



# Der Gesamtkatalog mit allen Zusatzmodulen von abacus zur Sage 100



















































# Gemeinsam zum Erfolg: Ihr Unternehmen wächst die Software geht mit – modular, zukunftssicher und vielfach bewährt.

### abacus ist seit 1992 zertifizierter Sage-Partner

Als ausgezeichneter Sage-Partner entwickeln wir seit 1992 zertifizierte Branchen- und Spezialsoftwarelösungen, hauptsächlich für Unternehmen der Lebensmittel- und Kosmetikbranche sowie für Handel, Produktion und Logistik. Damit erfüllen wir die individuellsten Anforderungen unserer Kunden. Unsere Software schließt die Lücke zwischen den Standardlösungen der Sage 100 und Ihren individuellen Anforderungen. Was uns auszeichnet, sind praktizierte Kundennähe und die präzise Umsetzung von Anforderungen in Projekten durch unsere Mitarbeiter. Wer sich bereits über 30 Jahre am IT-Markt behauptet, braucht ein wirklich exzellentes Team- und das haben wir bei abacus.



### Die Zusatzmodule von abacus mit Mehrwert

Individuell und doch standardisiert – mit diesen Worten lassen sich die abacus Zusatzmodule zur Sage 100 am besten beschreiben. Vielfach in der Praxis bewährte Lösungen gewährleisten ein Höchstmaß an Möglichkeiten. Die Zusatzmodule werden von vielen Produktions- und Handelsunternehmen, die die Sage 100 im Einsatz haben, verwendet. Durch unsere langjährige Erfahrung kennen wir spezifischen branchentypische Prozesse und Anforderungen. Auf dieser Basis haben wir zusammen mit Kunden weitere Zusatzmodule für die Sage 100 entwickelt um die tägliche Arbeit zu vereinfachen und um Fehler zu vermeiden. Viele der Module haben eine Bezug zu Chargen, Versandeinheiten, mobile Datenerfassung oder Qualitätssicherung.



### Inhaltsverzeichnis

1. abacus MDE.next	Seite 5
2. abacus Zusatzlösungen	Seite 10
2.1 Chargenverwaltung & Qualitätssicherung	Seite 11
2.2 Konsi-Lager	Seite 12
2.3 Verfügbarkeitsanzeige	Seite 13
2.4 Erweiterte Disposition	Seite 14
2.5 Konditionen	Seite 15
2.6 Verleihung	Seite 16
2.7 Erweiterte Fremdfertigung	Seite 17
2.8 Reservierung	Seite 18
2.9 EDIFACT	Seite 19
2.10 Inter-Company	Seite 20
2.11 Versandeinheitenverwaltung	Seite 21
2.12 Kasse.net	Seite 22
3. Kleine aber feine abacus Zusatzmodule	Seite 23
3.1 Disposition nach Standorten	Seite 24
3.2 Erweiterte Kunden- & Lieferantenpflege	Seite 25
3.3 Erweiterte Preiserfassung	Seite 26
3.4 Erweiterte Rahmenverträge	Seite 27
3.5 Wiederkehrende Belege	Seite 28
3.6 GS1-128 Etikettierung	Seite 29
3.7 Etikettierung	Seite 30
3.8 Waage	Seite 31
3.9 Mutationsprotokollierung	Seite 32
3.10 Kundenhierarchie	Seite 33
3.11 Universalimport	Seite 34
3.12 Individuelle Module	Seite 35



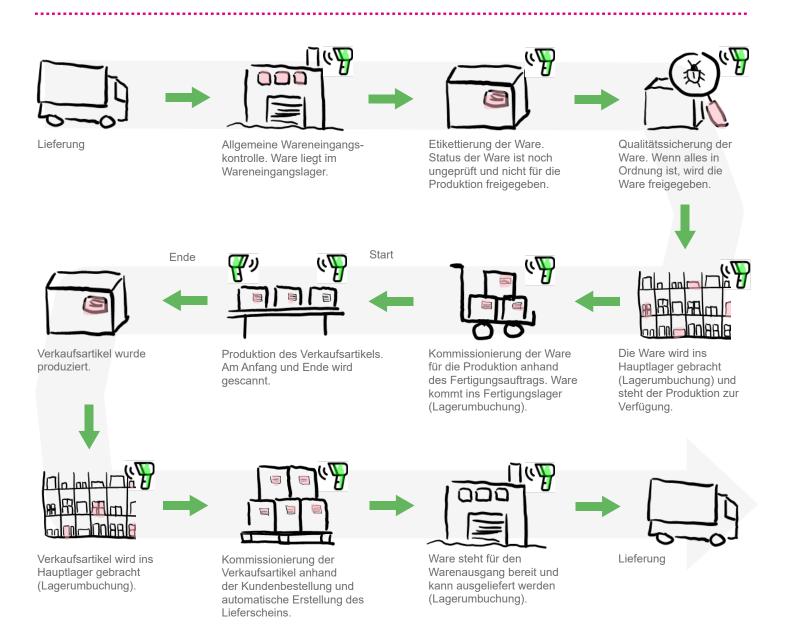
# MDE.next

### Die Mobile Datenerfassungfür alle Unternehmensbereiche.





### abacus MDE.next Hoher Effizienzgewinn durch die Mobile Datenerfassung



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



### abacus MDE.next 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.next 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.next 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.next ist die Kommissionierung von Artikeln und Materialien für Kundenund Fertigungsaufträge einfach, schnell und papierlos abzuwickeln. Mit dem Erfassen des Barcodes auf dem Kundenoder 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.next.



### **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.next 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.next 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.



### abacus MDE.next Die Funktionalitäten der Mobile Datenerfassung von abacus

### Kernfunktionalitäten Einkauf

- geplante Wareneingänge unkompliziert buchen
- ✓ ungeplante Wareneingänge als Initialbeleg auf dem mobilen Endgerät erfassen
- Sammel-Wareneingang: Mehrere Bestellungen können an das Gerät übertragen werden und über einen Wareneingang vereinnahmt werden
- ✓ Bestellvorschläge oder Bestellungen mit dem Scanner erstellen
- ▼ Fotodokumentation zu Positionen oder Belegen
- ✓ Bearbeitung eines Belegs durch mehrere NutzerInnen gleichzeitig möglich
- ✓ Vereinnahmung von Chargen- und Seriennummern möglich
- ✓ Festlegung von MHDs
- ✓ Vergabe von Versandeinheiten und Ladungsträgern
- wegeoptimierte Einlagerung der Ware
- diverse Prüfungen zur Qualitätssicherung möglich
- Farbliche Kennzeichnung von Belegen bei definierbaren Bedingungen

### Kernfunktionalitäten Verkauf

- ✓ Verkaufsbelege als Initialbeleg am mobilen Gerät erfassen
- Kommissionierung (wegeoptimiert) für den Verkauf
- ✓ Mehrere Benutzer können einen Beleg bearbeiten
- Prüfung auf korrekte Artikel und Mengen, Verfallsdatum und Chargen- oder Seriennummern
- ✓ Erfassung von Rücklieferscheinen
  Beachtung von Restlaufzeiten bei Auslieferung
- Erfassen von Colli oder Stückgut
- ★ Konfigurierbare Eventprüfungen beim Scanprozess
- ✓ Farbliche Kennzeichnung von Belegen bei definierbaren Bedingungen

### Kernfunktionalitäten Lager

- Lagerbestand abfragen
- ✓ Lagerzugang, -umbuchungen und -entnahmen als Einzelbuchung durchführen
- ✓ Lagerzugang, -umbuchungen und -entnahmen als Sammelbuchung durchführen
- Stichtags- oder permanente Inventuren durchführen
- ✓ Inventurzähllisten bearbeiten und erfassen
- ✓ den erfassten Bestand in eine geöffnete Inventur übertragen



### abacus MDE.next Die Funktionalitäten der Mobile Datenerfassung von abacus

### Kernfunktionalitäten: Produktion

- ✓ Material-Rückmeldungen und Fertigmeldungen buchen
- ✓ Herkunfts- und Ziellager im Fertigungsauftrag festlegen
- Material für die Produktion kommissionieren
- ✓ Chargen-Wareneinsatz erfassen
- ✓ Verschnittbuchungen tätigen
- ✓ retrogrades Abbuchen möglich
- ✓ Prüfen der Restlaufzeit beim Wareneinsatz in der Produktion

### Kernfunktionalitäten: Zeiterfassung

- Beginn und Ende bzw. Pause eines Arbeitsgangs
- Beginn und Ende bzw. Pause eines Fertigungsauftrags
- ✓ Beginn und Ende eines Stillstands mit Stillstandsbegründung
- Erfassung der Zeiten durch die Mitarbeitenden während des Prozesses möglich
- Erfassung der Zeiten im Teamleitermodus möglich
- Sammelzeiterfassung beim Starten oder Beenden einer Zeiterfassung können mehrere Fertigungsaufträge oder Arbeitsgänge gleichzeitig ausgewählt werden



### abacus Zusatzlösungen



### abacus Chargenverwaltung & Qualitätssicherung

Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung für Chargen um Produktsicherheit zu gewährleisten.



### abacus Konsi-Lager

Verbesserung der Lagerverwaltung, da Läger Kunden und Lieferanten zugeordnet werden.



### abacus Verfügbarkeitsanzeige

Auf Basis der tatsächlich verfügbaren Menge die Unternehmensprozesse effizienter steuern.



### abacus Erweiterte Disposition

Schnelle und zielgerichtete Disposition auf Basis des Lagerbestands und der errechneten Reichweite.



### abacus Konditionen

Erweiterte Rabattierung – mehrere & mehrstufige Konditionen im Verkaufsbeleg darstellen.



### abacus Verleihung

Einfach Artikel verleihen bzw. entgegen nehmen und die Verleihbestände im Blick behalten.



### abacus Erweiterte Fremdfertigung

Einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungen.



### abacus Chargen-Reservierung

Chargen schon bei der Auftragsbearbeitung reservieren um Unstimmigkeiten einfach zu vermeiden.



#### abacus EDIFACT

Über EDIFACT Einkaufs- und Verkaufsbelege zielorientiert und ohne Belege abwickeln.



### abacus Intercompany

Material- und Belegfluss in verbundenen Unternehmen automatisieren.



### abacus Versandeinheitenverwaltung

Umfangreiche Möglichkeiten zum Verwalten der Inhalte einer Versandeinheit.



#### abacus Kasse.net

Die Kassenlösung für Ihre Filialen, den Verkaufswagen oder den Messestand.



### 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

- 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



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

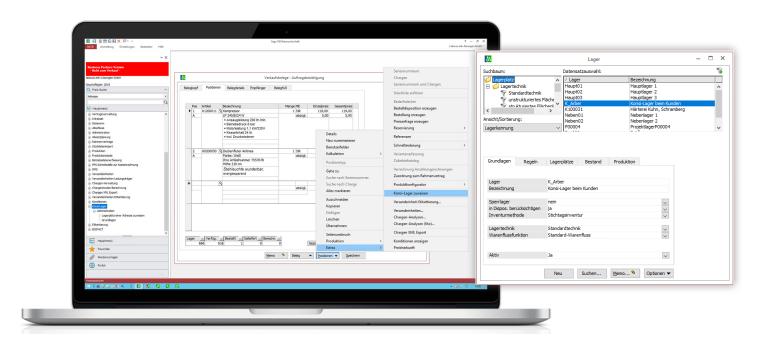
#### Beschreibung

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

- Effiziente Zusammenarbeit in der Logistik mit Kunden und Lieferanten, da viele manuelle Buchungen entfallen
- Automatische Konsi-Lager-Buchungen



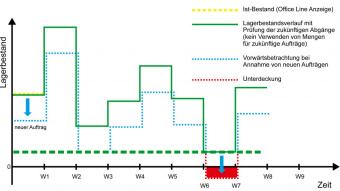
### abacus Verfügbarkeitsanzeige Auf Basis der tatsächlich verfügbaren Menge die Unternehmensprozesse effizienter steuern

#### Beschreibung

Die abacus Verfügbarkeitsanzeige ist eine sehr gute Erweiterung der Sage 100 zur Optimierung der Lagerhaltung, Produktionsplanung und den Prozess 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.





Tatsächlich verfügbare Menge

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

- ✓ 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

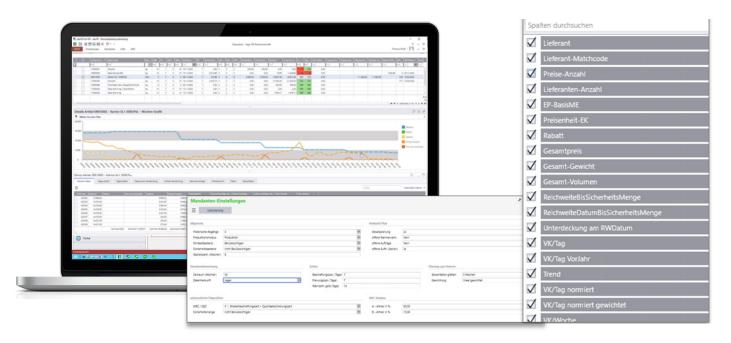


### abacus Erweiterte Disposition Schnelle und zielgerichtete Disposition auf Basis des Lagerbestands und der Reichweite

#### 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 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
- Anzeige vieler für die Disposition wichtiger Informationen in einer Maske inklusive grafischer Anzeige

- Effiziente Disposition in der Sage 100 Warenwirtschaft auf Basis der verfügbaren Lagerbestände 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 dadurch Kostenersparnisse

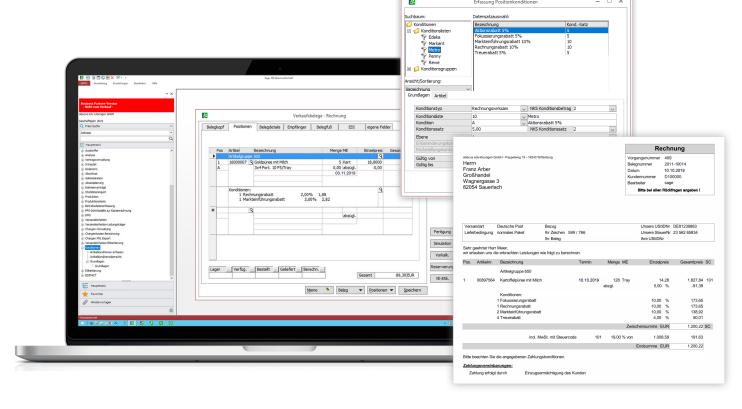


### abacus Konditionen Erweiterte Rabattierung – mehrere & mehrstufige Konditionen im Verkaufsbeleg darstellen

#### 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 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
- Konditionen sind mit Gültigkeitszeitraum erfassbar

- 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

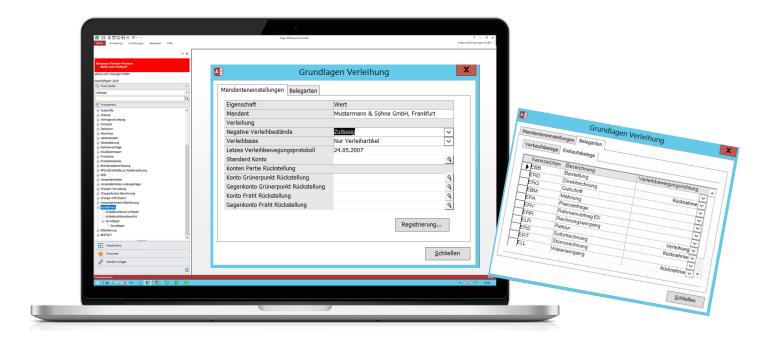


### abacus Verleihung Einfach Artikel verleihen bzw. entgegennehmen und die Verleihbestände im Blick behalten

#### 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. Zusätzlich wird ein einfaches Handling der Rücknahmen gewährleistet.



#### Funktionalitäten:

- Führen von Verleihbeständen für Kunden / Lieferanten, damit vermerkt wird, was und wieviel einem Kunden ausgeliehen wurde
- Verleihbestände können inkl. Der Chargen- oder Seriennummern erfasst werden.
- Einbindung einer Ladungsträgerverwaltung ist möglich um z.B. die Rücknahmen von Ladungsträgern einfach zu handhaben
- Umfangreiche Auswertungen für Verleihbestände, -buchungen und -bestandsbewertungen

- Zusätzliche Listen zum Erfassen der Verleihbestände entfallen, stattdessen kann man übersichtlich in der Sage 100 sofort die jeweiligen Bestände sehen
- Optimierte Prozesse bei der Verleihung von Gegenständen, da viele Buchungen automatisiert erfolgen



### abacus Erweiterte Fremdfertigung Einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungen

#### Beschreibung

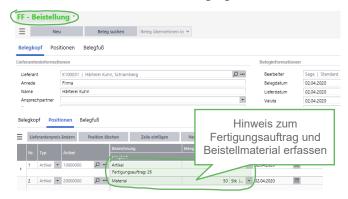
Mit Hilfe des abacus Zusatzmoduls Erweiterte Fremdfertigung kann eine einfache und unkomplizierte Handhabung von Fremdfertigungsaufträgen innerhalb der Sage 100 gewährleistet werden. Die Eigenfertigung und Fremdfertigung in der Produktion wird in Einklang gebracht, durch z.B. ein automatisiertes Abbuchen 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 t\u00e4tigen, um Materialien dem Fremdfertiger zur Verf\u00fcgung zu stellen
- Einsatzmaterialien automatisiert abbuchen
- Detaillierte Kalkulation von Fremdfertigungskosten

- 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

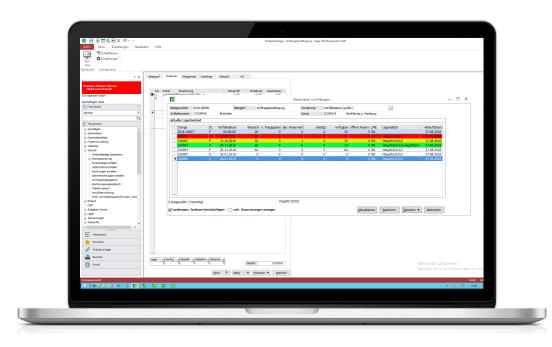


### abacus Reservierung Artikel oder Chargen reservieren, um Unstimmigkeiten einfach zu vermeiden

### 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

- 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



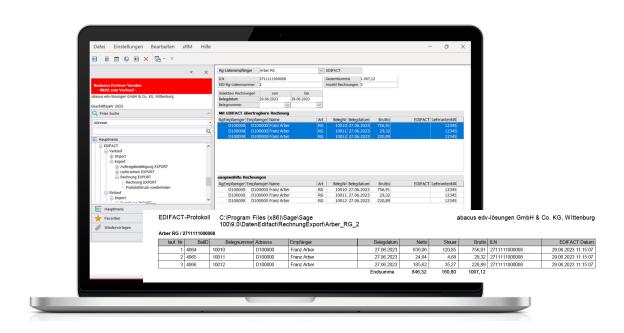
### abacus EDIFACT Über EDIFACT Einkaufs- und Verkaufsbelege zielorientiert und beleglos abwickeln

#### 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,...)

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

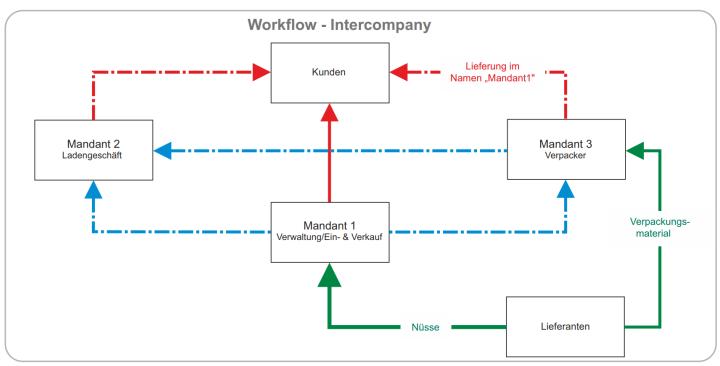


### abacus Intercompany Material- und Belegfluss in verbundenen Unternehmen automatisieren

#### Beschreibung

Mit der abacus Intercompany Lösung können verbundene Unternehmen ihre Geschäftsprozesse optimieren. Belege werden nach der Erstellung an ein verbundenes Unternehmen automatisch übertragen und verarbeitet. Material steht nach dem Erstellen eines Warenausgangsbeleges sofort im Wareneingang des verbundenen Unternehmens zur Verfügung.

Die abacus Intercompany Lösung ist flexibel konfigurierbar. Die verbundenen Unternehmen können über eigenständige Warenwirtschaften mit jeweils angebundenem Rechnungswesen betrieben werden oder es kommt eine gemeinsame Warenwirtschaft zum Einsatz. Im Fall einer gemeinsamen Warenwirtschaft greift die abacus Intercompany Lösung bei der Rechnungsübergabe.



### Funktionalitäten:

- Belege können nach der Erstellung an ein verbundenes
  Unternehmen automatisch übertragen und verarbeitet werden
- Material steht nach dem Erstellen eines
  Warenausgangsbeleges sofort im Wareneingang des verbundenen Unternehmens zur Verfügung
- Verbundene Unternehmen mit einer separaten oder gemeinsamen Warenwirtschaft
- Separate Steuerung der Buchhaltung in den verbundenen Unternehmen
- Push- und Pull-Prinzip können abgebildet werden

- Optimierung der Geschäftsprozesse bei verbundenen Unternehmen
- ▼ Flexible Konfigurationsmöglichkeiten Einsparung von Arbeitszeit durch automatisches Erzeugen von Folgebelegen

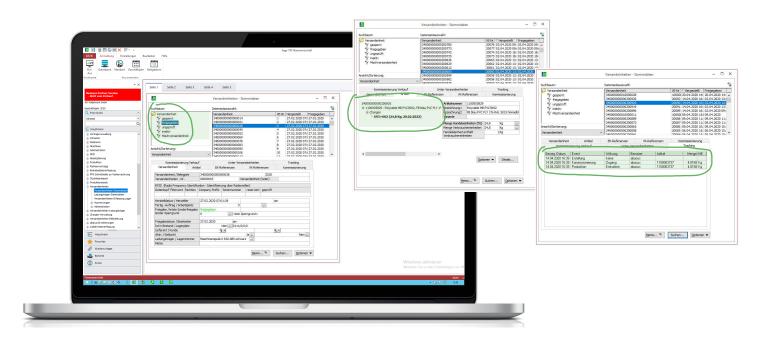


## abacus Versandeinheitenverwaltung Umfangreiche Möglichkeiten zum Verwalten der Inhalte einer Versandeinheit.

#### Beschreibung

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

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



#### Funktionalitäten:

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

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



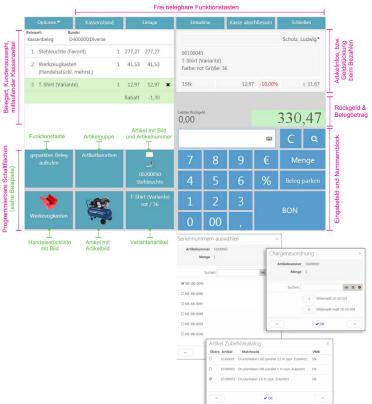
### abacus Kasse.net Die Kassenlösung für Ihre Filialen, den Verkaufswagen oder den Messestand

### 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:

- 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

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



### Kleine aber feine abacus Zusatzmodule



### abacus Disposition nach Standorten

Schnelle Disposition von Bestellungen für den jeweiligen Standort.



### abacus Erweiterte Kunden- & Lieferantenpflege

Spezifische Kunden- und Lieferanteneinstellungen tätigen, um Fehler zu vermeiden.



### abacus Erweiterte Preiserfassung

Preise und Rabatte für Kunden / Lieferanten zeitlich-gesteuert festgelegen.



### abacus Erweiterte Rahmenverträge

Aus einem Rahmenvertrag heraus können mehrere Kunden/Lieferanten bedient werden und des können Rabattvereinbarungen abgebildet werden.



### abacus Wiederkehrende Belege

Optimierte Geschäftsprozesse – Kosten und Zeit sparen durch automatisierte Belegerstellung.



### abacus GS1-128 Etikettierung

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



### abacus Etikettierung

Mit der vollständig in die Sage 100 integrierten Etikettierungslösung Zeit sparen



### abacus Waage

Wiegedaten automatisch erfassen und so viele Arbeitsprozesse deutlich vereinfachen.



### abacus Mutationsprotokollierung

Das richtige Werkzeug zur Sicherung der Datenqualität.



### abacus Kundenhierarchie

Kundenhierarchie darstellen und auswerten um z. B. erfolgreicher Verhandlungen zu führen.



#### abacus Universalimport

Verkaufs- und Einkaufsbelege, Versandeinheiten, Lagerbewegungen und Inventuren einfach importieren.



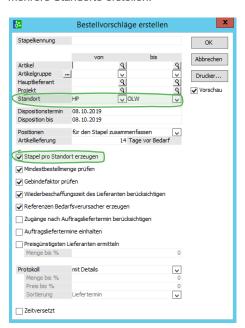
### abacus Disposition nach Standorten Schnelle Disposition von Bestellungen für den jeweiligen Standort

#### Beschreibung

Mit Hilfe des Zusatzmoduls "Disposition nach Standorten" ist es möglich, innerhalb der Sage 100 für bestimmte Standorte zu disponieren. Dabei werden die Meldebestände je Grundartikel und je Standort erfasst. Beim Erstellen der Bestellvorschläge können dann die relevanten Standorte ausgewählt werden und es wird für jeden Standort ein separater Bestellvorschlag erzeugt. Für die automatische Berechnung der benötigten Menge werden die Zu- und Abgänge aus den Bestellungen und Aufträgen (Verkauf und Produktion) für den Standort mit berücksichtigt.

Voraussetzung dafür ist, dass in den Einkaufsbelegen, Verkaufsbelegen und Fertigungsaufträgen der jeweilige Standort erfasst ist. Somit wird gewährleistet, dass die Bestellungen für den richtigen Standort ausgelöst werden und unter Berücksichtigung der Zu- und Abgänge an jedem Standort die notwendige Artikelmenge vorhanden ist.

**Schritt 1:** Bestellvorschlag für einen bzw. mehrere Standorte erstellen.



**Schritt 2:** Je ausgewähltem Standort wird ein Bestellvorschlag erstellt. Unter Berücksichtigung der Zu- und Abgänge wird die benötigte Menge laut vordefiniertem Meldebestand berechnet.

			Bestelld	ispositionsprotok	oll						Mustermann	& Söhne Gm	bH, Frankfi	urt	
											Protokalleinste	dlungen: mit	Details		
			Stapolkonn		H Mindest	bostolimongo p	rufen: ja	Lieferterm	no cinhalton:	nain					
		Bestelldis	sposition	sprotokoli						М	ustermann & Söhn	e GmbH, Fran	nkfurt		
											Protokolleinstellungen:	mit Details			
		Stapelkennur	ng: K	W1320_BER	Mindestbestellmenge	profen: ja		Liefertermine einhalten	nein				in B	ME	
	Beste	Ildispos	itionspi	otokoll							M	ustermann	& Söhne	Gmt	H, Frankfurt
												Protokolleinstel	llungen:	mit E	Details
Q	Stapelk	ennung:	KW13	320_HRO	Mindestbestellme	enge prüfen	ja	Lieferte	mine einhalte	en:	nein				
- 1	Disposit	ionstermin	24.03	2020	Gebindefaktoren	prüfen:	ja	Preisgü	nstigsten Lief	feranten:	ja				
	Disposit	tion bis:	24.03	2020	Wiederbeschafft	ungszeit:	ja	Menger	abweichung i	in %:	50				
					Verursacher erze	eugen	ja	zuk. Zu	jänge berück	sichtigen	nein				
	Artikelnummer Matchcode incl. Variar		iante			Lagerbesta	nd in Mek	debestand in LME			le	Beda	irfsmenge in BME		
	Rahme	nvertrags-IE	)	Bestellmenge in EKME	Bestellmenge in BME	Lieferant		Liefertermin		Einzelpreis	s Rabatt	Einstand	Ispreis		Bestellwert
	104400	000		Monitor					0	20		111			20
	0			20	20	K100000		24.03.2020		671,4	3 0,00	)	671,43		13.428,60
											Summe ohne Veral	eichsworte			13.428.60
								13.426,00							
	Einzelpreis, Einstandspreis und Bestellwert sind Netto in Eigenwährung														
	Dispositionsformeln:														
	0 = keine Disposition														
	10 = Disp. über Lagerbestanlı, 11 = Disp. über Auftragsmenge und Lagerbestand														
					e, 21 – Disp. uper lin										
	30 = Dis	sp. zeitpunk	tgesteuert	mit fester Bestellme	nge, 31 = Disp. zeitpi	unktgesteue	rt mit fester	n Lagerbestand							

### Funktionalitäten:

- Automatisiert je Standort einen Bestellvorschlag erzeugen
- Berücksichtigung der jeweiligen Zu- und Abgänge des Standorts
- Meldebestände je Artikel und je Standort berücksichtigen
- x-beliebig viele Standorte k\u00f6nnen definiert werden

- Deutliche Optimierung und Vereinfachung der Disposition, da automatisch die benötigten Mengen je Standort berechnet werden
- Aktive Fehlervermeidung im Einkauf, weil umfangreiche Nebenrechnungen für die jeweiligen Standorte entfallen
- Der jeweilige vordefinierte Meldebestand je Standort kann einfach gewährleistet werden

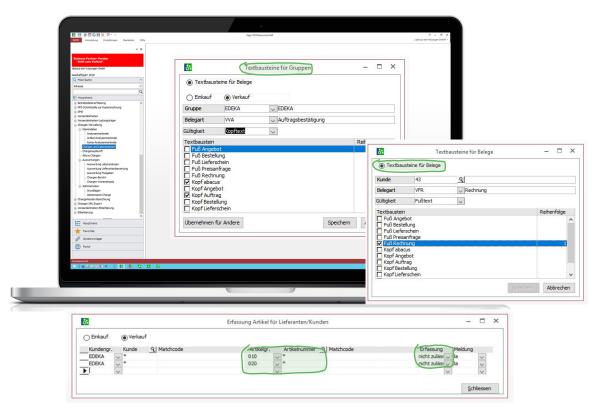


### abacus Erweiterte Kunden- & Lieferantenpflege Spezifische Kunden- und Lieferanteneinstellungen tätigen, um Fehler zu vermeiden

### Beschreibung

Mit Hilfe des Zusatzmoduls "erweiterte Kunden- und Lieferantenpflege" ist es möglich zusätzliche spezifische Kunden- und Lieferanteneinstellungen zu tätigen. So können z.B. kunden- oder lieferantenspezifische Textbausteine für einzelne Kunden bzw. Lieferanten oder Gruppen hinterlegen werden. Darüber hinaus kann festgelegt werden, dass bestimmte Artikel oder Artikelgruppen nicht an bestimmte Kunden, z.B. aus bestimmten Ländern erfasst und somit nicht verkauft oder eingekauft werden.

Durch diese Grundeinstellungen kann zielgerichteter und schneller gearbeitet werden und es können Fehler werden vermieden. Zudem kann man somit schnell Artikel oder Artikelgruppen für die Belegerfassung sperren, falls z.B. neue Produktentwicklungen noch nicht final von allen Verantwortlichen frei gegeben wurden.



#### Funktionalitäten:

- Kunden- oder lieferantenspezifische Textbausteine hinterlegen
- Steuerung der Erfassung von Artikeln für Einkaufs- und Verkaufsbelege pro Kunde und Lieferant
- Bestimmte Artikel dürfen z.B. nicht an bestimmte Kunden in bestimmten Ländern verkauft werden

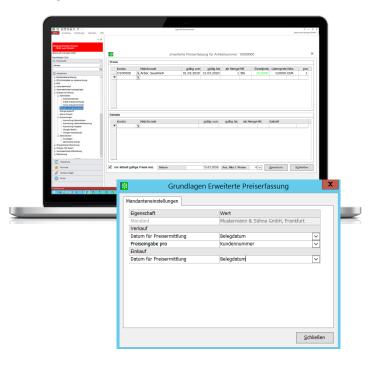
- Kunden- oder lieferantenspezifische Informationen müssen nur einmal erfasst werden und dadurch können Prozesse effizienter gestaltet werden
- Durch detaillierte Einstellungen können Fehler vorab vermieden werden.
- Höhere Produktsicherheit durch eine einfach Sperrung von Artikeln oder Artikelgruppen



### abacus Erweiterte Preiserfassung Preise und Rabatte für Kunden / Lieferanten zeitlich gesteuert festlegen

#### Beschreibung

Mit Hilfe des Zusatzmoduls "erweiterte Preiserfassung" ist es möglich Preise und auch Rabatte zeitlich gesteuert für Kunden und Lieferanten zu hinterlegen. Dies ist zum Beispiel im Rahmen von Rabattaktionen hilfreich oder bei zeitlich limitierten Sonderrabatten von Lieferanten. Darüber hinaus kann festgelegt werden, dass ein hinterlegter Preis erst ab einer bestimmten Menge gültig ist, somit lassen sich Preisstaffelungen in der Sage 100 hinterlegen.



Oft gibt es Mengenrabatte, wenn z.B. mehr als 100 Stück gekauft werden. Mit Hilfe der erweiterten Preiserfassung lassen sich diese Staffelungen abbilden. Durch diese Einstellungen kann zielgerichteter und schnell gearbeitet werden und Fehler werden vermieden da alle relevanten Informationen innerhalb der Sage 100 erfasst und verarbeitet werden. Zusätzliche Preis- und Rabattlisten müssen nicht mehr separat gepflegt werden.

Wert	Beschreibung				
Auswahl der Kto-Nummer bzw. Preisliste oder Artikelnum- mer	Die Konfiguration gilt für den hinterlegten Kunden/ Lieferanten, der Preisliste oder dem Artikel. Je nach Herkunft des Aufrufes unterscheidet sich die Eingabe nach Kunden/ Lieferanten, Preisliste oder Artikel.				
Name des Kontokorrenten bzw. Preisliste	Name des Kontokorrenten bzw. der Preisliste				
Auswahl Datum	Datum ab wann und bis wann der eingetragene Preis gilt.				
Eingabe Menge	Der hinterlegte Preis gilt erst ab der eingetragenen Menge.				
Mengeneinheit	Zeigt die Verkaufs-/ Einkaufs-mengeneinheit des Artikels an.				
Einzelpreis	Erfassen des Preises.				
Listenpreis	Erfassen eines Preises der bspw. als unverbindliche Preisempfehlung gilt. Dient nur zu Auswertungszwecken.				
Währungskenn- zeichen	Währungskennzeichen des Artikels.				
Eingabe Menge	Der eingetragene Preis gilt jeweils pro eingetragener Menge.				

### Funktionalitäten:

- Zeitlich gesteuerte Preise für Kunden und Lieferanten
- Zeitlich gesteuerte Rabatte für Kunden und Lieferanten
- Preislisten für bestimmte Zeiträume erfassen
- Preise für Artikel, Kunden oder Lieferanten ab einer bestimmten Menge festlegen

- Durch detaillierte Einstellungen k\u00f6nnen Fehler vorab vermieden werden

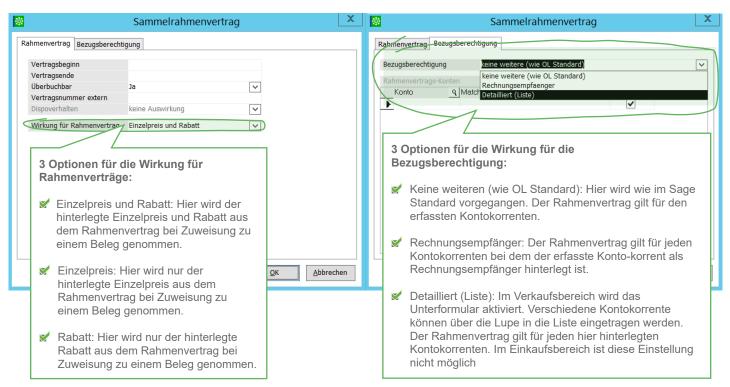


### abacus Erweiterte Rahmenverträge Aus einem Rahmenvertrag heraus können mehrere Kunden/Lieferanten bedient werden

#### Beschreibung

Mit dem Zusatzmodul "Erweiterte Rahmenverträge" von abacus ist es möglich mit einem Rahmenvertrag mehrere Kunden/Lieferanten zu bedienen indem Bezugsberechtigungen vergeben werden. Beispielsweise sind Rahmenverträge, die mit einer "Zentrale" geschlossen wurden, von ihren "Filialen" abrufbar. Somit muss nicht mit jeder einzelnen "Filiale" ein Vertrag abgeschlossen werden und man hat den gesamten Verbrauchsstatus des Rahmenvertrags im Blick.

Des Weiteren ist es möglich Rabatte zu erfassen. Somit ist es möglich die im Rahmenvertrag hinterlegten Preise und/oder Rabatte für die entsprechenden Belege zu übernehmen. Ohne diese Erweiterung ist es normalerweise bei der Sage 100 nicht möglich bei Rahmenverträgen Rabatte und bestimmte Bezugsberechtigungen zu hinterlegen.



### Funktionalitäten:

- Bei einem Rahmenvertrag auch Rabatte zur erfassen
- Rahmenverträge für Einzelpreise und Rabatte, nur Rabatte oder Einzelpreise erfassen
- Bezugsberechtigungen für den Rahmenvertrag bestimmen, so dass auch andere Kontokorrente sich auf den Rahmenvertrag beziehen können

- ✓ Effizienz: Es müssen keine separaten Verträge mit den einzelnen "Filialen" abgeschlossen werden, da Bezugsberechtigungen vergeben werden
- ✓ Transparenz: Man hat stets einen Überblick über die verbrauchten Kontingente, die über die Rahmenvereinbarung abgeschlossen wurden
- Mehr Einstellungsmöglichkeiten beim Anlegen von Rahmenverträgen

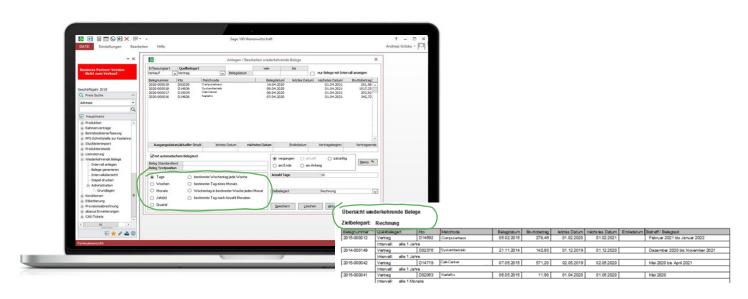


### abacus Wiederkehrende Belege Optimierte Geschäftsprozesse – Kosten und Zeit sparen durch automatisierte Belegerstellung

#### 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. Es müssen dafür nur einmalig die relevanten Informationen und das Intervall bestimmt werden. Es ist somit vergleichbar mit dem Anlegen eines Dauerauftrags. 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.



#### Funktionalitäten:

- Intervallgesteuerte Generierung von Einkaufs- oder Verkaufsbelegen (ähnlich wie eine Dauerauftrag)
- Es wird ein Vertrag/Dauerauftrag mit allen wichtigen Informationen (Belegdaten) angelegt und das Berechnungsintervall (jährlich, monatlich etc.) bestimmt
- Manuell steuerbar oder automatisierter Ablauf
- Stapeldruck aller wiederkehrenden Belege möglich
- Übersichtliche Eingabemasken zum Anlegen und Bearbeiten der Belege

- Kosten- und Zeitersparnis bei der Belegerstellung. Es muss nur einmal der wiederkehrende Beleg (Dauerauftrag) erfasst werden
- Man hat einen Überblick über alle angelegten Daueraufträge
- Durch den Wegfall der wiederholten und stupiden Dateneingabe können Fehler vermieden werden.
- ✓ Weniger Medienbrüche: Alle notwendigen Informationen werden in der Sage 100 gepflegt und nicht in zusätzlichen Listen



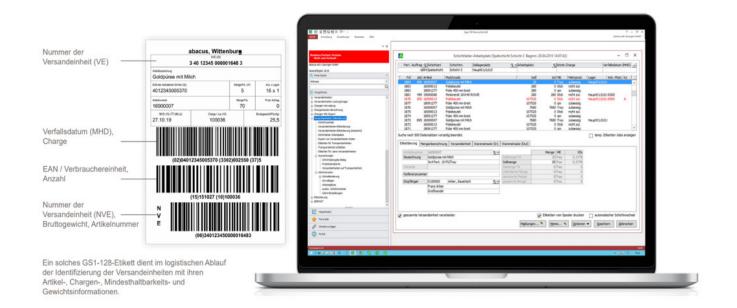
### abacus GS1-128 Etikettierung GS1-128-Etiketten für Handel und Logistik um Prozesse in der Logistik zu optimieren

#### 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.



### 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

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

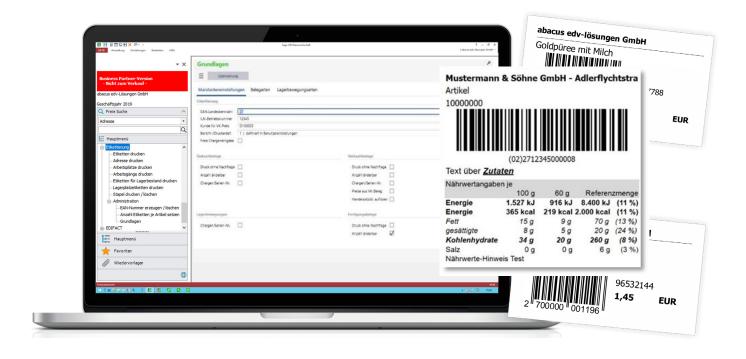


### abacus Etikettierung Mit der vollständig in die Sage 100 integrierten Etikettierungslösung Zeit sparen

### Beschreibung

Mit dem Zusatzmodul "Etikettierung" von abacus für die Sage 100 kann viel Zeit gespart werden und durch die vollständige Integration werden Fehler vermieden. Insbesondere in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie werden hohe Anforderungen z. B. an die Artikeletikettierung gestellt. Mit Hilfe der Etikettierung können Etikettenvorlage erstellt werden. Dabei kann z. B. zwischen vielen Barcode-Typen gewählt und die jeweiligen Informationen aus den

Stammdaten oder der Chargenverwaltung können Im Artikelstamm kann hinterlegt, wie viele Etiketten je Einkaufsmengeneinheit gedruckt werden sollen, welche Etikettenvorlage und welcher Drucker verwendet soll. In 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

- ✓ Vollständig in die Sage 100 integriert
- ✓ 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



### 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

- ✓ 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

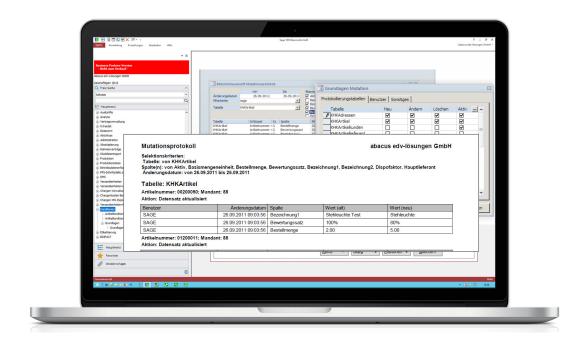


### abacus Mutationsprotokollierung Das richtige Werkzeug zur Sicherung der Datenqualität

#### Beschreibung

Das abacus Modul Mutationsprotokollierung ermöglicht Ihnen, Änderungen an den Tabellen der Sage 100 Datenbank 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 Feld-einstellungen 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

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



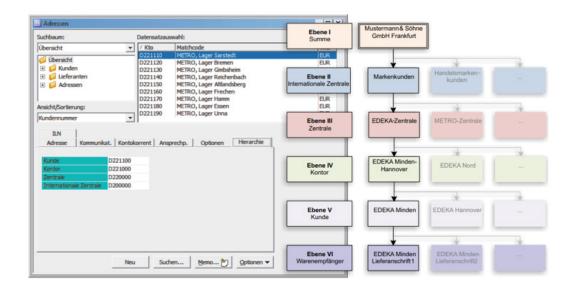
### abacus Kundenhierarchie Kundenhierarchie darstellen und auswerten um z.B. erfolgreicher Verhandlungen zu führen.

#### Beschreibung

Lieferverhandlungen mit den großen Handelsketten sind oft nicht einfach zu führen, da die Umsatzstatistiken auf Ebene des Auftraggebers entstehen, bei den Verhandlungen aber Umsatzstatistiken für übergeordnete Ebenen, wie nationale oder internationale Zentralen erforderlich sind.

Mit dem Zusatzmodul "Kundenhierarchie" von abacus für die Sage 100 können umfangreiche Auswertungen auf jeder hierarchischen Ebene eines Kundenunternehmens taggenau erstellt werden.

Hierzu sind 4 Ebenen oberhalb des Auftraggebers konfigurier- und auswertbar.



### Funktionalitäten:

- Zuordnung von bis zu vier übergeordneten, hierarchischen Ebenen im Kundenstamm
- Umfangreiche taggenaue Auswertung mit Selektionsmöglichkeit (z. B. Artikel, Artikelgruppen, Datum) auf jeder hierarchischen Ebene enthalten
- Komfortable Übergabe an MS Excel um weiterer spezifische Auswertungen durchzuführen.

- ✓ Taggenaue Auswertung der Umsätze auf jeder hierarchischen Ebene
- ✓ Umständliche und fehleranfällige Nebenrechnungen entfallen
- Bessere Datenbasis um Verhandlungen mit großen Handelsketten zu führen

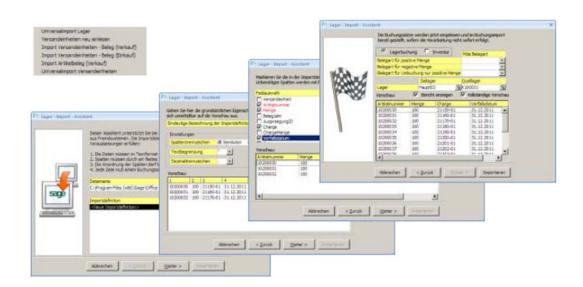


### abacus Universalimport Verkaufs- und Einkaufsbelege, Versandeinheiten, Lagerbewegungen und Inventuren einfach importieren

#### 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 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 k\u00f6nnen gespeichert und verwendet werden
- Einfache, assistentengesteuerte Erstellung der Importdefinitionen

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

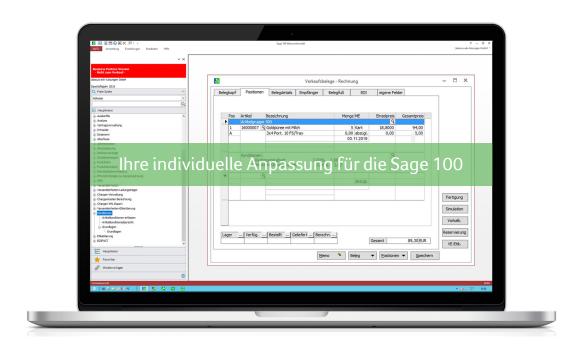


### Individuelle Module von abacus Zusätzliche Funktionserweiterungen entsprechend der individuellen Anforderungen.

#### 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 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.



#### Funktionalitäten:

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

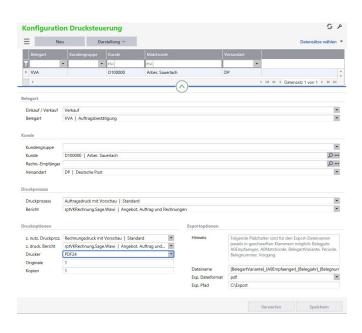
- ✓ Perfekte Anpassung an Ihr Unternehmensprofil und Ihre Bedürfnisse möglich
- ✓ Sie erhalten genau die Lösung, die Sie benötigen
- Anpassungen zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis möglich



### abacus Erweiterte Drucksteuerung Automatisch zusätzliche Original/Kopien von Belegen erstellen und diese an einen vor-definierten Pfad ablegen

### Beschreibung

Mit der erweiterten Drucksteuerung ist es möglich, automatisch ein zusätzliches Original oder eine zusätzliche Kopie von einem Einkaufs- oder Verkaufsbeleg zu erstellen. Es werden dabei verschiedenen Dateiformaten (PDF, XLSX, DOCX) unterstützt. Die exportierte Datei wird dann an einem vordefinierten Pfad (z.B. ftp-Server vom Kunden) automatisch abgelegt.



Es ist zusätzlich möglich kunden- und lieferantenspezifische Einstellungen zu tätigen. Des Weiteren ist ein zeitgesteuerter Druck möglich, z.B. für die Archievierung.

Eigenschaft	Wert	Bedeutung				
Eigenschaft	wert	bedeutung				
Datei-Export						
Datei-Export	Ja/ Nein	Ermöglicht den Datei-Export als PDF, XLSX und DOCX				
Kundenspezifischer Export	Ja/ Nein	Ermöglicht den kundenspezifischen Export von Dateien				
Automatischer Druck von Einkaufs-/Verkaufs-Belegen						
Diese Einstellungen finden aktuell nur Anwendung, wenn die abacus mobile Datenerfassung installiert ist, die der automatische Druck von Einkaufs-Verkaufs-Belegen über die automatische Belegverarbeitung in der mobilen Datenerfassung durchgeführt nird.						
Wochentag(e)	Kommasepariert beide Anfangsbuchstaben der Wochentage (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So)	An diesen Tagen wird der automatische Druck durchgeführt				
Ausführung alle	Anzahl der Minuten	Nach Anzahl der Minuten der letzten Ausführung des automatischen Drucks wird dieser erneut gestartet.				
Intervall von/bis Angabe Uhrzeit		In diesem Intervall wird der automatische Druck ausgeführt.				
Anzahl Belege Anzahl der Belege		Während eines Durchlaufs werden maximal X Belege ermittelt zum Drucken (bspw. 30 → Druck von 30 Belegen (jeweils pro Einkauf und Verkauf während eines Durchlaufes)				
Drucker	Drucker	Angabe des Druckernamens, auf dem gedruckt werden soll				
Belegarten Einkauf	Kommasepariert die Einkaufsbelegkennzeichen	für die eingetragenen EK-Belegarten wird der Standardbericht gedruckt				
Belegarten Verkauf	Kommasepariert die Verkaufsbelegkennzeichen	für die eingetragenen VK-Belegarten wird der Standardbericht gedruckt				

Eigenschaft	Wert	Bedeutung			
Lieferant/ Kunde	Stern (*) oder Lieferanten-/Kundennummer	Bei Stern (*) werden alle Lieferanten /Kunden berücksichtigt und bei ausgewählter Lieferanten- /Kundennummer nur Belege zu dem jeweiligen Lieferanten /Kunden			
Liefer,-Gruppe / Kundegruppe	Stern (*) oder Lieferanten-/Kundengruppe	Bei Stern (*) werden alle Lieferante-n /Kundengruppe berücksichtigt und bei ausgewählter Lieferanter /Kundengruppe nur Belege zu der jeweiligen Lieferanter /Kundengruppe			
Belegart	Alle oder Auswahl einer Einkaufs- oder Verkaufsbelegart	Die Konfiguration gilt entweder für alle Belegarten oder nur für die jeweils ausgewählte Belegart			
Druckbeleg	Alle oder Auswahl eines Druckbeleges	Die Konfiguration gilt entweder für alle Druckbelege oder nur für den jeweils ausgewählten Druckbeleg			
Anzahl Origin.	Zahl	Zusätzlich zu dem Standarddruckbericht wird die angegebene Anzahl an Originale gedruckt.			
Anzahl Kopien	Zahl	Zusätzlich zu dem Standarddruckbericht wird die angegebene Anzahl an Kopien gedruckt.			
Zus. Export als	pdf/ xlsx/ docx.	In dem ausgewählten Dateiformat erfolgt ein Datei- Export.			
Export-Pfad	Netzwerkpfad + Platzhalter	In dem angegeben Pfad inkl. Platzhalter wird ein Datei- Export durchgeführt.			
Dateiname	Dateiname inkl. Platzhalter	Schema der gespeicherten Datei.			

### Funktionalitäten:

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

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



### abacus

# Zahlen belegen unsere langjähre Erfahrung und gerne beraten und unterstützen wir Sie.

Seit 30 Jahren ist abacus Business-Partner von Sage.

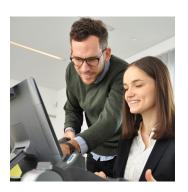
Mehr als 15.000 KMU nutzen die Sage 100 in der DACH-Region.

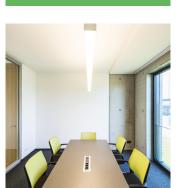
Wir wissen wovon wir sprechen, da wir bereits mehr als 500 Softwareeinführungsprojekte durchgeführt haben.

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









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

Mehr als 20 selbstentwickelte Zusatzmodule für die Sage 100 stehen zur Verfügung Allein das abacus Zusatzmodul "Mobile Datenerfassung" vereinfacht täglich mehr als 1000 Anwendern die Arbeit und ist bei mehr als 175 Kunden im Einsatz.

Telefon: +49 28852 601-0

E-Mail: info@abacus-edv.de

Zusammen mehr erreichen.

### Ihre Ansprechpartner für eine kostenlose Beratung und Fragen

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

Internet: www.abacus-edv.de

