nicht verwendet werden können**
- **Verbesserung des Lagermanagements und der Produktion durch mehr Transparenz**
- **Erhöhung der Kundenzufriedenheit durch das Gewährleisten der reservierten Artikel/Chargen**
- **Durch frühzeitige Reservierungen kann die Produktion besser planen und die Produktion optimieren**

EDIFACT

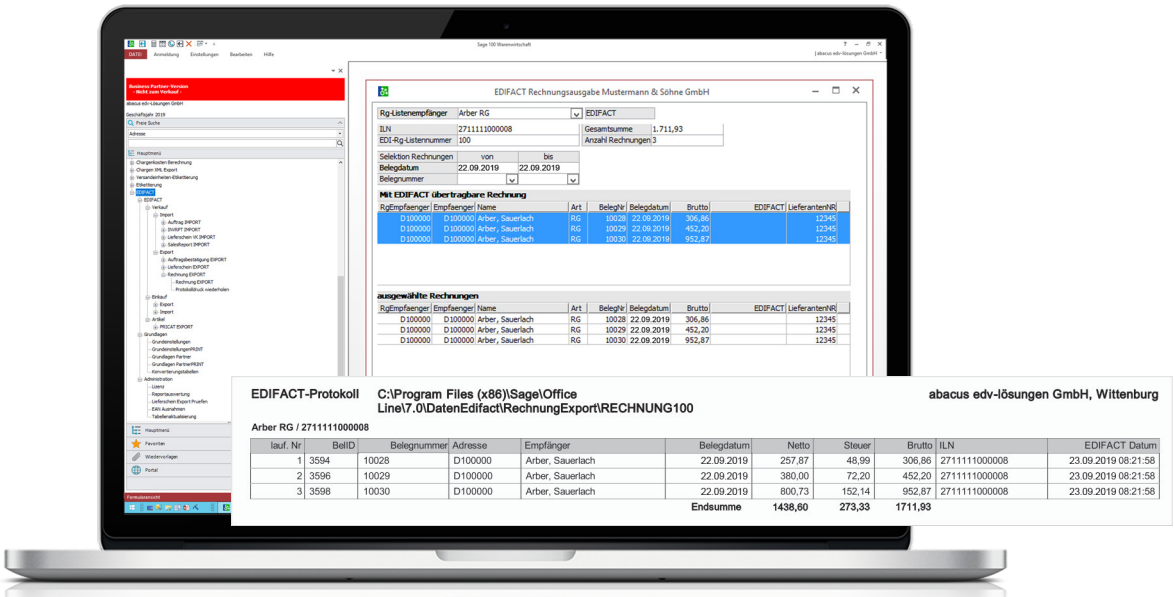
abacus EDIFACT

Über EDIFACT Einkaufs- und Verkaufsbelege zielorientiert und beleglos abwickeln

Beschreibung

Für die beleglose Abwicklung von Einkaufs- und Verkaufsvorgängen mit Handelspartnern müssen Daten aus der Warenwirtschaft oder dem Rechnungswesen über einen EDIFACT-Konverter exportierbar oder importierbar sein.
Mit abacus EDIFACT werden beim Datenexport über eine Schnittstelle Belegdaten aus der Sage 100 ausgelesen, einem Konverter zur Verfügung gestellt, in ein definiertes Format konvertiert und an den Handelspartner übertragen.

In umgekehrter Reihenfolge dient der Konverter zum Import der Daten in die Sage 100. Ein Übertragungsprotokoll erzeugt den Nachweis der übertragenen Belege und dient als Rechnungslistenprotokoll. Es können Belege mit und ohne Versandeinheiten (NVE), aber auch Lagerbestände oder Verkaufsberichte verarbeitet werden.



Funktionalitäten:

- Export von Bestellungen, Aufträgen, Lieferscheinen (mit/ohne NVE), Rechnungen und Artikelstammdaten
- Import von Aufträgen, Lieferscheinen (mit/ohne NVE), Lieferavisen, Wareneingängen (mit/ohne NVE), Lagerbeständen, Verkaufsdaten
- Zusammenarbeit mit verschiedenen EDIFACT-Konvertern (z. B. Seeburger, Trubiquity (ehem. Mosaic), Stratedi,…)

Hauptnutzen:

- **Erfüllung der EDIFACT-Anforderungen der Handelsketten**
- **Deutliche Einsparung von Arbeitszeit durch automatisierte Verarbeitung der Belege**
- **Fehlerreduzierung, da korrekte Stammdaten zwingende Voraussetzung sind**

Verfügbarkeits-
anzeige

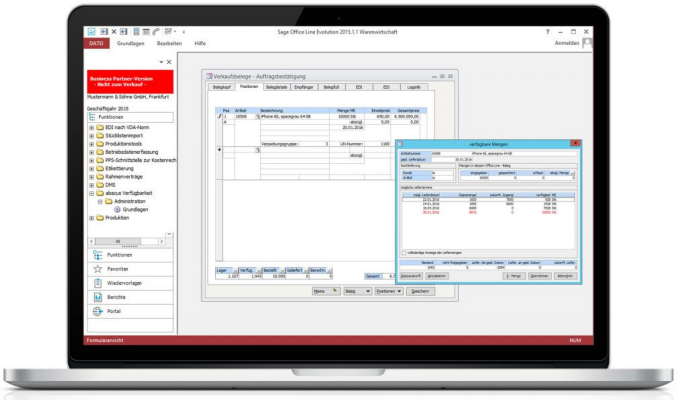
abacus Verfügbarkeitsanzeige

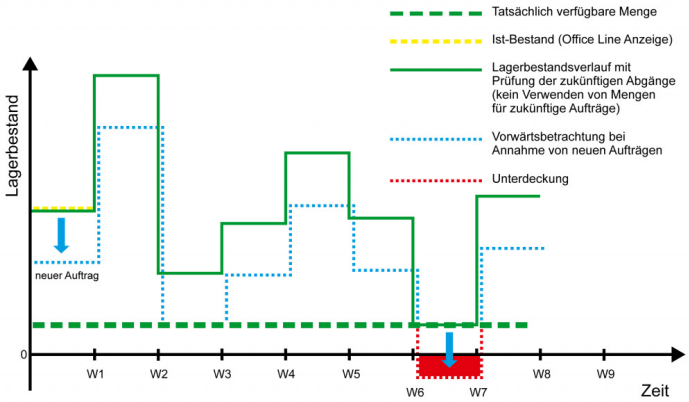
Auf Basis der tatsächlich verfügbaren Menge die Unternehmensprozesse effizienter steuern

Beschreibung

Die abacus Verfügbarkeitsanzeige ist eine sehr gute Erweiterung der Sage 100 zur Optimierung der Lagerhaltung, Produktionsplanung und den Prozessen im Verkauf und Einkauf. Der Anwender bekommt eine sofortige Rückmeldung über die tatsächlich verfügbaren Mengen von Rohstoffen, Halbfabrikaten, Fertigprodukten und Zusatzmaterialien (z.B. Verpackung) unter Berücksichtigung der zukünftig zu erwartenden Zu- und Abgänge.

Dadurch ist eine deutlich bessere Steuerung und Planung der Produktion und des Verkaufs sowie des Einkaufs und den dazugehörigen logistischen Prozessen möglich. So kann eine Unterdeckung im Lager vermieden werden und Kunden können verlässliche Liefertermine genannt werden. Darüber hinaus wird erfolgreicher disponiert, weil die tatsächlich verfügbaren Mengen betrachtet werden.





Die tatsächlich verfügbaren Mengen werden **vorausschauend** angezeigt und aktualisiert - rechtzeitig disponieren, verlässliche Liefertermine und nie mehr „out of stock“.

Funktionalitäten:

- Detaillierte Anzeige der verfügbaren Menge und Berücksichtigung aller offenen Zu- und Abgänge aus der Disposition
- Keine Entnahme von Mengen für bereits erfasste Aufträge
- Nächstmöglicher Liefertermin nach Mengeneingabe in der Verkaufserfassung wird vorgeschlagen
- Prüfung der verfügbaren Mengen bei Änderung von Lieferterminen
- Bedarfsmengen bei Nicht-Lieferbarkeit erzeugen
- Abhängigkeiten im Materialbedarf und im Verkauf bei Schiebung von Fertigungsaufträgen prüfen

Hauptnutzen:

- **Eine Unterdeckung im Lager wird verhindert**
- **Erhöhung der Kundenzufriedenheit da verlässliche Liefertermine genannt werden können**
- **Kosteneinsparungsmöglichkeiten im Lager da der Mindestlagerbestand reduziert und effizienter disponiert werden kann**
- **Verbesserte und bedarfsgesteuerte Produktionsplanung**

Kasse.net

abacus Kasse.net

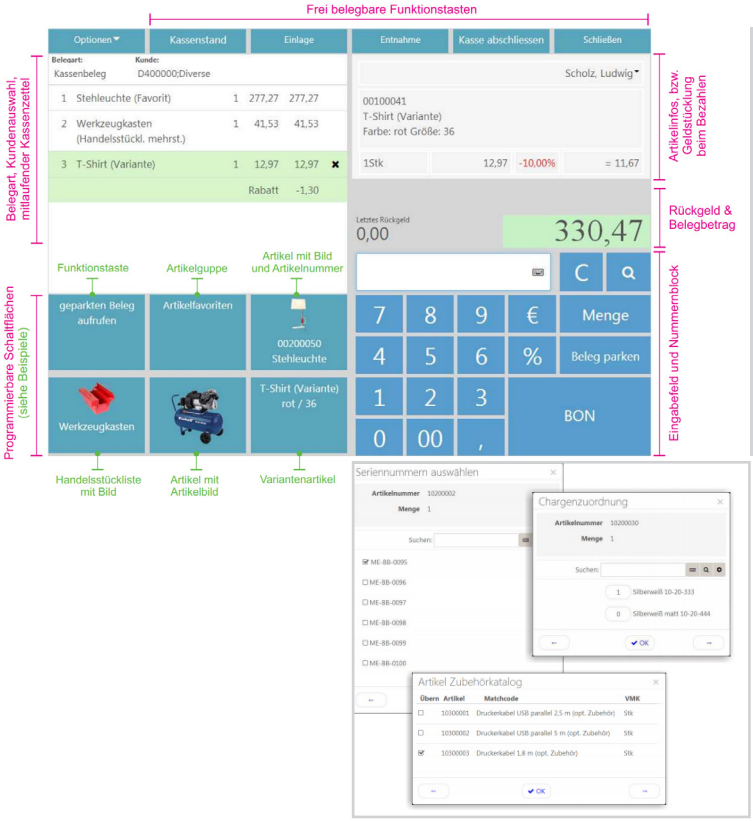
Die Kassenlösung für Ihre Filialen, den Verkaufswagen oder den Messestand

Beschreibung

Die abacus Kasse.net gewährleistet eine einfache, schnelle und komfortable Erfassung von Kassenbelegen. Die übersichtlich angeordneten Funktionen sind selbsterklärend und bieten dem Anwender höchste Effizienz in der Erfassung und Bedienung. In der Touch-Oberfläche stehen zusätzlich frei definierbare Schaltflächen zur Verfügung.

Mit wenigen Mausklicks lassen sich individuelle Oberflächen gestalten. Somit lassen sich beispielsweise Artikelfavoriten und/oder Favoriten für Artikelgruppen anlegen, mit denen eine schnelle Artikelerfassung möglich ist. Das Verkaufen und Einlösen von Gutscheinen ist ebenfalls kein Problem.

Konfigurierbare Touchoberfläche:



Kasse.net inkl. Hardware

Funktionalitäten:

- Komplette Erfassung von Verkaufsbelegen im Einzelhandel
- Verbuchung von Kassenbelegen, Entnahmen und der Bezahlung von Rechnungen im Rechnungswesen
- Zwei Zahlungsarten und Rückgeld
- Umfangreiche Unterstützung von Kassenhardware
- Ansteuerung von TeleCash-Terminals

Hauptnutzen:

- **Kassenbelegerfassung mit großem Funktionsumfang**
- **Vollständige Integration in Sage 100 Warenwirtschaft und Rechnungswesen**
- **Einfache Installation durch Add-In Technologie**

Konditionen

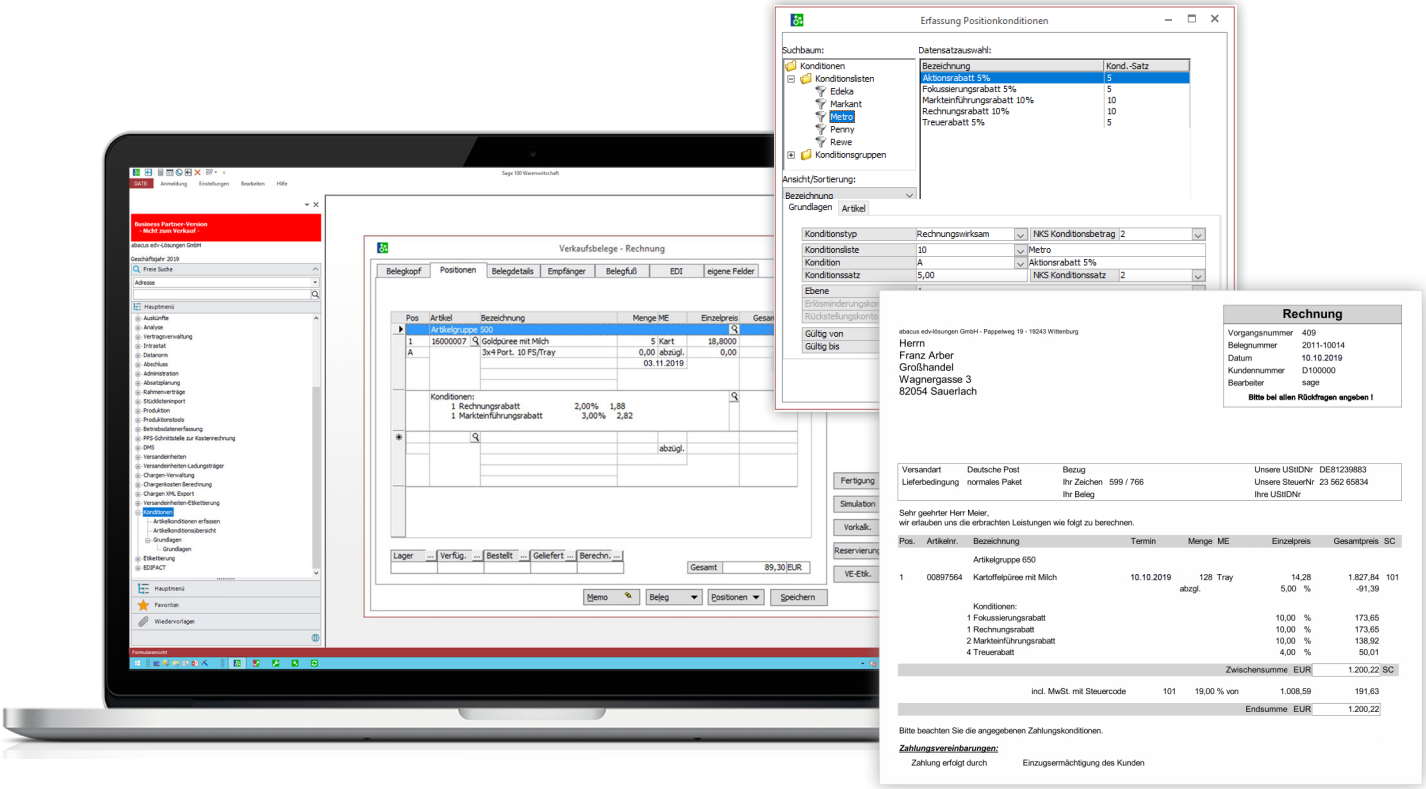
abacus Konditionen

Erweiterte Rabattierung – mehrere & mehrstufige Konditionen im Verkaufsbeleg darstellen

Beschreibung

Häufig müssen Lieferanten von Handelsketten umfangreiche Konditionen in Verkaufsbelegen zum Abzug bringen und auf ihren Rechnungen ausweisen. Mit der Software abacus Konditionen können beliebig viele verschiedene Summen- und Stufenrabatte je Belegposition berechnet und auf dem Druckbeleg ausgegeben werden.

Basierend auf Konditionslisten und Konditionen inklusive Gültigkeitszeitraum, denen die Artikel zugeordnet sind, werden die Rabatte in der Belegerfassung hinzugefügt sind. Auf den Druckbelegen werden die Konditionen übersichtlich und damit nachvollziehbar dargestellt.



Funktionalitäten:

- Berechnen und Ausweisen von mehreren Rabatten je Belegposition
- Mehrere Summen- und Stufenrabatte je Belegposition möglich
- Übersichtliche Darstellung der Konditionen im Belegdruck
- Übersicht der in der Warenwirtschaft angelegten Rabatte
- Konditionen sind mit Gültigkeitszeitraum erfassbar

Hauptnutzen:

- **Komplexe Anforderungen der Handelsketten an die Rabattierung können erfüllt werden**
- **Es wird sichergestellt, dass der richtige Rabatt auf Knopfdruck errechnet wird**
- **Es sind keine zusätzlichen komplizierten „Nebenrechnungen“ nötig**
- **Es wird eine transparente und nachvollziehbare Rabattierung gewährleistet**

Universalimport

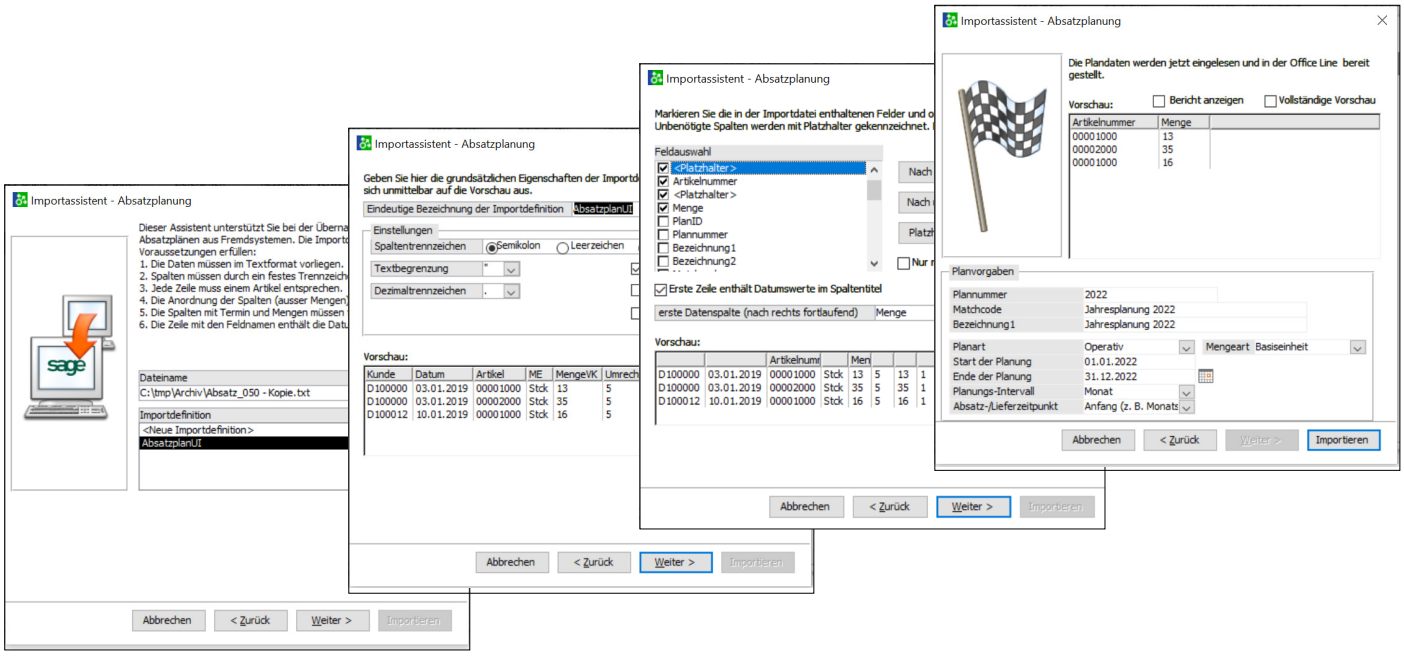
abacus Universalimport

Verkaufs- und Einkaufsbelege, Versandeinheiten, Lagerbewegungen, Adressen, Absatzpläne und Inventuren einfach importieren

Beschreibung

Gerade kleine Lieferanten oder Partnerunternehmen (z. B. Lohnpacker) sind häufig nicht in der Lage umfangreiche elektronische Nachrichten zu erstellen, in denen sie ihre Kunden über die fertige Leistung oder Ware bzw. durchgeführte Inventuren detailliert informieren. Eine einfach aufgebaute Textdatei jedoch kann fast jedes Unternehmen z. B. mit MS Excel erstellen.

Mit dem abacus Universalimport können diese einfach strukturierten Textdateien importiert und zu Belegen oder Lagerbuchungen verarbeitet werden. Werden Dateien mit nicht im System vorhandenen Versandeinheiten (NVE) importiert, werden die Versandeinheiten angelegt und müssen nicht mehr manuell erfasst werden. Es können Einkaufs- und Verkaufsbelege mit und ohne Palettendaten oder Lagerbewegungsdaten bzw. Inventuren, Adressen und Absatzpläne importiert werden.



Funktionalitäten:

- Artikelbelege oder Belege mit Versandeinheiten (NVE) können importiert und zu Einkaufs- und/oder Verkaufsbelegen verarbeitet werden.
- Import von Lagerbewegungen und Inventuren möglich
- Beliebig viele Importdefinitionen können gespeichert und verwendet werden
- Einfache, assistentengesteuerte Erstellung der Importdefinitionen

Hauptnutzen:

- **Deutliche Zeitersparnis durch den automatisierten Import**
- **Fehler werden vermieden, da Daten nicht manuell übertragen werden**

Konsi-Lager

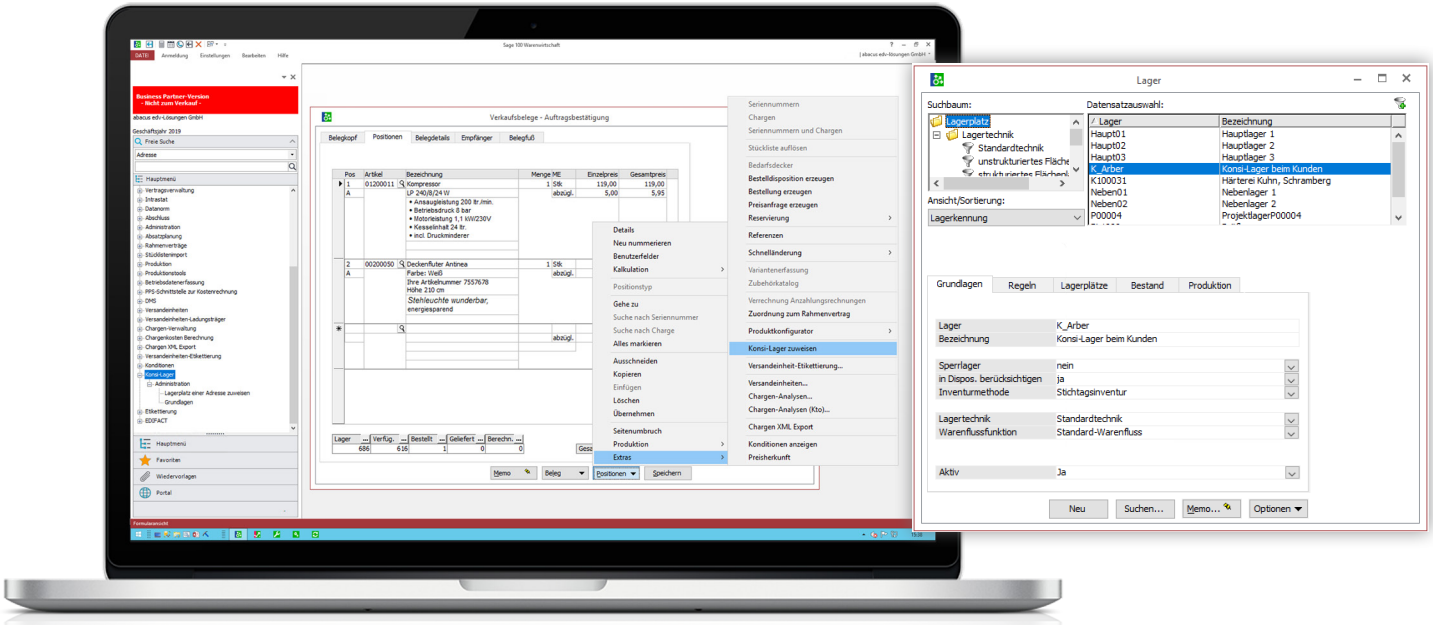
abacus Konsi-Lager

Verbesserung der Lagerverwaltung da Läger Kunden und Lieferanten zugeordnet werden

Beschreibung

Konsignationsläger (Konsi-Läger) sind Läger beim Kunden, in denen Waren des Lieferanten eingelagert werden, die erst bei Entnahme aus dem Lager berechnet werden. Der Lieferant sorgt dafür, dass genügend Ware im Lager ist.
Im Zusatzmodul Konsi-Lager können einkaufs- und verkaufsseitig Konsignationsläger abgebildet werden. So wird z. B. im Verkaufsbereich mit dem Konsi-Lieferschein Ware aus dem eigenen in das Konsi-Lager beim Kunden umgebucht.

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.



Funktionalitäten:

- Ein Kosignationslager in der Sage 100 einem Kunden oder Lieferanten zuordnen
- Beim Speichern eines Verkaufs- bzw. Einkaufsbeleges wird automatisch eine Buchung von einem oder auf ein Kunden bzw. Lieferantenlager (Konsi-Lager) durchgeführt
- Es werden eigene Beleg- und Lagerbewegungsarten verwendet

Hauptnutzen:

- **Effiziente Zusammenarbeit in der Logistik mit Kunden und Lieferanten, da viele manuelle Buchungen entfallen**
- **Automatische Konsi-Lager-Buchungen**
- **Höhere Liquidität für den Auftraggeber auf Grund des geringeren eigenen Lagerbestands**

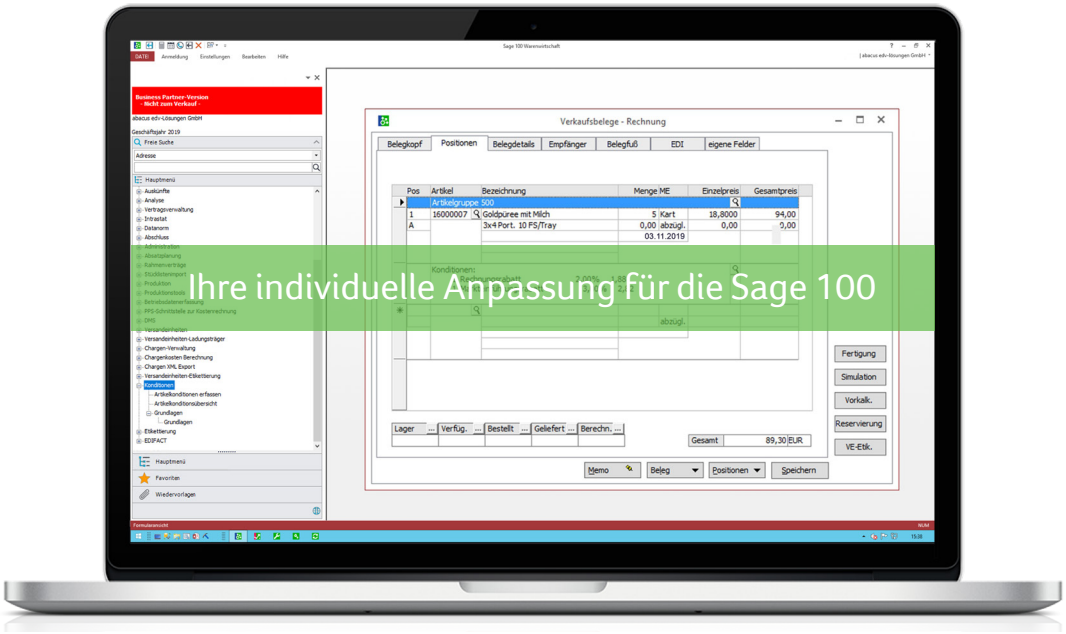
Individuelle Module von abacus

Zusätzliche Funktionserweiterungen entsprechend der individuellen Anforderungen.

Beschreibung

Die Sage 100 bietet die Möglichkeit, bei Bedarf Funktionserweiterungen oder -anpassungen weitestgehend in Add-In-Technologie abzubilden, d. h. der eigentliche Quellcode der Sage 100 wird nicht umgeschrieben, sondern es werden die in weiten Bereichen eingebauten Programmier-schnittstellen genutzt.

Auf diese Weise bleibt die Upgrade-Fähigkeit der Sage 100 für Sie als Anwender trotz der Anpassungen erhalten. Anpassungsprogrammierungen können von uns als autorisierter Sage Premium Developerpartner direkt erstellt werden.



Ihre individuelle Anpassung für die Sage 100

Funktionalitäten:

- Anpassung an betriebliche Arbeitsabläufe und Datenstrukturen
- Anpassung der Benutzeroberfläche und der Programmausgaben sowie Belege oder Auswertungstabellen
- Anpassung der Geschäftsprozesse möglich

Hauptnutzen:

- **Perfekte Anpassung an Ihr Unternehmensprofil und Ihre Bedürfnisse möglich**
- **Sie erhalten genau die Lösung, die Sie benötigen**
- **Anpassungen zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis**

Projekteinführung

Der Weg zur erfolgreichen Einführung der Sage 100 Branchenlösung (inkl. abacus MDE)

1. Erarbeitung eines Sollkonzepts

- Durchführung eines Workshops um die Prozessanforderungen aufzunehmen und zu dokumentieren
- Erstellen des Projektplans, Definition der Meilensteine und Festlegung der Verantwortlichkeiten
- Übergabe der notwendigen Systemvoraussetzungen und ggf. Konkretisierung des Angebotes

2. Aufbau eines Testsystems

- Herstellen der Systemvoraussetzungen (z.B. WLAN) + Installation und Einrichtung einer Testumgebung
- Installation der ERP-Software Sage100 und Zusatzmodule auf dem Testsystem

3. Vorbereitung des Lagers

- Konfiguration der Software und der Scanner auf dem Testsystem laut Workshopprotokoll
- Lagerorte und –plätze mit Barcodeetiketten versehen
- Etikettierung der Artikel bzw. Versandeinheiten (NVE)

4. Vorbereitung zur Projektabnahme

- Schulung der Key-User (Verkauf, Einkauf, Produktion, Lager, QS, Rechnungswesen, Administration)
- Schriftliche Erarbeitung der Testfälle zur Abnahme und Erstellung einer Prozessdokumentation

5. Abnahme des Gesamtsystems

- Erprobung der Testfälle
- Schriftliche Dokumentation der Abnahme
- Evtl. Behebung aufgetretener Mängel laut Abnahmeprotokoll und Abnahme durch den Kunden
- Freigabe der Prozessdokumentation durch den Kunden

6. Schulung der Anwender

- Erstellung einer Schulungsübersicht (Anwender, Themenblöcke, Termine)
- Durchführung der Schulung

7. Implementierung der Software ins Live-System

- Durchführung einer Inventur
- Übernahme der Konfiguration aus dem Testsystem
- Test des Live-Systems
- Freigabe
- Inbetriebnahme inkl. Vor-Ort-Unterstützung durch abacus

8. Nachbesprechung

- Projektnachbesprechung / Feedbackrunde
- Übergang in den regulären Support durch abacus

Weiteres Beratungsangebot

Unsere Experten unterstützen Sie, damit Sie aus Ihrer Investition das Beste herausholen können

Unser Beratungsangebot

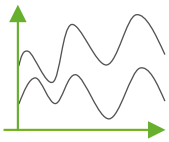
Schulungen

Kennen Sie die Abkürzung GIGO? GIGO steht für „Garbage In, Garbage Out“ und besagt, dass eine Software mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit ein nicht aussagekräftiges Ergebnis produziert, wenn bei der Datenerfassung Fehler unterlaufen sind. So etwas hört oder liest sicherlich niemand gerne, aber es ist doch viel Wahres daran. Um solche Umstände zu vermeiden, ist es wichtig, dass die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen im Umgang mit der Sage 100 und den abacus Zusatzmodulen kontinuierlich geschult werden. Die Vorteile der eingesetzten Software können nur dann genutzt werden, wenn die Anwender und Anwenderinnen entsprechend geschult wurden.

Workshops

Neben Schulungen bieten wir auch Workshops an. Aufgrund unser langjährigen Erfahrung und den vielen Projekten kennen wir die typischen Herausforderungen von kleinen und mittleren Unternehmen und wissen, wie man mit Hilfe eines klaren Zielbildes und einer gut strukturierten Roadmap, Optimierungspotentiale identifizieren und später auch nutzen kann. Mit unserem Workshopangebot möchten wir Sie abseits der Sage 100 und den abacus Zusatzmodulen beraten, so dass Sie auch langfristig die für Sie beste Digitalisierungsstrategie umsetzen.

Individuelle Auskünfte, Auswertungen oder Control-Center Elemente



Wir haben eigene App-Designer-Spezialisten im Haus, die zum einen für Sie individuelle Listen, Auskünfte, Auswertungen oder auch Control-Center Elemente mit Hilfe des App-Designers erstellen können. Zum anderen bieten wir aber auch spezifische App-Designer Schulungen an, damit Sie selbst die umfangreichen Vorteile des AppDesigners nutzen können.

Prozessberatung

Wenn es um ein Warenwirtschaftssystem geht, geht es in der Regel auch immer um Prozesse. Dies ist insbesondere bei den Kernprozessen der Logistik der Fall, wenn es z. B. um den Prozess von der Warenannahme bis zum Warenausgang geht. Gerne unterstützen wir Sie dabei, eine übergreifende Prozesslandkarte für Ihr Unternehmen zu erstellen.

Wieso auch Sie unser Beratungsangebot in Anspruch nehmen sollten:

Die folgenden vier Punkte sprechen für sich:

- Wir kennen Ihr Unternehmen, viele Ihrer Mitarbeiter und Ihre Prozesse.
- Wir kennen Ihre Systemlandschaft und wissen, was Ihr ERP-System kann und ggf. auch (noch) nicht kann.
- Wir kennen uns in Ihrer Industrie aus und wissen auch, was die gängigen Anforderungen und Herausforderungen in Ihrem Umfeld sind.
- Wir führen jedes Jahr viele solcher Workshops durch und haben Erfahrung in der Vorbereitung, Moderation und Nachbereitung. Zudem sprechen wir täglich mit unseren Kunden und wissen daher, wo in der Regel der Schuh drückt und welche Lösungsansätze bestehen.

abacus

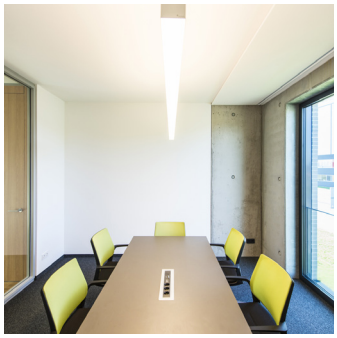
Zahlen belegen unsere langjähre Erfahrung. Gerne beraten und unterstützen wir Sie.

Seit etwa 30 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 Softwareeinführungs-projekte durchgeführt haben.

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



abacus hat mehr als 30 Mitarbeiter und eine eigene Entwick-lungsabteilung mit 7 Mitarbeitern.

Mehr als 20 selbstent-wickelte Zusatzmo-dule für die Sage 100 stehen zur Verfügung.

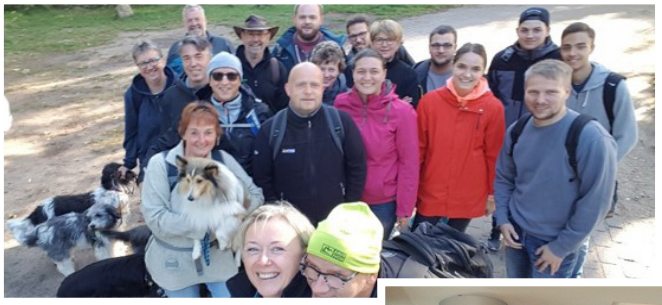
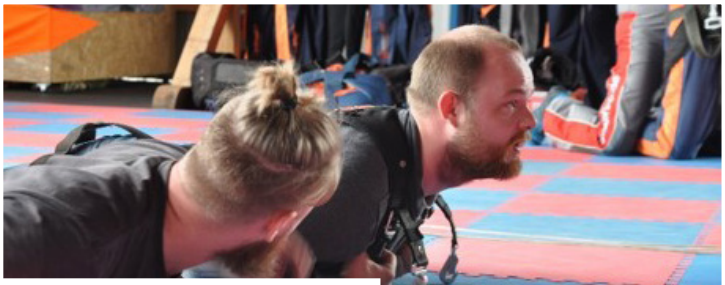
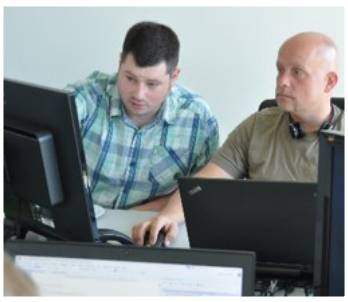
Allein das abacus Zusatzmodul „Mobile Datenerfassung“ ver-einfacht täglich mehr als 1000 Anwendern die Arbeit und ist bei mehr als 175 Kunden im Einsatz.

Sie haben einen Businesspartner, der sich um alles kümmert.

Ihre Ansprechpartner für eine kostenlose Beratung und Fragen

abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG
Südring 16
19243 Wittenburg

Internet: www.abacus-edv.de

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

Über abacus:
Bilder sagen mehr als 1.000 Worte