Erweiterte Disposition

EDIFACT

Kasse

Kassenlösungen

Kanban

Reservierung

Konditionen

Mutations-protokollierung

RFID-Etikettierung

Verfügbarkeits-anzeige

Etikettierung

GS1-128 Etikettierung

Chargenverwaltung/ Qualitätssicherung

Wiederkehrende Belege

Lebensmittel

Kosmetik

Logistik

Austauschartikel

abacus Module zur Sage 100

Softwarelösungen für Logistik, Handel und Produktion
sowie für die Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelbranche

abacus

sage Gold Reseller

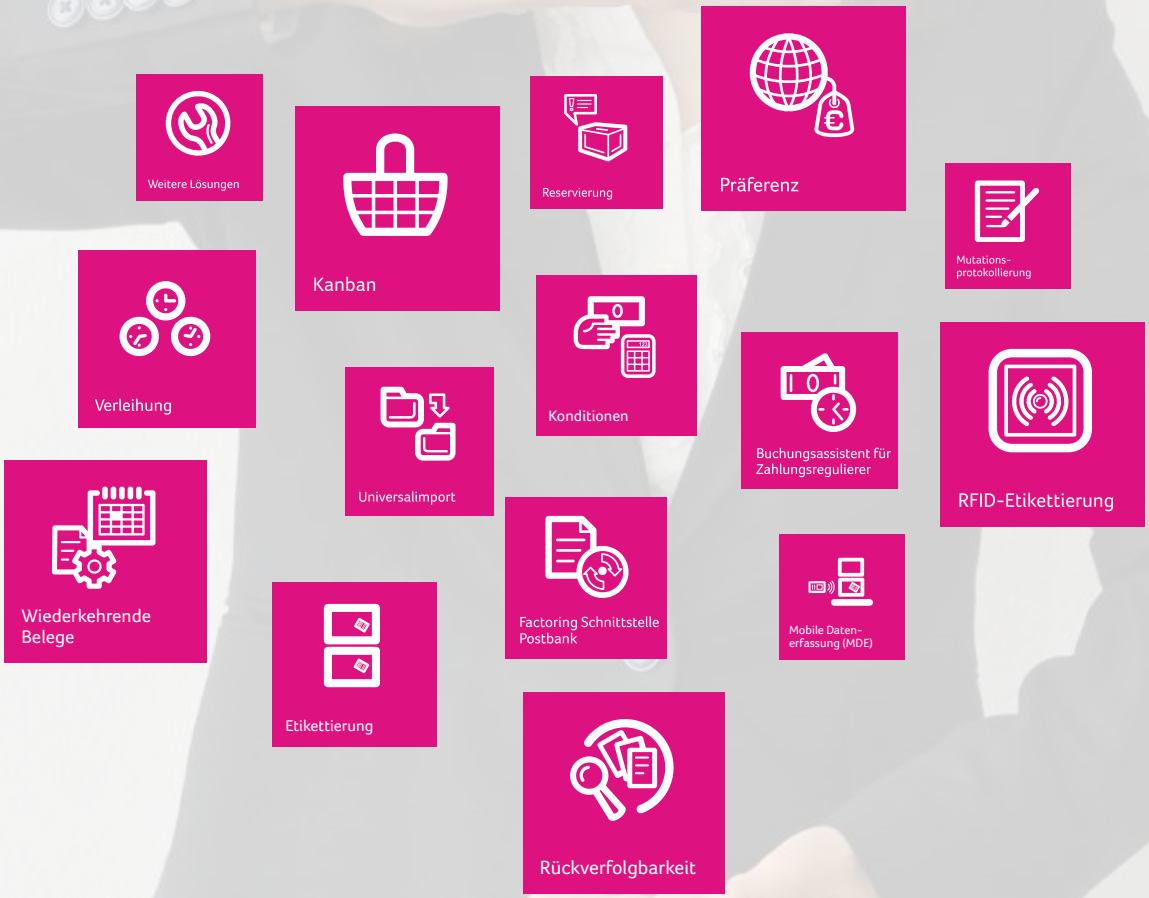
sage ISV Champion

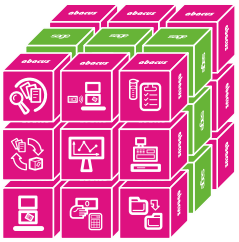
abacus®

sage | Developer Partner

Mit uns können Sie rechnen. abacus Module zur Sage 100

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.





Inhaltsverzeichnis
abacus Module zur Sage 100

Die Basis des Lebensmittelpaketes

- Sage Software GmbH 4
- Sage 100 6
- Sage 100 Warenwirtschaft 7

Kurzvorstellung abacus & Praxisbeispiele

- abacus edv-lösungen GmbH. 5
- Lösungen für Produktion & Handel . . 8
- Praxisbeispiel Lebensmittelhandel. . . 9
- Praxisbeispiel Produktion 10-11

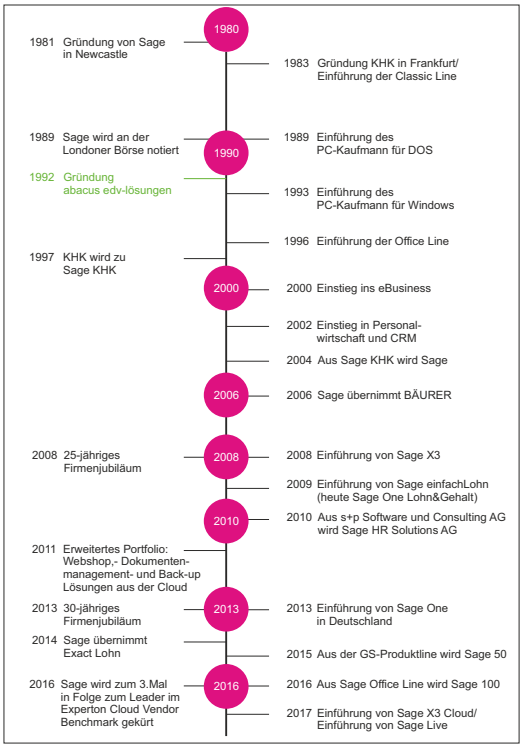
Die Spezialitäten des abacus Modules

- abacus Rückverfolgbarkeit 12
- abacus Mobile Datenerfassung 13
- abacus Chargenverwaltung/QS 14
- abacus GS1-128 Etikettierung 15
- abacus Etikettierung 16
- abacus Erweiterte Disposition 17
- abacus Waage 18
- abacus Reservierung 19
- abacus EDIFACT 20
- abacus Konsi-Lager 21
- abacus Verfügbarkeitsanzeige 22
- abacus Kasse.net 23
- abacus Konditionen 25
- abacus Mutationsprotokollierung 26
- abacus Wiederkehrende Belege 27
- abacus Universalimport 28
- abacus Verleihung. 29
- abacus RFID Etikettierung. 30
- abacus Buchungsassistent für Zahlungsregulierer 31
- Anpassungen und Erweiterungen 32

Sage Software GmbH

Einer der Marktführer für betriebswirtschaftliche Software und Services im deutschen Mittelstand

Sage Hauptniederlassung Frankfurt am Main



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 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 Software-Basis für das abacus Lebensmittelpaket.

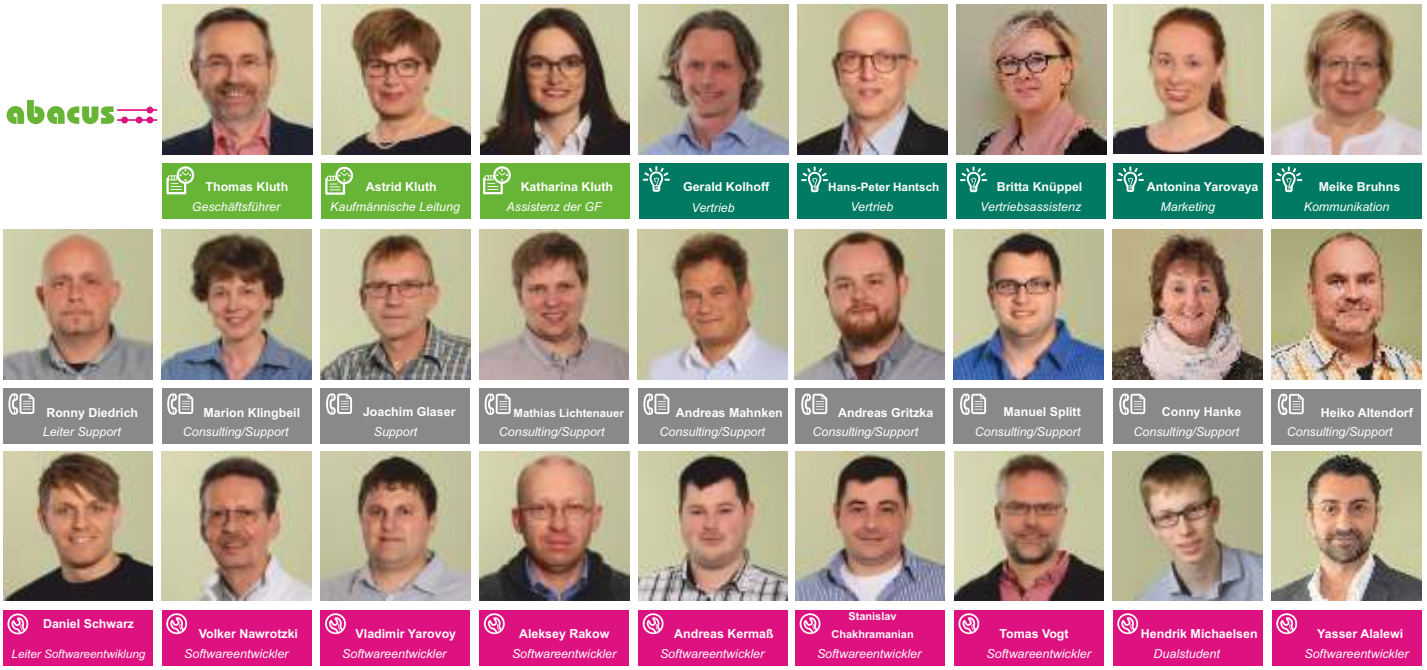
Wissenswertes über Sage

- 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
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 praktikzierte 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 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

sage Gold Reseller

sage ISV Champion

Ihre Vorteile

- **Seit mehr als 25 Jahren IT-Spezialisten für die Kosmetik-Branche**
- **Eigene Entwicklungsabteilung für Branchen- und Speziallösungen**
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis der Produkte**

Sage 100
Die Software-Basis 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 Sage 100 decken alle Geschäftsprozesse zuverlässig ab. Wählen Sie die Bausteine, die Ihr Unternehmen benötigt und ergänzen Sie nach Bedarf weitere Funktionen.

- Warenwirtschaft
- Rechnungswesen
- Produktion
- App-Designer
- Aufgabencenter
- CRM
- DMS
- HR
- Webshop

Einige Highlights Sage 100

- Neueste 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
- Integriertes Wiedervorlagesystem
- Flexibel anpassbar
- Viele verfügbare Schnittstellen

Vorteile Sage 100

- **Modular**
- **Individualisierbar**
- **Benutzerfreundlich**
- **Versionen für kleine, mittlere und große Unternehmen verfügbar**
- **Wächst mit Ihren Anforderungen**

Sage 100
Warenwirtschaft

Sage 100 Warenwirtschaft
Einkauf, Vertrieb und Logistik effizient managen

Beschreibung
Damit Sie Ihre Waren optimal an den Mann und die Frau bringen, hat Sage das Modul Warenwirtschaft mit allen Funktionen für die Auftragsbearbeitung, das Bestellwesen und die Lagerwirtschaft ausgestattet. Das Modul Warenwirtschaft ist belegorientiert aufgebaut und passt sich Ihren Anforderungen an. Ob Angebot, Packzettel oder Sammelrechnung: Eigene Belegarten sind im Sage Warenwirtschaftsprogramm ebenso möglich wie eine individuell konfigurierbare Belegabfolge. Mit der Sage 100 können Sie rechtskonforme Rechnungen, Aufträge und Lieferscheine jetzt auch elektronisch versenden. Dank optimierter Prozesse haben Sie die Möglichkeit, schnell zu reagieren und sich Wettbewerbsvorteile zu sichern.
Auch aufs internationale Parkett begleitet Sie die Sage 100, Fremdsprachen und fremde Währungen sind kein Problem.

Stammdaten

- Adressstamm, Vertreterstamm, Artikelstamm
- Vielfältige Dispositionsmethoden, Zahlungskonditionen
- Mehrstufige, variable Handelsstücklistenu. v. m.

Einkauf und Verkauf

- Automatisiertes Bestellwesen: Bestellvorschläge auf Basis individueller Dispositionsansätze und Wieder-beschaffungszeiten
- Erstellung von Lieferungen und Rechnungen, Kreditlimit-prüfung und optionale Liefersperre
- Frei definierbare Belegreihenfolge und Unternehmensworkflow zur Abbildung individueller Prozesse
- Flexibles Design der Belege

Logistik

- ✓ Alle Phasen der Lagerbewirtschaftung, von der Erfassung der Ein- und Ausgänge bis zur Inventur samt Ladenhüter-Liste
- ✓ Umfassende Lagerplatzverwaltung für unterschiedliche Standorte und Lagertechniken
- ✓ Automatische Lagerbuchungen und manuelle Zugänge, Entnahmen, Umbuchungen
- ✓ Chaotische Lagerhaltung

u. v. m.

Komplettpakete für Produktion und Handel

Wir haben für unterschiedlichste Anforderungen Modulpakete zum günstigen Bundle-Preis

Ist Produktion bzw. Handel und Logistik für Sie ein Thema?

abacus Mobile Datenerfassung (MDE)

Wenn Sie NVE* bzw. SSCC* verwenden:

*Die Nummer der Versandeinheit (NVE) bzw. Serial Shipping Container Code (SSCC) ist eine weltweit eindeutige Nummer zur Identifizierung einer Versandeinheit (z. B. Palette, Container, Karton etc.).

abacus Produktionsbundle

abacus Handelsbundle

Wenn Sie zusätzlich Qualitätsdaten oder Chargen-Rückverfolgung benötigen:

abacus Rückverfolgbarkeit-Produktionsbundle

abacus Rückverfolgbarkeit-Handelsbundle

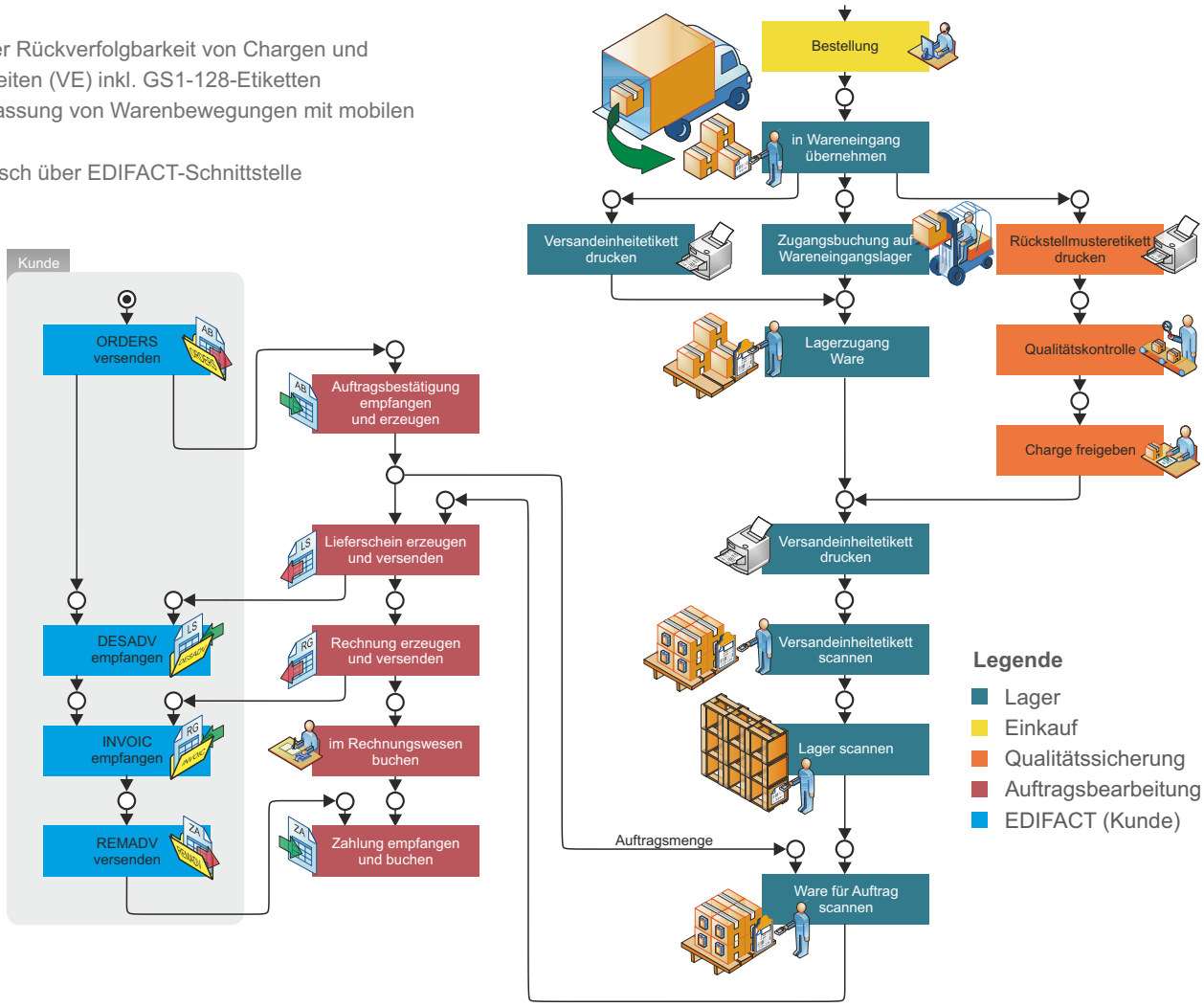
Handel

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



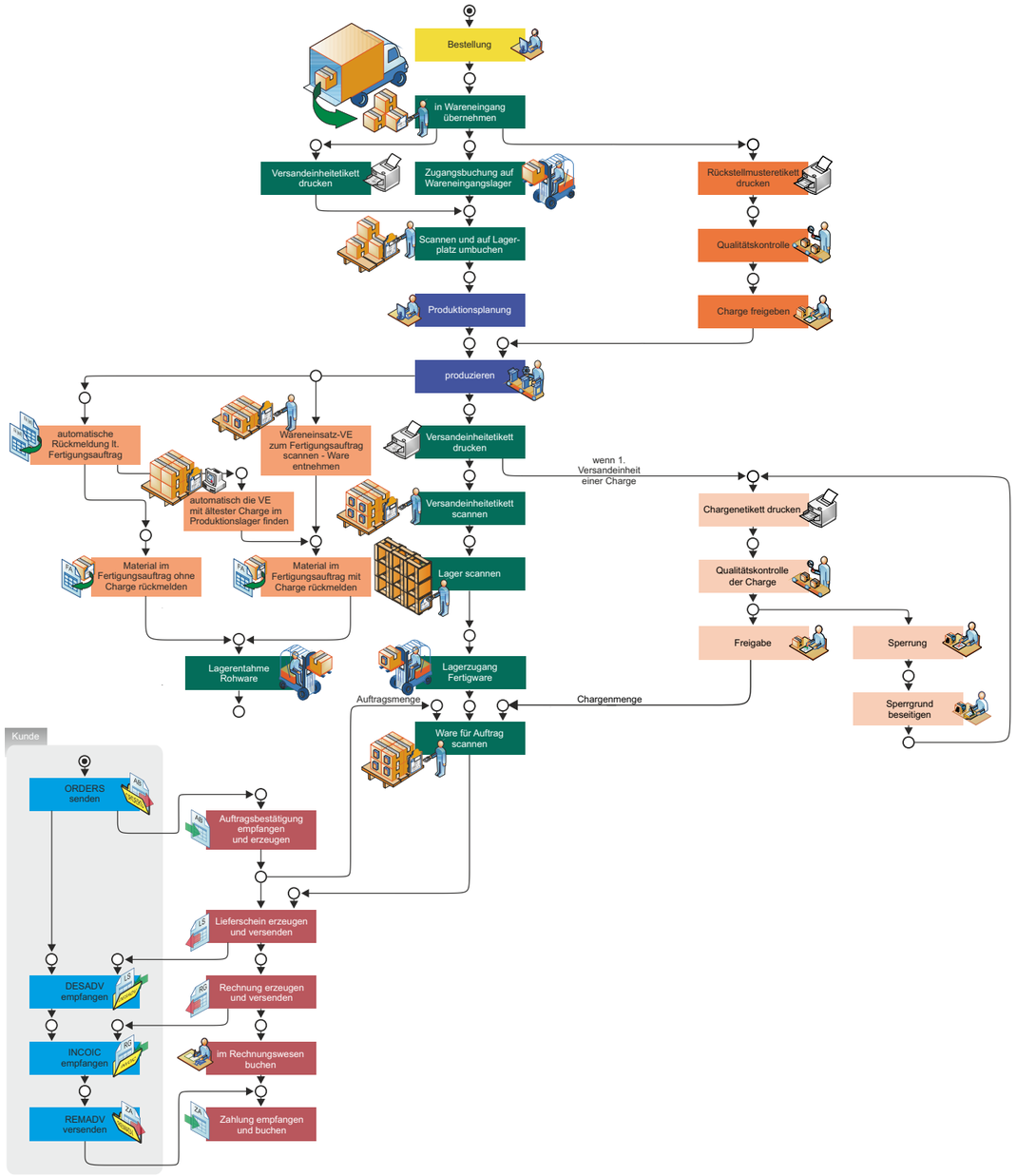
Lösung:

- **abacus Rückverfolgbarkeit-Handelsbundle** (siehe S. 9) bestehend aus:
  - abacus MDE (siehe S. 13)
  - abacus Versandeinheitenverwaltung
  - abacus Chargenverwaltung/QS (siehe S. 14)
  - abacus GS1-128-Etikettierung (siehe S. 15)
  - abacus Etikettierung aus EK-Belegen (siehe S. 16)
- **abacus EDIFACT** (siehe S. 20)

- **Sage 100**
  - **Warenwirtschaft** (siehe S. 7)
  - **Rechnungswesen**

Praxisbeispiel Nahrungsmittelproduzent

Die Komplettlösung für produzierende Unternehmen



Legende

- Lager
- Einkauf
- Produktion
- Qualitätssicherung (QS)
  - QS Rohware
  - QS Wareneinsatz
  - QS Fertigware
- Auftragsbearbeitung
- EDIFACT (Kunde)

Aufgaben:

- Sicherung der Rückverfolgbarkeit von Chargen und Versandeinheiten (VE)
- Erfassung und Verwaltung von Labordaten zu Chargen und Versandeinheiten (VE)
- GS1-128-Etikettierung
- Einfache Erfassung von Warenbewegungen mit mobilen Scannern
- Prüfung des Freigabestatus der Versandeinheit (VE) und Charge am mobilen Gerät
- Datenaustausch über EDIFACT-Schnittstelle zu Logistikpartnern und Kunden

Lösung:

- **Sage 100**
  - ✓ **Warenwirtschaft** (siehe S. 7)
  - ✓ **Rechnungswesen**
  - ✓ **Produktion**
- **abacus Rückverfolgbarkeit-Produktionbundle** (siehe S. 10) bestehend aus:
  - ✓ abacus MDE (siehe S. 13)
    - Verkauf
    - Einkauf
    - Lager
    - Produktion
    - Inventur
    - Kommissionierung
  - ✓ abacus Versandeinheitenverwaltung
  - ✓ abacus Chargenverwaltung/QS (siehe S. 14)
  - ✓ abacus GS1-128-Etikettierung (siehe S. 15)
  - ✓ abacus Etikettierung aus EK-Belegen (siehe S. 16)
- **abacus EDIFACT** (siehe S. 20)

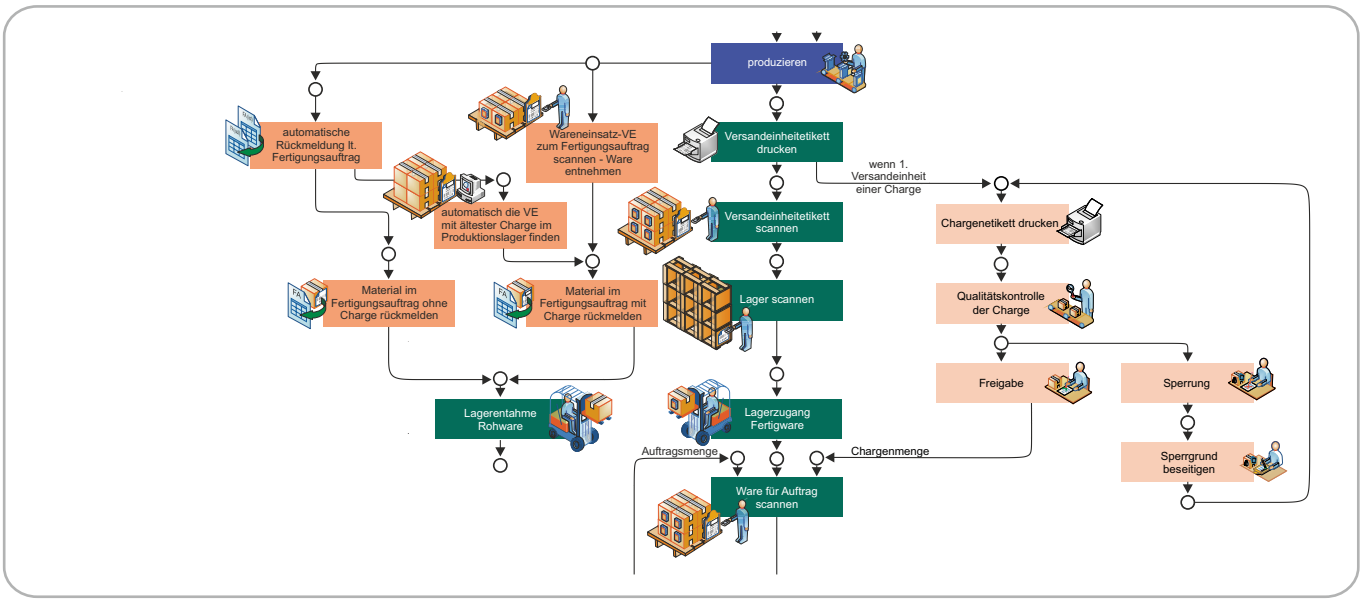
Rückverfolgbarkeit

abacus Rückverfolgbarkeit

Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit und Qualität nach internationalen Standards

Beschreibung
Aufgrund der EU-Verordnung 178/2002 sowie der Bestimmungen des „International Food Standard“ sind die Firmen der Lebens- und Futtermittelindustrie verpflichtet, die lückenlose Rückverfolgbarkeit ihrer Produkte und deren Bestandteile sicherzustellen. Das Produkt **abacus Rückverfolgbarkeit** erfüllt diese gesetzlichen 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 Windows CE-Geräten 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- und RFID-Etiketten
- 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 Windows CE-Geräten

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**

Bundles

- **Rückverfolgbarkeit-Handelsbundle**
- **Rückverfolgbarkeit-Produktionsbundle**

abacus Mobile Datenerfassung

Warenbewegungen per Scanner durch Lagermitarbeiter buchen und logistische Prozesse optimieren

Beschreibung

Die **Mobile Datenerfassung** dient der einfachen Buchung von Warenbewegungen in allen Bereichen der Sage 100 Warenwirtschaft. Mit Windows CE-Geräten, die kabellos über WLAN vernetzt sind, lassen sich Barcodeetiketten scannen und verarbeiten. Mit der Mobilen Datenerfassung lassen sich Wareneingänge und -ausgänge, Produktionszu- und -abgänge, Lagerbewegungen oder Inventuren effizient und fehlerfrei erfassen.

Möglich ist auch die Nachverfolgung von mit GS1-128-Etiketten (ehem. EAN128) versehenen Versandeinheiten. Zu Beginn des Scanvorgangs werden Artikel- und Adressdaten und in umfangreicheren Installationen auch Lager-, Versandeinheiten- und Auftragsdaten auf die mobilen Geräte geladen. Während der Erfassung erfolgt die Prüfung, Anzeige und Weiterverarbeitung der gescannten Informationen bzw. der daraus ermittelten Daten.

Funktionalitäten

- Online- und/oder Offline-Erfassung von Warenbewegungen oder -beständen mittels Barcode über Windows CE-Geräte
- Belegerzeugung in der Warenwirtschaft ohne Benutzereingriff
- Unterstützung Einkauf, Lagerbewegungen, Inventur, Verkauf und Produktion
- Datenaustausch durch Replikation
- Individuelle Anpassungen und Erweiterungen möglich

Hauptnutzen

- **Schnelle und effiziente Datenerfassung**
- **Verifizierung und Weiterverarbeitung der gescannten Informationen im Gerät**

Chargenverwaltung/
Qualitätssicherung

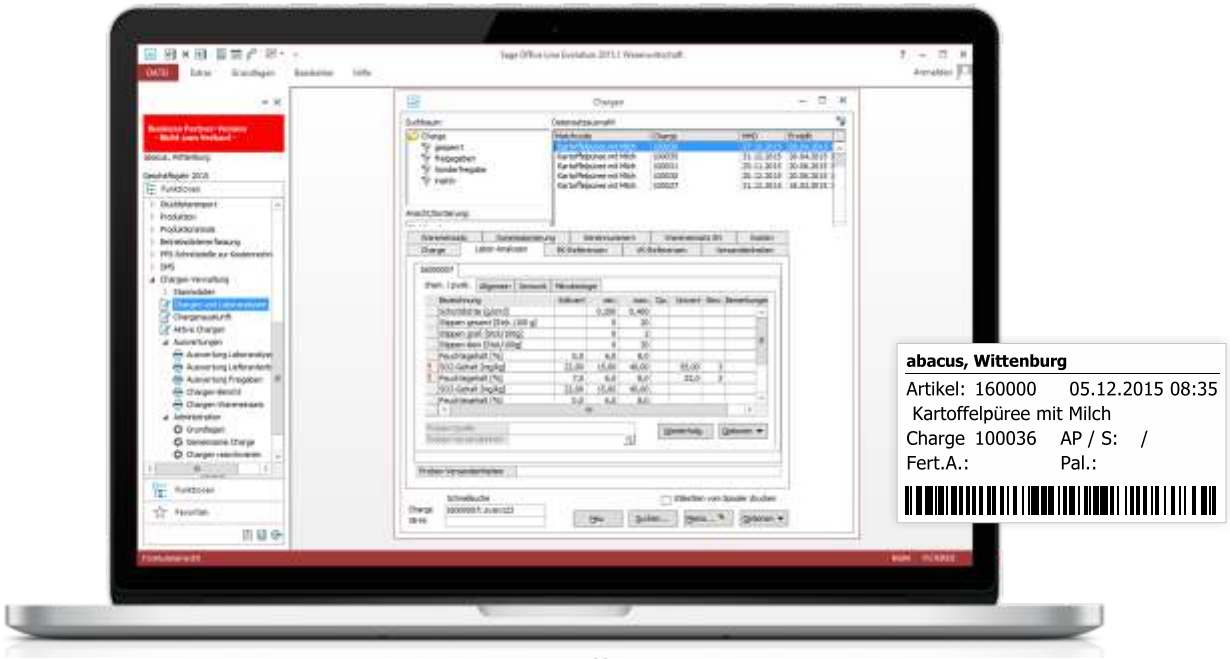
abacus Chargenverwaltung/QS

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 Fertigwarenversandeinheiten (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

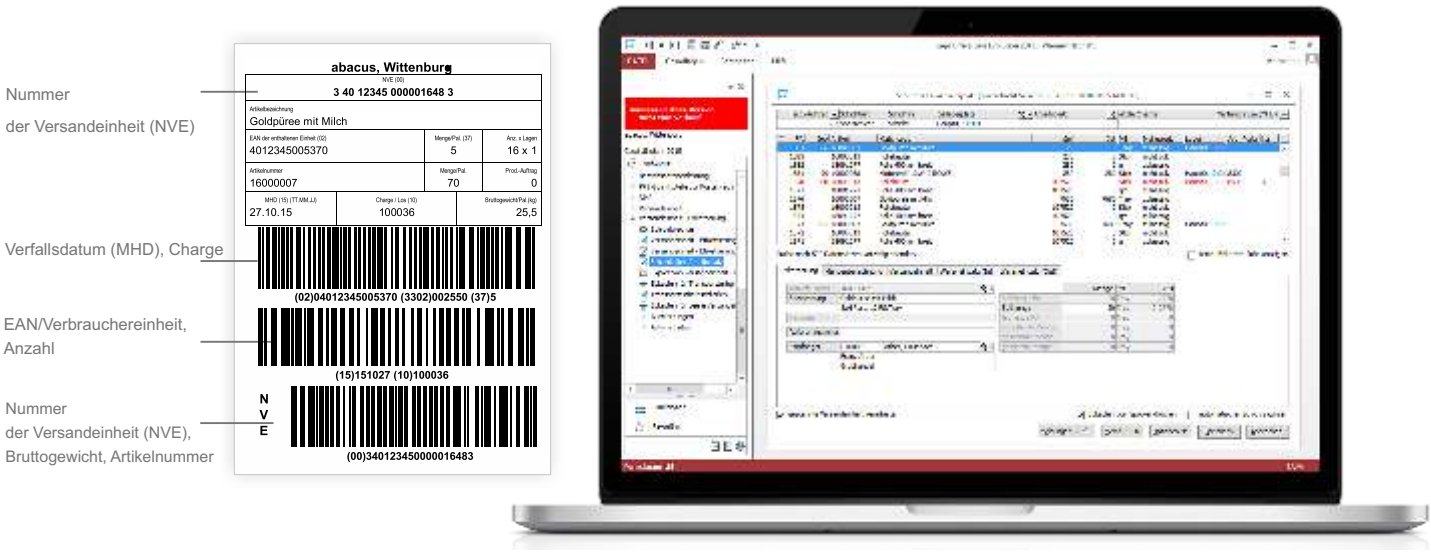
- **Rückverfolgbarkeit gewährleisten**
- **Produktsicherheit garantieren**

abacus GS1-128-Etikettierung

GS1-128-Etiketten für Handel und Logistik, entsprechend den Anforderungen der Handelsketten

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.



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 in Einkauf, Verkauf und Produktion
- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten für Etiketten
- Ggf. automatische Rückmeldung in die Sage 100 Produktion

Hauptnutzen

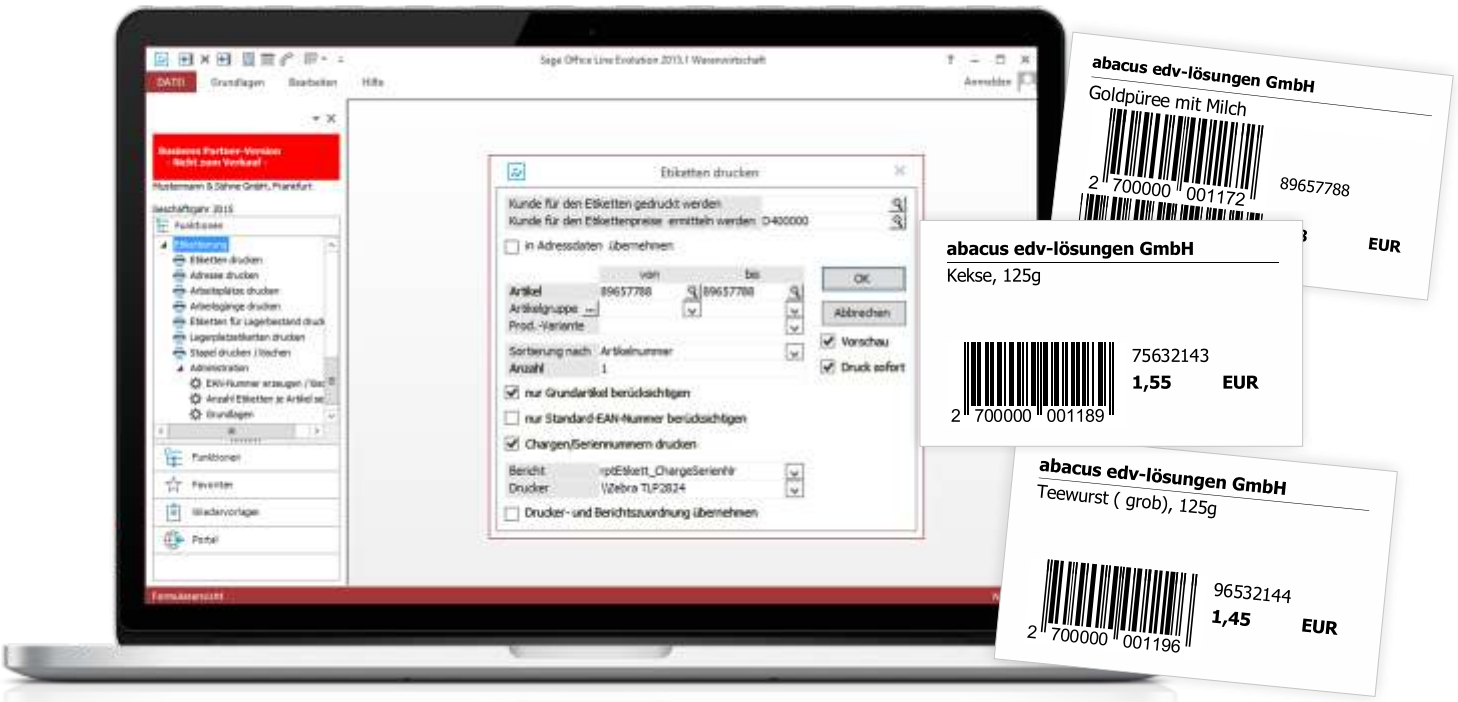
- **Erfüllung der GS1-128-Anforderungen der Handelsketten**
- **Erhebliches Einsparpotenzial an Kosten und Zeit**
- **Erfüllung der Anforderungen der Handelsketten**
- **Optimierung der Prozesse in Logistik und Lager, erleichterte Rückverfolgbarkeit**

abacus Etikettierung

Effizientes Material- und Warenflussmanagement mittels professioneller Etikettierung

Beschreibung
Die Lösung **Etikettierung** erzeugt Artikeletiketten 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.



- Generierung und Druck aller geläufigen Barcode-Etiketten für Artikel, Adressen und Lager/Lagerplätze
- Erzeugen mehrerer GTIN je Artikel
- Bildung gültiger GTIN auch für Varianten
- Frei 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**

Versionen

- abacus Etikettierung aus Einkaufsbelegen
- abacus Etikettierung aus Ein- und Verkaufsbelegen

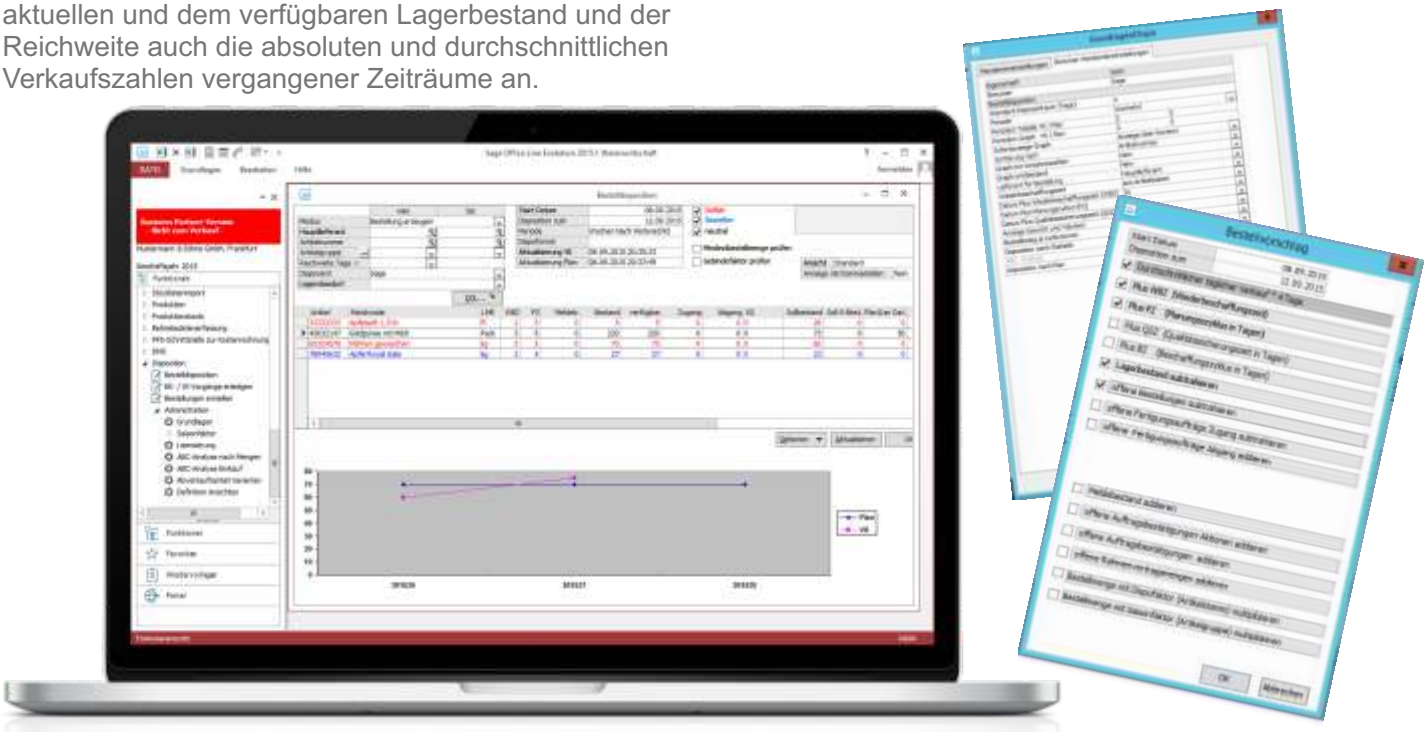
Erweiterte Disposition

abacus Erweiterte Disposition

Schnell und individuell Einkauf und Produktion disponieren

Beschreibung
Bei umfangreichem Artikelstamm und stark schwankenden Absatzzahlen ist es häufig nicht möglich, Einkaufs- oder Produktionsbedarfe automatisch ermitteln zu lassen.
Hier ist oft Erfahrung, Fingerspitzengefühl und sehr viel Zeit für die Disposition notwendig.
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 notwendige 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, Reichweite des Lagerbestands, Reichweite des verfügbaren Bestands

Hauptnutzen

- **Schnelle und trotzdem individuelle Disposition in der Sage 100 Warenwirtschaft auf Basis der Reichweite**
- **Anzeige vieler für die Disposition wichtiger Informationen in einer Maske inklusive grafischer Anzeige**

abacus Waage
Wiegedaten in die Warenwirtschaft übernehmen

Beschreibung
Mit der Zusatzlösung **abacus Waage** können Wiegedaten direkt in die Sage 100 Belege übertragen werden.
Unterstützt werden Brutto-, Netto-, Tarawiegung, Zuwiegen, Rauswiegen etc.

Erweiterung des Sage 100 Belegdrucks, sodass das Wiegeprotokoll direkt im Belegdruck ausgegeben wird.
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
- Keine zusätzliche Wiegesoftware notwendig

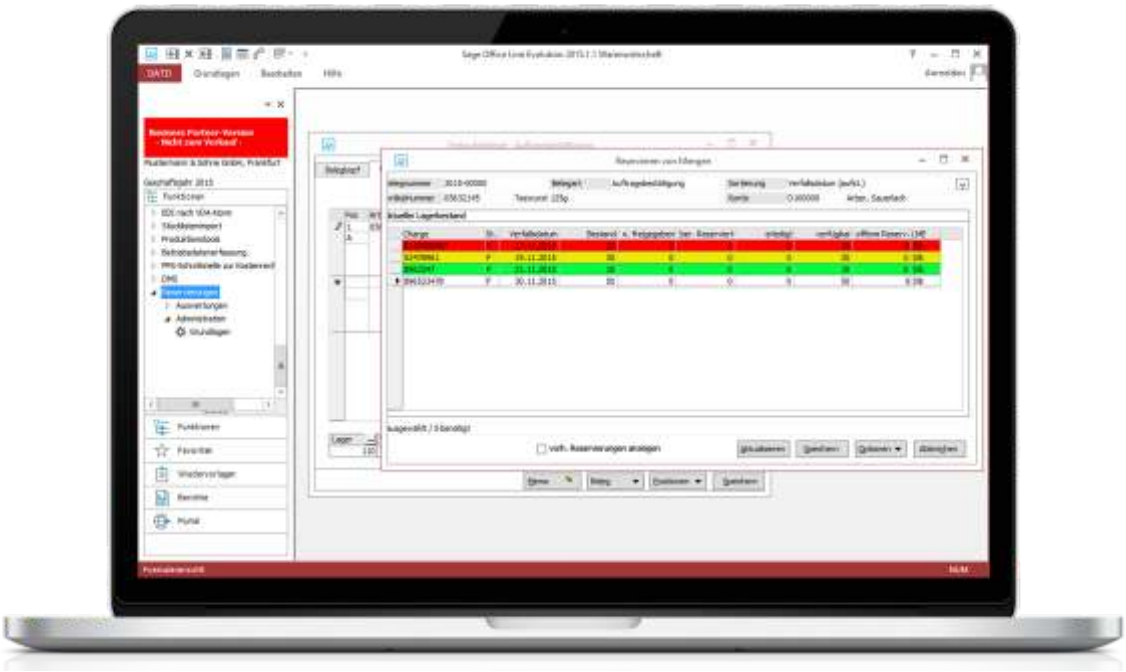
Hauptnutzen

- **Erhebliches Einsparpotenzial an Kosten und Zeit**
- **Einfache Übernahme von Wiegedaten in die Belege der Sage 100 Warenwirtschaft**
- **Unterstützung in Einkauf-, Verkauf und Produktion (PPS)**
- **Integration der Wiegedaten in den Belegdruck**

abacus Reservierung
Lagerbestände oder Chargen reservieren

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 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
- Bei Einsatz der abacus Mobilen Datenerfassung Unterstützung der Abwicklung durch barcodegestützte Lösung

Hauptnutzen

- **Reservierung im Auftrag**
- **Reservierung in der Produktionsplanung**
- **Für chargenpflichtige Artikel Reservierung von Chargenmengen**
- **Unterstützung durch abacus MDE möglich**

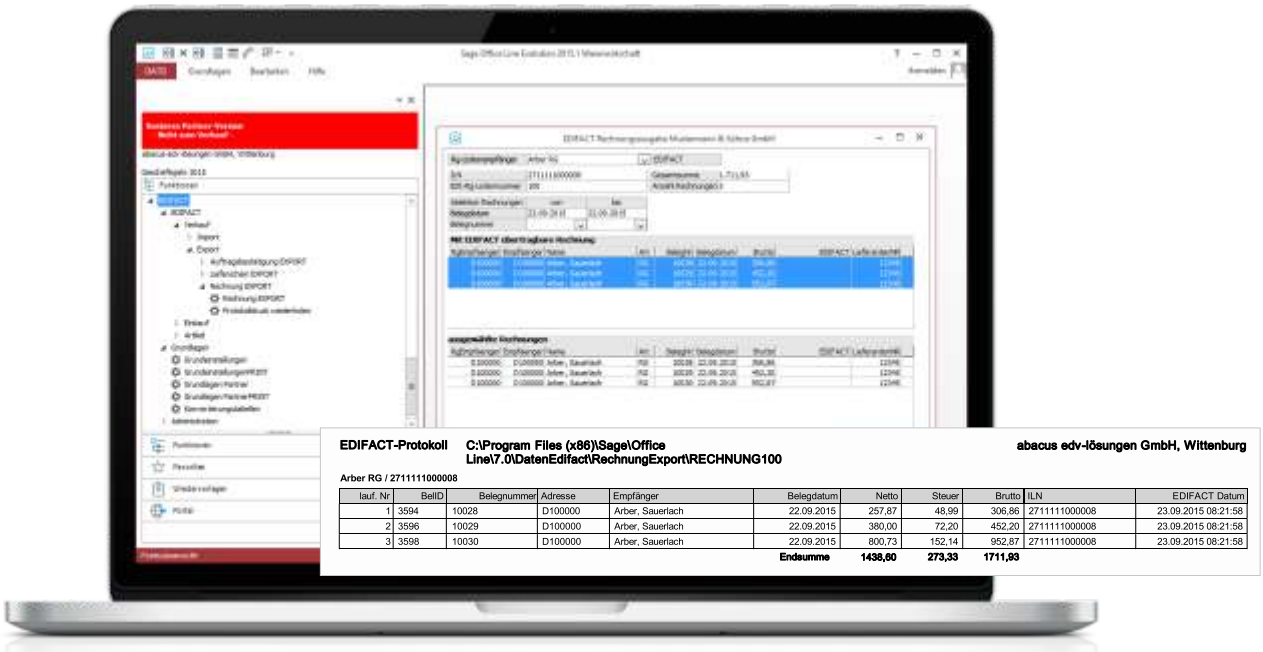
EDIDACT

abacus EDIFACT

Über elektronischen Datenaustausch 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,…)

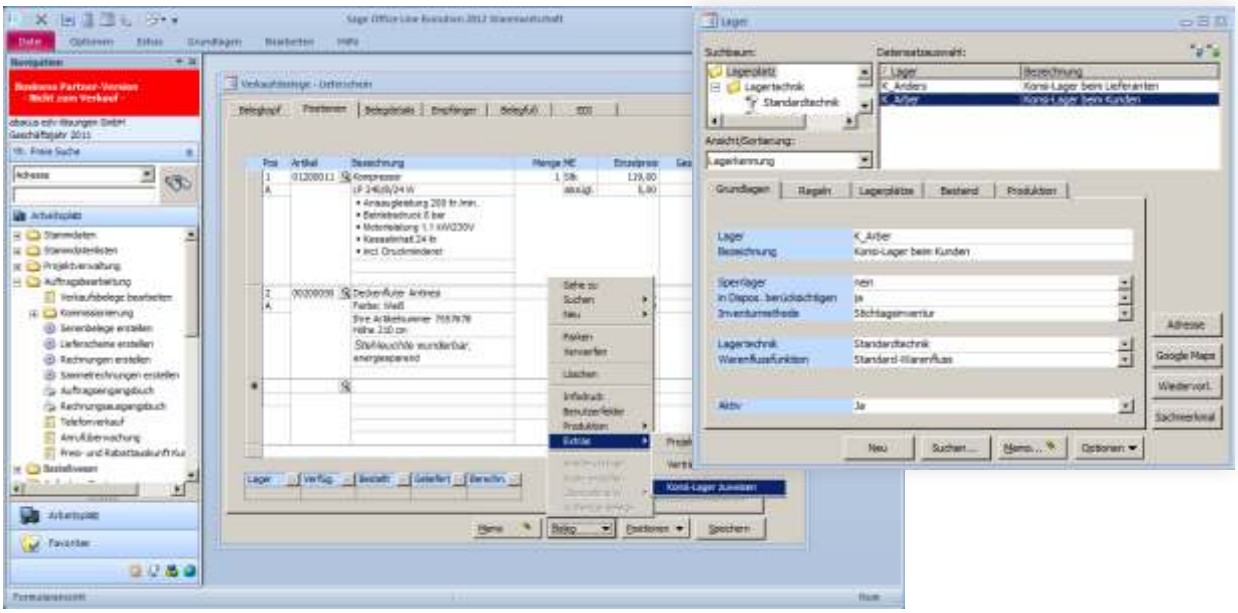
Hauptnutzen

- **Erfüllung der EDIFACT-Anforderungen der Handelsketten**
- **Einsparung von Arbeitszeit durch automatisierte Verarbeitung der Belege**

Konsi-Lager

abacus Konsi-Lager
Verbesserung der Verwaltung in Lager und Logistik

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 Modul abacus Konsi-Lager werden einkaufs- und verkaufsseitig Konsignationsläger abgebildet. 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

- Kunden und Lieferanten können Läger der Sage 100 zugeordnet werden.
- Beim Speichern eines Verkaufs- bzw. Einkaufsbeleges wird automatisch eine Buchung von einem oder auf ein Kunden- bzw. Lieferantenlager (Konsi-Lager) durchgeführt.

Hauptnutzen

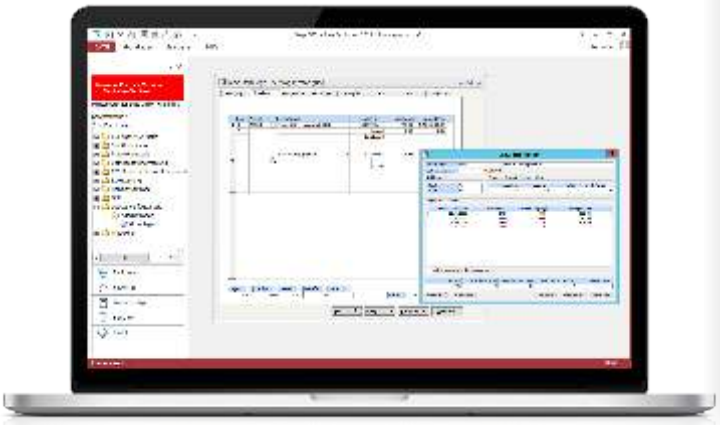
- **Automatische Konsi-Lager-Buchungen**
- **Keine zusätzlichen manuellen Buchungen notwendig**
- **Eigene Beleg- und Lagerbewegungsarten**

Verfügbarkeits-
anzeige

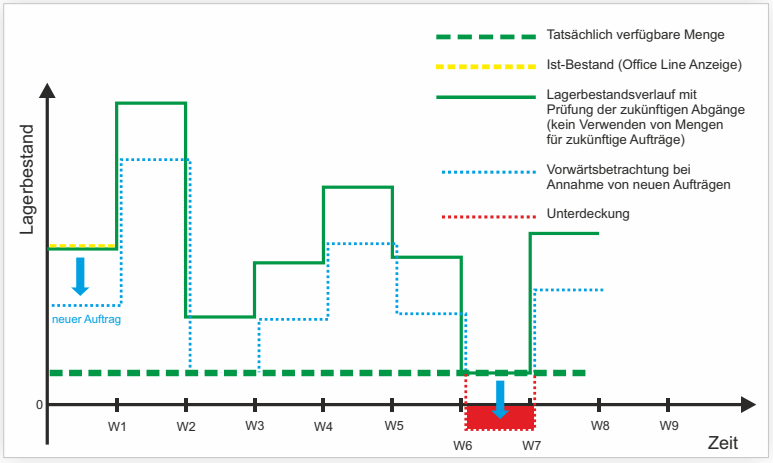
abacus Verfügbarkeitsanzeige

Vorausblickende Informationen zur Verfügbarkeit von Ware in allen relevanten betrieblichen Prozessen

Beschreibung
Diese Software ist eine sinnvolle Erweiterung der Sage 100 zur Optimierung Ihrer Prozesse in Verkauf, Einkauf, Lagerhaltung und Produktionsplanung.
Die **abacus Verfügbarkeitsanzeige** sichert durch sofortige Rückmeldung in die Zukunft blickend Informationen über verfügbare Mengen von Rohstoffen, Halbfabrikaten, Fertigprodukten und Zusatzmaterialien (z. B. Verpackung) zur Steuerung und Planung der Produktion und des Verkaufs sowie des Einkaufs und der zugehörigen logistischen Prozesse.



Verfügbarkeitsanzeige im Prozess



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
- Berücksichtigung aller offenen Zu- und Abgänge aus der Dispo
- Keine Entnahme von Mengen für bereits erfasste Aufträge
- Sofortiger Vorschlag des nächstmöglichen Liefertermins nach Mengeneingabe in der Verkaufserfassung
- Prüfung der verfügbaren Mengen bei Änderung von Lieferterminen
- Sofortiges Erzeugen von Bedarfsmengen bei Nicht-Lieferbarkeit
- Prüfung von Abhängigkeiten im Materialbedarf und im Verkauf bei Schiebung von Fertigungsaufträgen

Hauptnutzen

- **Verhindert Warenentnahmen für bereits geplante Aufträge**
- **Sichtbarmachung und Gewährleitung der Verfügbarkeit von Ware in die Zukunft blickend**
- **Bedarfsgesteuerte Produktionsplanung**

abacus Kasse.net

Die Offline-Kassenlösung für Ihre Filialen, für den Verkaufswagen oder Ihren Messeverkauf

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 Touchoberfläche stehen zusätzlich frei definierbare Schaltflächen zur Verfügung. Damit lassen sich beispielsweise Artikelfavoriten und/oder Favoriten für Artikelgruppen anlegen, mit denen eine schnelle Artikelerfassung möglich ist.

Funktionalitäten

- Schnelles Erfassen von Kassiervorgängen
- Import von Stammdaten aus der Sage 100 (Zentrale)
- Export von erfassten Kassenbelegen und Kassenabschlüssen in die Sage 100
- Unterstützung von Seriennummern, Chargen und Zubehörartikeln
- Umfangreiche Unterstützung von Kassenhardware

Hauptnutzen

- **Schnelle und einfache Kassenbelegerfassung**
- **Besonders für Filialen geeignet**
- **Für die abacus Kasse.net ist kein Office Line Client erforderlich**

abacus Konditionen

Erweiterte Rabattierung - mehrere und 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 Druckbelege ausgegeben werden.

Basierend auf Konditionslisten und Konditionen inklusive Gültigkeitszeitraum, denen die Artikel zugeordnet werden, werden die Rabatte in der Belegerfassung hinzugefügt. 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

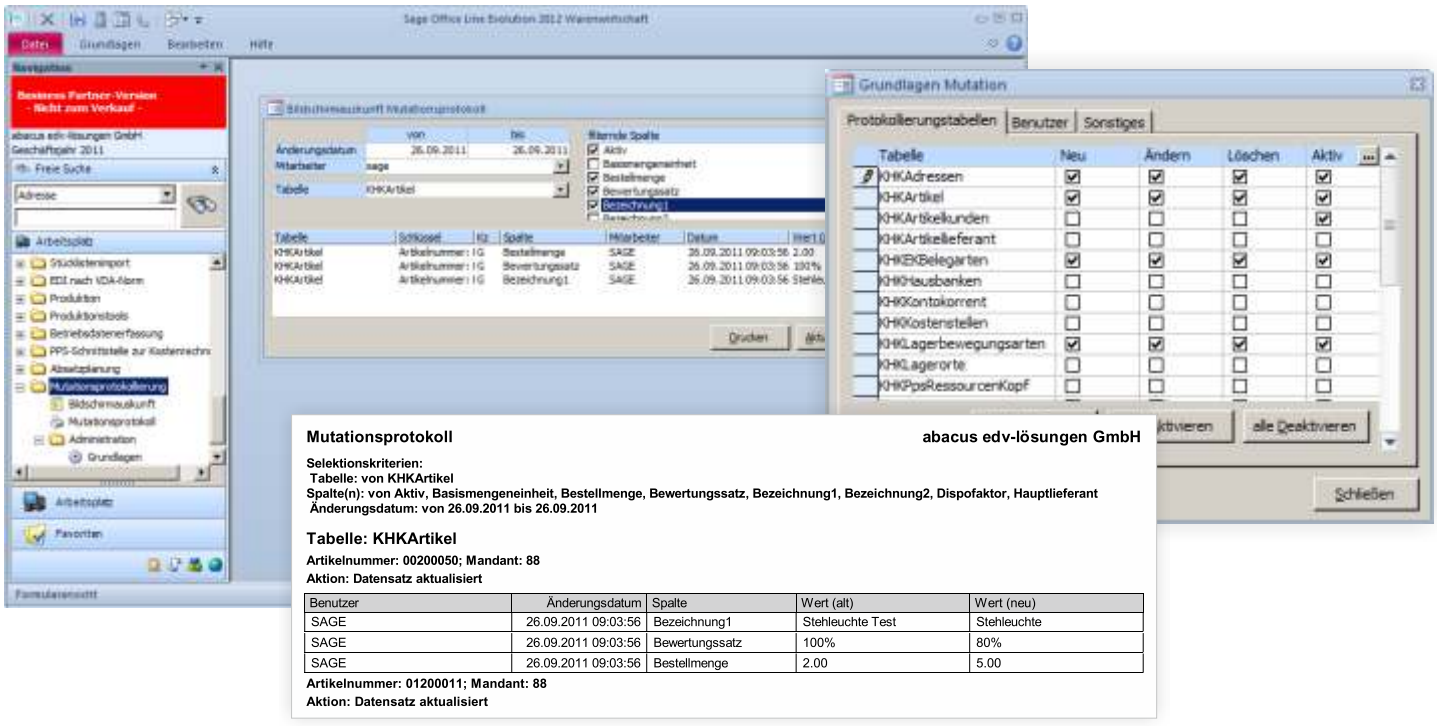
Hauptnutzen

- **Komplexe Anforderungen der Handelsketten an die Rabattierung können erfüllt werden**
- **Übersichtliche Darstellung der Konditionen**
- **Konditionen sind mit Gültigkeitszeitraum erfassbar**

Mutations-
protokollierung

abacus Mutationsprotokollierung
Das Werkzeug zur Sicherung Ihrer Datenqualität

Beschreibung
Das **abacus Modul Mutationsprotokollierung** ermöglicht Ihnen, Änderungen an den Tabellen der Sage100 auf Feldebene zu protokollieren und zu dokumentieren. Die Protokollierung kann auf Feldebene angepasst werden.
Damit ist es möglich, flexibel und individuell zu bestimmen, welche Felder in die Protokollierung einbezogen werden sollen.
Die Administration der Tabellen- und Feldeinstellungen sowie die Abfrage der protokollierten Daten ist komplett in die Sage 100 integriert. Benutzerdefinierte Felder und Tabellen von Drittherstellern werden ebenfalls unterstützt..



Funktionalitäten

- Überwachung von Änderungen in der Sage 100 Datenbank
- Detaillierte Protokollierung der Änderungen in den ausgewählten Tabellenfeldern
- Auswertungen und Analysen durch entsprechende Berichte möglich

Hauptnutzen

- **Nachweis über Veränderungen an Sage 100 Datenbeständen**
- **Sicherung einer hohen Datenqualität**
- **Schnellere Problemlösung und Ermittlung von Ursachen bei fehlerhaften Dateneingaben möglich**

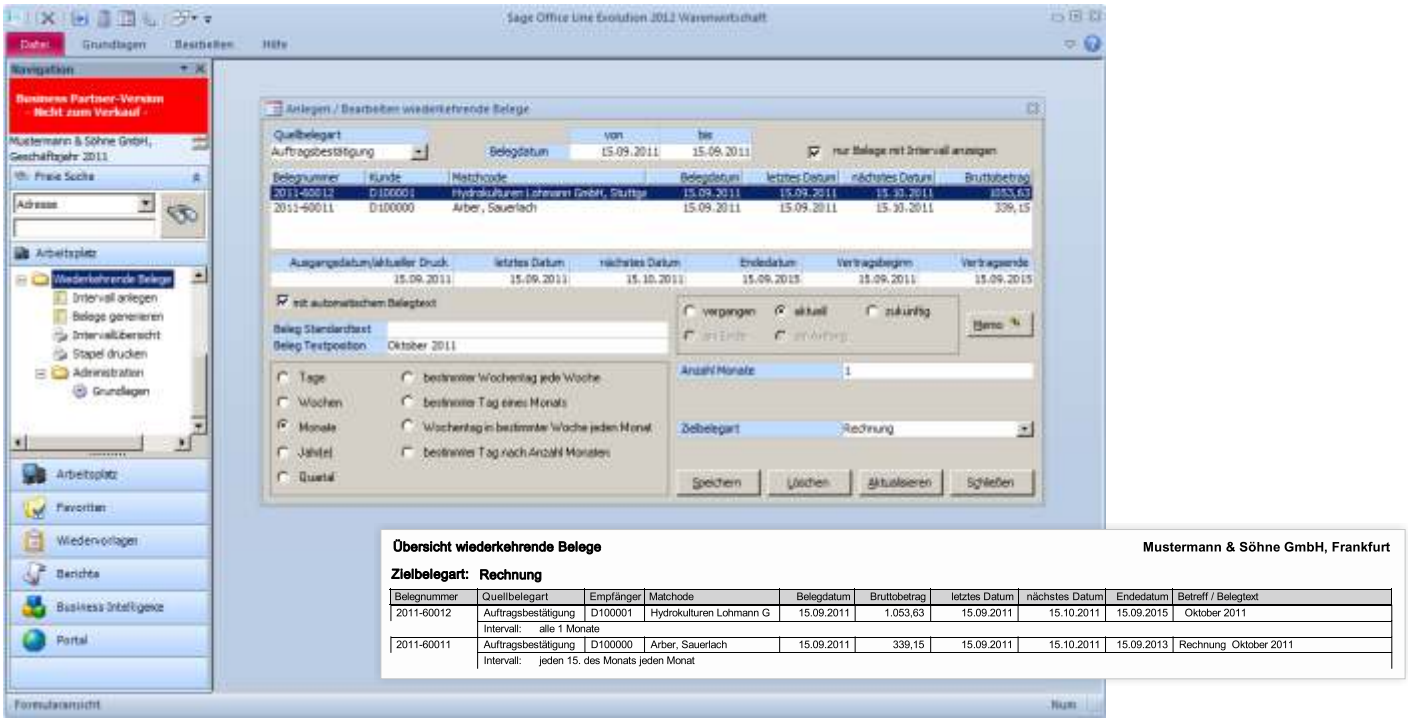
Wiederkehrende Belege

abacus Wiederkehrende Belege

Optimierte Geschäftsprozesse - Kosten und Zeit sparen durch automatisierte Belegerstellungt

Beschreibung

Dienstleistungsunternehmen haben oft in der Auftragsbearbeitung oder im Bestellwesen sich wiederholende Vorgänge zu bearbeiten. Das können z. B. Aufträge für eigene Servicemitarbeiter, aber auch z. B. Wartungsrechnungen sein.
Das Modul Wiederkehrende Belege bietet die Möglichkeit, durch das Festlegen von Zeitintervallen in der Belegbearbeitung, das Erzeugen dieser Belege manuell, aber auch automatisiert ablaufen zu lassen. Quellbelegen werden Intervalle (Tage, Wochen, Monate, Quartale, Jahre, jeweils auch für z. B. künftige oder vergangene Zeiträume) zugeordnet.
Die Zielbelegerstellung erfolgt dann entsprechend dem Intervall des Quellbeleges automatisiert. Dadurch müssen Wartungsrechnungen, basierend auf immer dem gleichen Beleg, in der Sage 100 nicht mehr per Hand aus dem Quellbeleg generiert werden.



Belegnummer	Quellbelegart	Empfänger	Matchode	Belegdatum	Bruttobetrag	letztes Datum	nächstes Datum	Endedatum	Betreff / Belegtext
2011-60012	Auftragsbestätigung	D100001	Hydrokulturen Lohmann G	15.09.2011	1.053,63	15.09.2011	15.10.2011	15.09.2015	Oktober 2011
	Intervall: alle 1 Monate								
2011-60011	Auftragsbestätigung	D100000	Arber, Sauerlach	15.09.2011	339,15	15.09.2011	15.10.2011	15.09.2013	Rechnung Oktober 2011
	Intervall: jeden 15. des Monats jeden Monat								

Funktionalitäten

- Quellbelegen werden Intervalle zugeordnet
- Manuell steuerbar oder automatisierter Ablauf möglich
- Intervallbelege überschaubar in einer Maske
- Stapeldruck aller wiederkehrenden Belege möglich

Hauptnutzen

- **Kosten- und Zeitersparnis bei der Belegerstellung**
- **Übersichtliche Eingabemasken zum Anlegen und Bearbeiten der Belege**
- **Hohe Flexibilität bei der Einstellung der Intervalle**

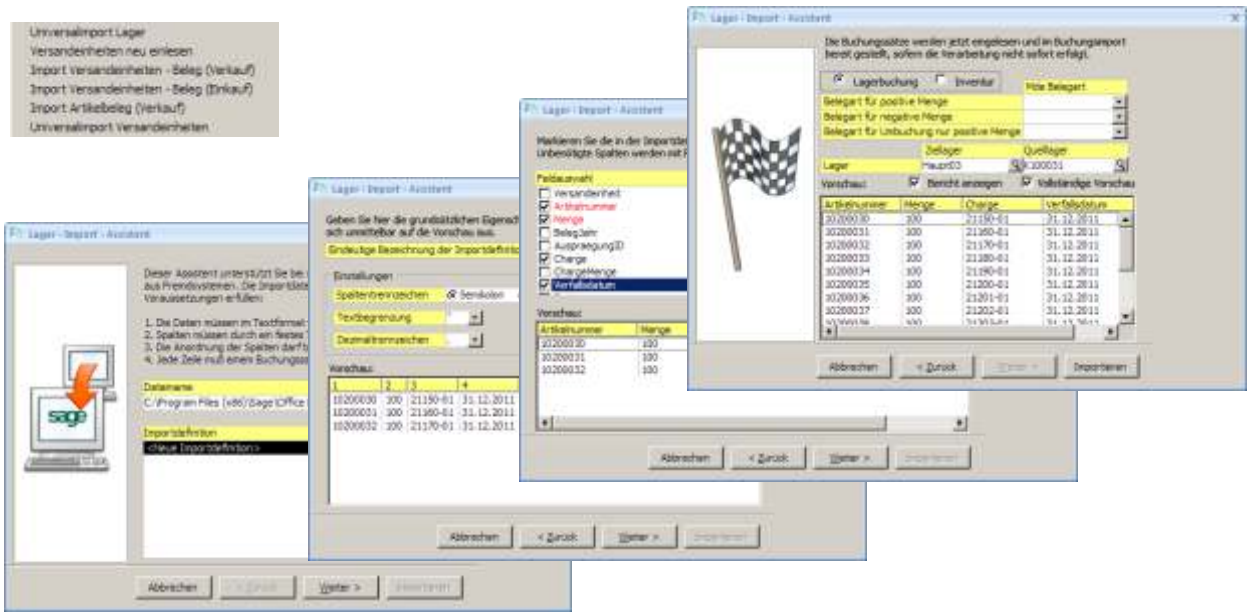
Universalimport

abacus Universalimport

Verkaufs- und Einkaufsbelege, Versandeinheiten, Lagerbewegungen und Inventuren importieren und buchen

Beschreibung
Gerade kleine Lieferanten oder Partnerunternehmen (z. B. Lohnpacker) sind häufig nicht in der Lage umfangreiche und 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 importiert, werden die Versandeinheiten angelegt und müssen nicht mehr manuell erfasst werden. Es können Einkaufs- und Verkaufsbelege mit und ohne Versandeinheitendaten oder Lagerbewegungsdaten bzw. Inventuren importiert werden.



Funktionalitäten

- Artikelbelege oder Belege mit Versandeinheiten können importiert und zu Einkaufs- und/oder Verkaufsbelegen verarbeitet werden
- Import von Lagerbewegungen und Inventuren möglich

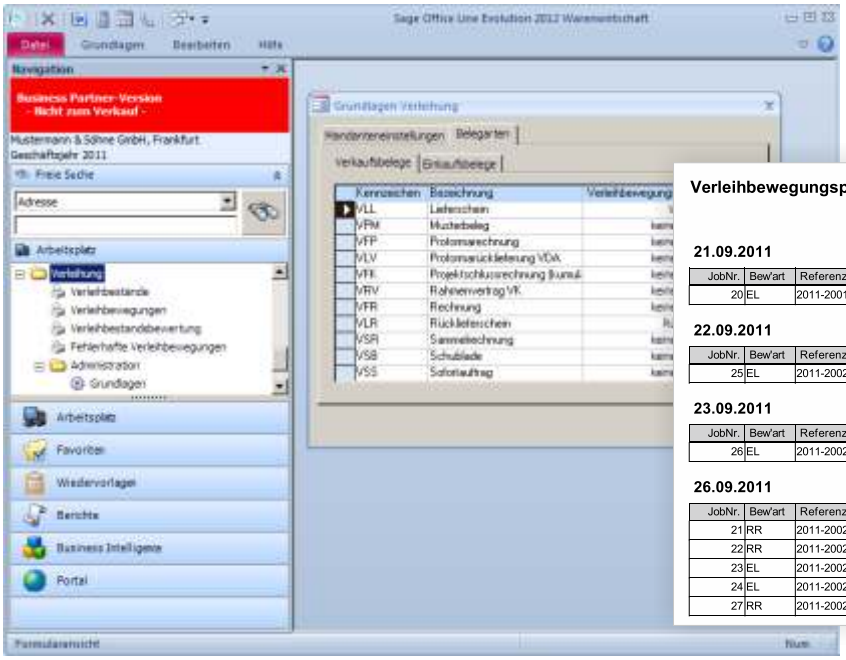
Hauptnutzen

- **Vielseitig einsetzbarer Universalimport**
- **Beliebig viele Importdefinitionen können gespeichert und verwendet werden**
- **Einfache, assistentengesteuerte Erstellung der Importdefinitionen**

abacus Verleihung
Artikel verleihen - Verleihabwicklung/Depotabwicklung

Beschreibung
Zunehmend werden Artikel Kunden leihweise zur Verfügung gestellt. Die Übersichtlichkeit ist hierbei nur schwer zu gewährleisten.
In den Grundlagen **der abacus Verleihung** werden Artikel als Verleihartikel gekennzeichnet und Belegarten als Verleihbestand erhöhend oder vermindernd gekennzeichnet.

Beim Speichern dieser Verleihbelege werden die Verleihartikel auf Kundenkonten gebucht. Umfangreiche Auswertungen zeigen jederzeit übersichtlich Verleihbestände, Verleihbuchungen, Verleihbestandsbewertungen und fehlerhafte Verleihbuchungen.



Verleihbewegungsprotokoll **abacus edv-lösungen GmbH**

21.09.2011

JobNr.	Bew'art	Referenz	Artikelnummer	Matchcode	Menge	ME	Kunde
20	EL	2011-20019	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	1	Stk	D100011

22.09.2011

JobNr.	Bew'art	Referenz	Artikelnummer	Matchcode	Menge	ME	Kunde
25	EL	2011-20024	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	1	Stk	D100000

23.09.2011

JobNr.	Bew'art	Referenz	Artikelnummer	Matchcode	Menge	ME	Kunde
26	EL	2011-20025	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	1	Stk	D100011

26.09.2011

JobNr.	Bew'art	Referenz	Artikelnummer	Matchcode	Menge	ME	Kunde
21	RR	2011-20020	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	-1	Stk	D100000
22	RR	2011-20021	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	-1	Stk	D100011
23	EL	2011-20022	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	1	Stk	D100012
24	EL	2011-20023	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	1	Stk	D100011
27	RR	2011-20026	01200011	Kompressor (Dimensionstext)	-1	Stk	D100003

Funktionalitäten

- Leichte und verständliche Lösung zur Verleihbestandsbuchung und -verwaltung
- Einfache Konfiguration der Belegarten und Artikel
- Umfangreiche Auswertungen für Verleihbestände, -buchungen und -bestandsbewertung
- Ein „Baustein“ für eine einfache Depotabwicklung

Hauptnutzen

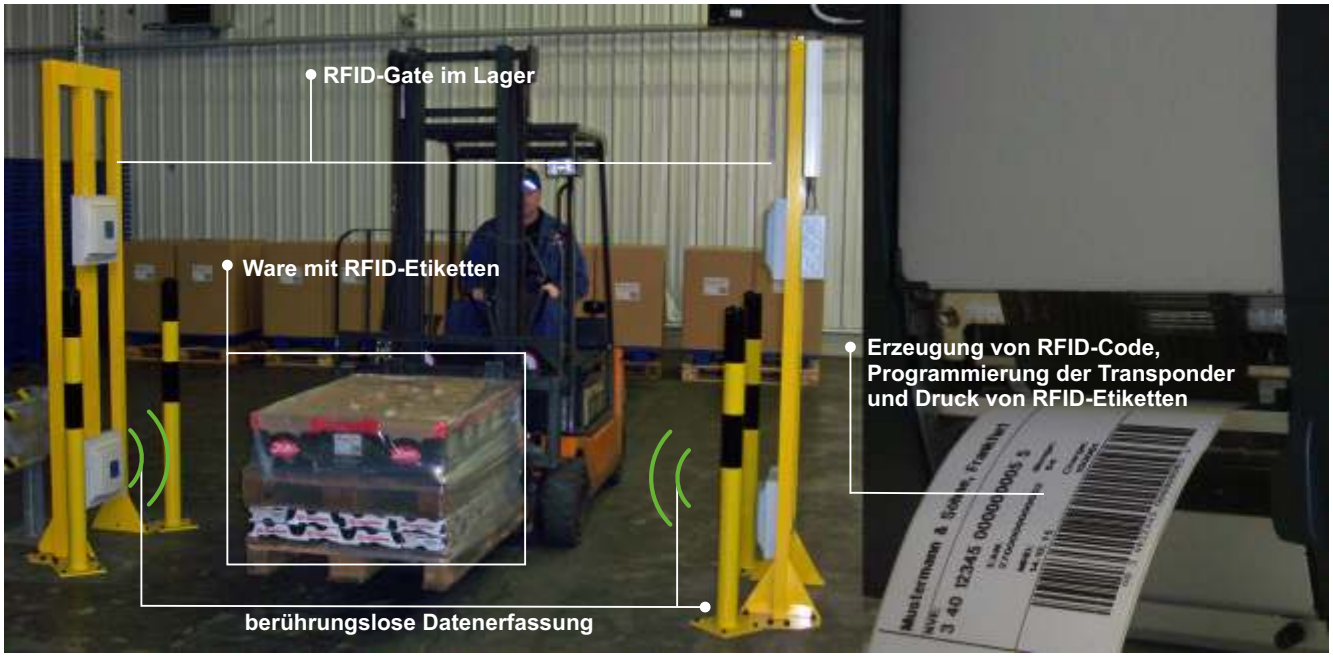
- **Baustein zur Depotabwicklung**
- **Einfache und schnelle Implementierung in die Sage 100**
- **Umfangreiche Auswertungen enthalten**

RFID-Etikettierung

abacus RFID Etikettierung

Logistische Prozesse optimieren, Rückverfolgbarkeit erleichtern, Anforderungen der Handelsketten erfüllen

Beschreibung
Lieferanten der großen Handelsketten werden zunehmend in die Optimierung der Prozesse einbezogen. RFID (Radiofrequenz-Identifikation), eine Technologie zur berührungslosen Datenübertragung auf Basis von Radiowellen, trägt wesentlich zur Kosten- und Zeitersparnis und zur Prozessoptimierung, Erleichterung der Rückverfolgbarkeit und Verbesserung des Lagermanagements bei.
Mit der **abacus RFID Etikettierung** können einfach und schnell Etiketten mit RFID-Code generiert und gedruckt werden.



Funktionalitäten

- Erzeugung von RFID-Code und Programmierung der Transponder auf den RFID-Etiketten
- Versandeinheitenetiketten werden mit RFID-Code versehen, als Voraussetzung für berührungslose Datenerfassung
- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten für Etiketten
- Erstellung von RFID-Karton- und -Produktetiketten

Hauptnutzen

- **Erfüllung der RFID-Anforderungen der Handelsketten**
- **Erhebliches Einsparpotenzial an Kosten und Zeit**
- **Optimierung der Prozesse in Logistik und Lager**
- **Erleichterte Rückverfolgbarkeit**

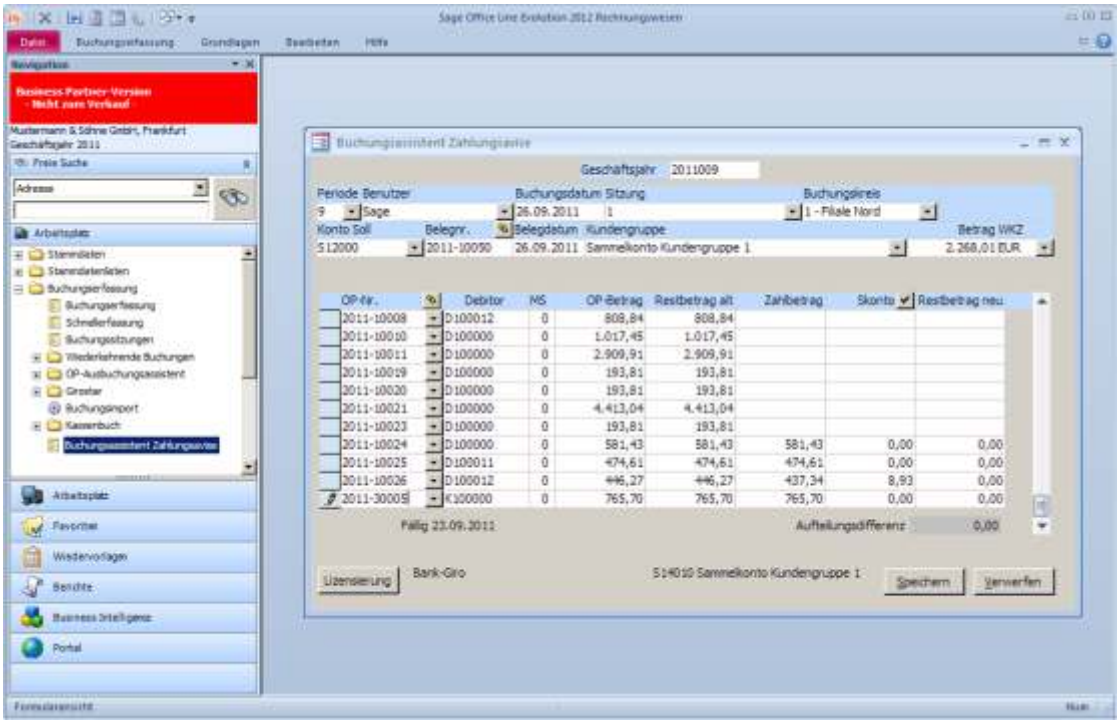
Buchungsassistent
für Zahlungsregulierer

abacus Buchungsassistent für Zahlungsregulierer

Zahlungen von Regulierern schneller buchen – Erfassung von Zahlungsavisen zielorientiert und beleglos abwickeln

Beschreibung
Zahlungsregulierer, wie z. B. Markant, avisieren Zahlungen für mehrere Debitoren in einem Zahlungsavis unsortiert. Dies erfordert beim Buchen die vorherige Sortierung und Bildung von Zwischensummen je Debitor.
Mit dem abacus Buchungsassistent für Zahlungsregulierer entfällt dieser Aufwand.

Hier wird Bank bzw. Zwischenkonto an Sammelkonto „Markant“ (Forderungssammelkonto) erfasst, so dass sofort alle Offenen Posten der zum Sammelkonto „Markant“ gehörenden Debitoren auswählbar sind.
Die Buchungen erfolgen dann je Debitor.



Funktionalitäten

- Forderungssammelkonto je Zahlungsregulierer
- Debitorenübergreifende Erfassung von Zahlungsavisen
- Erzeugung der notwendigen Buchungen je Debitor

Hauptnutzen

- **Debitorenübergreifende Erfassung von Zahlungsavisen**
- **Kein aufwändiges Vorsortieren und Summieren**
- **Zeit- und Kostenersparnis**

Software muss gehen wie das Leben...
Zusätzliche Funktionserweiterungen und Anpassungen entsprechend Ihren 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 Programmierschnittstellen 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.

Möglichkeiten

- 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 möglich**

sage Gold Reseller sage ISV Champion

Nächste Schritte

Ihre nächsten Schritte
Anforderung von weiteren Informationen...

1. Bitte senden Sie mir gratis:

☐ **Praxisratgeber abacus Mobile Datenerfassung**

☐ **Praxisratgeber abacus Kassenlösungen**

☐ **Praxisratgeber abacus Lebensmittelpaket**

2. Ich habe Beratungsbedarf.

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf per:

- ☐ Telefon
- ☐ E-Mail
- ☐ Post

Firmenstempel

Ihr Fachhändler

Ansprechpartner

Telefon/E-Mail

Wir beantworten gern Ihre Fragen.

Das ist ein QR-Code für das Mobile Tagging. Mit einem QR-fähigen Handy können Sie diesen Code abfotografieren ("taggen") und so die Kontaktdaten sofort und ohne Eintippen in Ihr Handy übertragen.

Rufen Sie einfach an:

Tel. +49 38852 601-0

Oder senden Sie diese Seite als Fax:

Fax +49 38852 601-11

Mobile Daten-
erfassung (MDE)

Universalimport

REWE-Etikettierung

Factoring Schnittstelle
Postbank

Präferenz

Erweiterte
Drucksteuerung

Historie

Steuerfälle

Weitere Lösungen

Fernwartung

Events

Referenzen

Team

Waage

edv-lösungen

Konsi-Lager

Produktion

abacus edv-lösungen GmbH
Südring 16
19243 Wittenburg

Telefon: +49 38852 601-0
Fax: +49 38852 601-11
E-Mail: info@abacus-edv.de
Internet: www.abacus-edv.de

Mit uns können Sie rechnen
Als Sage Kompetenz- und
-Developerpartner entwickeln
wir für den Handel sowie für die Logistik und
Produktion seit 1992 zertifizierte Branchen- und
Speziallösungen für Unternehmen
der Lebensmittel- und Kosmetikbranche.
Unsere Software schließt die Lücke zwischen
den Standardlösungen der Sage 100 und
Ihren individuellen Anforderungen.

Mehr Informationen finden Sie unter
www.abacus-edv.de

Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2019
Wir sind bei der Erstellung dieses Dokumentes mit großer Sorgfalt vorgegangen. Fehlerfreiheit können wir jedoch nicht garantieren. Wir haften nicht für technische Fehler in diesem Dokument. Die Beschreibungen in diesem Dokument stellen ausdrücklich keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne dar.