



# SAP Business One 9.3

## Release Highlights

März, 2020

PUBLIC

### Hinweis

Dieses Material darf nicht auf anderen Plattformen außerhalb von SAP veröffentlicht werden. Bitte beachten Sie das Urheberrecht "Kein Teil dieser Publikation darf ohne ausdrückliche Genehmigung der SAP SE in irgendeiner Form oder zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden..." Um auf die neueste Version zu verweisen, verwenden Sie bitte diesen [link](#).

THE BEST RUN 

# Disclaimer

Die Informationen in dieser Präsentation sind vertraulich und urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Genehmigung von SAP offengelegt werden. Diese Präsentation unterliegt weder Ihrem Lizenzvertrag noch einer anderen Service- oder Subskriptionsvereinbarung mit SAP. SAP ist in keiner Weise verpflichtet, in dieser Präsentation oder einem dazugehörigen Dokument dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen.

Diese Präsentation oder jedes dazugehörige Dokument über die Strategie von SAP und mögliche zukünftige Entwicklungen, Ausrichtungen und Funktionen von Produkten und/oder Plattformen kann von SAP jederzeit aus beliebigen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Informationen in dieser Präsentation stellen keinerlei Zusage, Versprechen oder rechtliche Verpflichtung zur Auslieferung von Materialien, Code oder Funktionen dar. Diese Präsentation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt insbesondere, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts. Diese Präsentation dient zu Informationszwecken und darf nicht in einen Vertrag eingebunden werden. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Präsentation, es sei denn, solche Schäden wurden von SAP vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen verschiedenen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können.

Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

# Die umfassende, integrierbare ERP Lösung für SMBs



# SAP Business One 9.3 Highlights (1/2)



## Administration

Vereinfachung der Berechtigungssteuerung

Excel Import unterstützt auch die Update Funktion

Erweiterungen im Genehmigungsverfahren

Quick Copy & DTW unterstützen weitere Objekte

Persönliche Systemeinstellungen als Icon verfügbar

Möglichkeit Änderungsprotokolle gezielt zu löschen

Filialverwaltung unterstützt Dateneigentum

GPs und Belege filialübergreifend suchen

Anpassung der Lizenzstruktur

HTML basierte Online Hilfe



## Datenschutz

DSGVO – Datenschutz und Privatsphäre



## Verkauf | Einkauf | Service

Retourenanfrage

Neugestaltung der Bruttopreislogik\*

Erweiterungen innerhalb der Preislisten

Optimierung im Bereich Kampagnenmanagement

Ausbau der Rahmenvertragsfunktionalität

Erweiterte Möglichkeiten im Bereich der elektronischen Belege

CRM Verbesserungen



## Produktion

Einfache Produktionsplanung



## Lagerverwaltung | Versand

Chargenauswahl analog Mengeneinheit



## Finanzwesen

Neue Möglichkeiten für interne Kostenrechnung

Integrierte Bankdateierstellung

Erweiterungen des Kontenplans

Neuerungen im Bereich der Kontenfindung Sachkonten

IFRS 15 Standard für die Umsatzrealisierung\*

Geplante Ausführung von Zahlläufen

Vorlagen für elektronische Berichte



## Projekt Management

Neuerungen im Bereich Projektmanagement

\*Lokalisierungsabhängig

# SAP Business One 9.3 Highlights (2/2)



## Business Intelligence

Analytisches Portal



Pervasive Analytics Designer Update



Neue Cockpit Vorlagen



## Plattform | Erweiterbarkeit

Web-Based Workflow Management

Mandantenspezifische Mailer Konfiguration

Neue DI/UI Objects Exposure & Erweiterungen

Microsoft Visual Studio 2015

X-App Supports Single Sign On

Optimierter Konnektierungs Login

Electronic File Manager support on Linux



Performance Verbesserungen

Verbesserte Sicherheit

Integration Framework 2.0 Erweiterungen

Integration Framework 2.0 Mapping Tools



## Lebenszyklus Management

Zentralisiertes Deployment

Eingebettetes Incident Reporting

System Landscape Directory (SLD) Erweiterungen

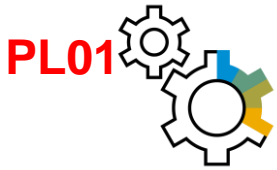
Remote Support Plattform 3.2 Updates

# Administration

SAP Business One 9.3



# Vereinfachung der Berechtigungssteuerung



The image displays three overlapping SAP windows illustrating the simplification of authorization management:

- Definition - Allgemein:** A menu structure where 'Benutzergruppen' is highlighted, indicating its new location within the 'Allgemein' (General) section.
- Benutzergruppen:** A window for managing user groups. The 'Gruppentyp' (Group Type) is set to 'Berechtigung' (Authorization). A table lists groups, with 'Buchhaltung' (Accounting) selected. The table data is as follows:

#	Benutzerc...	Benutzername	Abteilung	von	bis
1	elsabet	Elisabeth Reiser	Buchhaltung	01.07.2017	31.07.2017
2	cathrin	Cathrin Fröhlich	Buchhaltung		
3					
- Benutzer - Definition:** A window for defining a user. The user 'Cathrin Fröhlich' is selected. The 'Abteilung' (Department) is set to 'Buchhaltung'.
- Formulareinstellungen kopieren:** A window for copying form settings. The 'Gruppen' (Groups) tab is active, and 'Buchhaltung' is selected in the list.

## Funktion

- Der Menüpunkt Berechtigungsgruppen wurde zu Benutzergruppen umbenannt und innerhalb des Moduls Administration -> Definition -> Allgemein angesiedelt
- Es gibt 4 **Gruppentypen**:
  - Berechtigung:** Die Berechtigungen / User sind innerhalb der gleichen Berechtigungsgruppe zeitlich individuell einschränkbar
  - Formulareinstellungen:** Können nun von einem User auf andere User, oder auch Gruppen, kopiert werden
  - Vorlage für Konfiguration der Benutzungsoberfläche:** Geänderte Oberflächen als Vorlagen festgelegt.
  - Siehe auch SAP Note [2572862](#)
  - Alle Arten:** Gilt für alle Arten

## Vorteil

- Kann zeitabhängige Berechtigungen verwalten
- Schnelle Übertragung von Standardformulareinstellungen auf eine Benutzergruppe

# Erweiterungen innerhalb des Genehmigungsverfahrens



Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad Bestand Ressourcen Cashflow Cockpit Kostenrechnung Preisfindung Funktionen ausblenden

**Einschränkung Kundenaktivitäten**

Kreditlimit  
 Obligo-Limit  
 Offene Lieferscheine berücksichtigen

Ausgangsrechnung  
 Lieferung  
 Kundenauftrag  
 Kommissionierliste

**Provision festlegen für**

Vertriebsmitarbeiter  
 Artikel  
 Kunden

**Genehmigungsprozess**

Genehmigungsprozess aktivieren  
 Genehmigungsprozess in DI aktivieren  
 Aktualisierung von über Genehmigungsprozess generiertem/aktualisiertem Beleg aktivieren  
 Aktualisierung von geparktem Beleg im Status Ausstehend/Genehmigt aktivieren

**Einstellungen Zahlungsbedingungen**

Standardzahlungsweg für Kunde: Incoming BT  
Standardzahlungsweg für Lieferant: Outgoing BT  
Kreditkartenbelege einreichen: Automatisch  
Standardmahnbedingungen für Kunde: Standard

Standardzahlungsbedingung für Kunde: 2% 10 Tage, Netto 30 Tag  
Standardzahlungsbedingung für Lieferant: Netto 30 Tage

Änderungen in GP-Feldern nur auf neue Geschäftspartner anwenden

Konto für gelieferte Waren für Kunden verwenden  
 Inaktive Geschäftspartner in Berichten anzeigen  
 Inaktive Geschäftspartner in Belegen anzeigen

IBAN-Prüfung auf Bankkonten anwenden  
 Dateneigentum aktivieren  
Dateneigentum verwalten nach: Nur Geschäftspartner  
 Filtermechanismus nach Filiale aktivieren  
 GP ohne Eigentümer zulassen

**Rahmenverträge**

Mehrere Rahmenverträge für gleiche Periode zulassen  
 Aktualisierung von Stückpreis/Planmenge/Planbetrag in Rahmenvertrag mit verknüpften Belegen aktivieren

Neue Filialen automatisch vorhandenem Geschäftspartner zuordnen

OK Abbrechen

## Funktion

- Aktualisieren eines bereits genehmigten Dokuments
- Änderungen bei geparkten Belegen können mit dem Status "Ausstehend / Genehmigt" versehen werden
- Der Genehmigungsbericht beinhaltet die Verknüpfung zum geparkten Beleg. Siehe auch SAP Note [2512348](#) (PL01)

## Vorteil

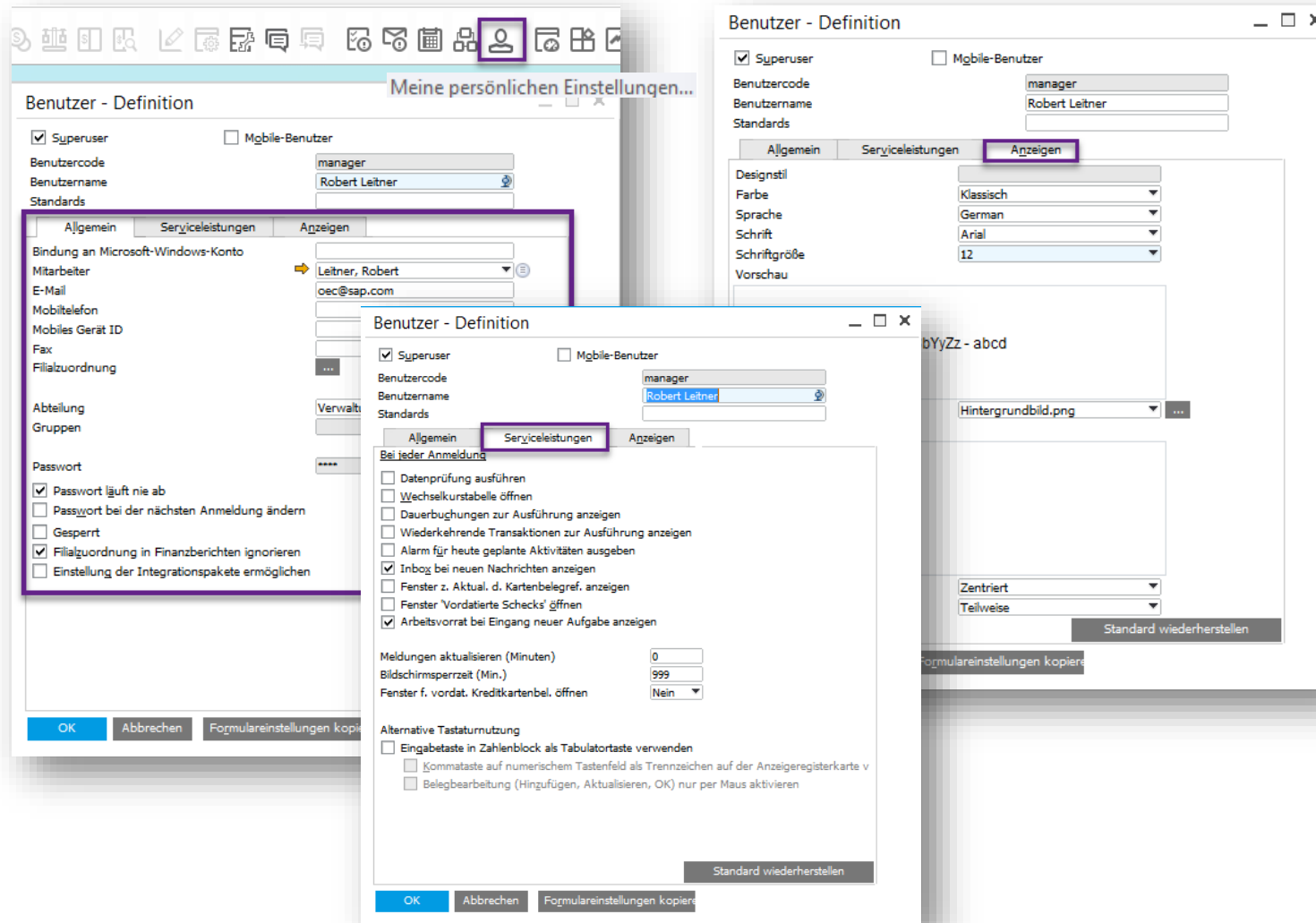
- Belege, die den Genehmigungsprozess durchlaufen haben, können jetzt geändert bzw. storniert werden
- Der Genehmigende sieht immer die aktuelle Version des zu genehmigenden Dokuments
- Es wird sicher gestellt, dass die Anfrage zur Genehmigung jedes Mal ausgelöst wird, sobald definierte Genehmigungsvorlagen beim Hinzufügen oder Aktualisieren des Dokuments greifen

Genehmigungsbericht

GP-Code	GP-Name	Belegart	Belegnu...	Ersteller	Status	Stufe	Geparkter Beleg Nr.	Genehmigender	Antwort	Fälligkeitsdatum	Buchungsdatum
C99999	Einmalkunde	Kundenauftrag		D071023	Ausstehend	Verkauf	987	Robert Leitner	Ausstehend	15.04.2018	06.04.2018
C99999	Einmalkunde	Kundenauftrag		D071023	Ausstehend	Verkauf	987	Georg Travnicek	Ausstehend	15.04.2018	06.04.2018



# Persönliche Systemeinstellungen



## Funktion

- Benutzerspezifische Einstellungen wurden von den Allgemeinen Einstellungen innerhalb der Systeminitialisierung losgelöst
- Ein neues Symbol in der Toolbar ermöglicht es es den Benutzern ihre Systemeinstellungen selbstständig aufzurufen und individuell anzupassen
- Die persönlichen Einstellungen wurden um den Reiter "Anzeigen" erweitert

## Vorteil

- Bessere Abgrenzung der Systemeinstellungen zwischen Unternehmens - & Nutzerebene
- Verbesserung bezüglich der Benutzerfreundlichkeit – alle Nutzer haben nun Zugriff auf Ihre persönlichen Systemeinstellungen (Berechtigungsabhängig)
- Die vereinfachte Anwendung der Benutzereinstellungen fördert eine effizientere Implementierung



# Excel Import (1/2)



The screenshot shows the SAP 'Aus Excel importieren' dialog box. The 'Datentyp für Import' dropdown is set to 'Geschäftspartner'. The 'Spalten in Datei den Objektfeldern' table is visible, with 'Journalbuchung' selected in the 'Feld in Objekt' column. The 'Importmethode' section has 'Neue Datensätze hinzufügen' selected. The 'Administration' menu is open, showing 'Datenimport' with 'Aus Excel importieren' highlighted. Below, the 'Seriennummern - Definition' table is shown with one row of data.

#	Belegnr.	Artikelnum...	Artikelbeschreib...	Lagercode	Lagern...	Bedarf gesamt	Angelegt ge...	Off. Mge.
1	EL 677	A00006	Rainbow 1200 Laser	01	Allgem	100		100

#	Herstellerei...	Seriennummer	Losnummer	Lage...	Ablaufdatum	Herstellungsdatum	Zulassungsdatum
1							10.10.2017

Buttons: Importieren, Abbrechen, OK, Abbrechen. A tooltip shows 'Sie können auch' with options 'Automatische Erstellung' and 'Aus Excel importieren'.

## Funktion

- Journalbuchungen lassen sich per Excel importieren
- Es wurden weitere Berechtigungen für den Datenimport generiert
- Seriennummern und Chargen können aus Excel importiert werden
- Eröffnungssalden für Sachkonten und Geschäftspartner können per Excel importiert werden.

# Excel Import (2/2)



Journalbuchung

Serie: Primär, Nummer: 3627, Buchungsdatum: 11.10.2017, Fälligkeitsdatum: 11.10.2017, Belegdatum: 11.10.2017, Bemerkungen:   
 Gesicherter Kurs   
 Storno   
 Ausgleichsbuchung (Periode 13)   
 EU-Bericht   
 Automatische USt.   
 Latente Steuern verwalten   
 QSt. verwalten

Ursprung:   
 Urspr. Nr.:   
 Transaktionsnummer:   
 Vorlagentyp:   
 Vorlage:   
 Kennzeichen:   
 Projekt:   
 Trans.code:   
 Ref. 1:   
 Ref. 2:   
 Ref. 3:

Rahmenvertrag:   
 Filiale: OEC Compute

► Bearbeitungsmodus expandieren

#	Sachkto/GP...	Sachkto/GP-Name	Soll	Haben	Vorl...	Steuerk...	UID-Nummer	Quittungsnummer	Steuerbetrag	Bruttowert	Basisbetrag	Primärformula...	Standort
1													

Hinzufügen Abbrechen  FW anzeigen  SW anzeigen **Aus Excel importieren** Vorlage zurücksetzen

## Vorteil

- Vereinfachter und effizienterer Importprozess
- Die DTW ist zum Import dieser Objekte nicht länger erforderlich

Eröffnungssaldo Sachkonten

Eröffnungsbilanzkonto: 9000 Saldenvorträge Sachkonten Filiale: OEC Computers Deutschland

Datum	Ref. 1	Ref. 2	Bemerkungen
01.01.2017			Eröffnungssaldo Sachkonten

Fälligkeits...	Kennzeichen	Name	Saldo (HW)	ES (HW)	Saldo (FW)	ES (F...)
01.01.2017	1410	Forderungen aus Lu.L. Inland	9.320.899,51 EUR			
01.01.2017	3980	Waren	5.499.120,16 EUR			
01.01.2017	1411	Forderungen aus Lu.L. Ausland	1.964.505,38 EUR			
01.01.2017	1200	Bank 1	1.702.195,11 EUR			
01.01.2017	1210	Bank 2	1.364.182,89 EUR			
01.01.2017	1576	Vorsteuer 19%	1.118.150,32 EUR			
01.01.2017	0970	Sonstige Rückstellungen	800.000,00 EUR			
01.01.2017	1000	Kasse	439.833,96 EUR			
01.01.2017	0050	Grundstücke, grndst. Rechte und Bauten	400.000,00 EUR			
01.01.2017	3000	Einkauf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	342.720,64 EUR			
01.01.2017	1330	Schecks	334.981,95 EUR			

Hinzufügen Abbrechen **Aus Excel importieren**

Eröffnungssaldo Geschäftspartner

Eröffnungsbilanzkonto: 9000 Saldenvorträge Sachkonten Filiale: OEC Computers Deutschland

Datum	Ref. 1	Ref. 2	Bemerkungen
01.01.2017			Eröffnungssaldo Geschäftspartner

Fälligkeits...	Kennzeichen	Name	Abstimmkonto	Saldo (HW)	ES (HW)	Saldo (FW)	ES (F...)
01.01.2017	10000	Kunde Schweiz	1411	1.318,77 EUR			
01.01.2017	10001	Kunde Österreich	1409	275,00 EUR			
01.01.2017	10002	Kunde Deutschland	1410				
01.01.2017	BC00000	Hauptfiliale	1410				
01.01.2017	BC00001	Filiale Nord	1410	2.290,75 EUR			
01.01.2017	BV00000	Hauptfiliale	1610				
01.01.2017	BV00001	Filiale Nord	1610				
01.01.2017	C20000	PC Welt GmbH & Co	1410	209.474,57 EUR			
01.01.2017	C23900	Mikrochips GmbH	1410	422.794,12 EUR			
01.01.2017	C30000	Computerhandel Mü	1410	329.038,76 EUR			
01.01.2017	C40000	Büroausstatter Mayei	1410	3.811.550,23 EUR			

Hinzufügen Abbrechen **Aus Excel importieren**



# Bereinigung des Änderungsprotokolls



**Administration**

- Firma auswählen
- Wechselkurse und Indizes
- Systeminitialisierung
- Definition
- Datenimport/-export
- Dienstprogramme**
- Periodenabschluss
- Belegnummerierung überprüfen
- Layoutvorlage duplizieren
- Steuerumbuchungsassistent
- Assistent zur Stammdatenbereinigung
- Manuelle interne Abstimmungen
- Manueller Stammdaten-Serienkoll
- UI-Konfigurationsvorlage
- Verbundene Clients
- **Bereinigung von Änderungsprotokollen**

### Bereinigung von Änderungsprotokollen

**Einführung**  
Mit dem Tool zur Bereinigung von Änderungsprotokollen können Sie Änderungsprotokolle verschiedener Dokumente und Stammdaten löschen. Legen Sie den Bereich der zu löschenden Änderungsprotokolle mit einem Datum unter "Protokolle bereinigen bis" fest. Wählen Sie die Dokumente/Stammdaten aus, um Ihre Änderungsprotokolle zu bereinigen. Durch die Bereinigung werden Änderungsprotokolleinträge gelöscht, die vor oder an dem ausgewählten Datum angelegt wurden.

**Warnung:** Das Löschen der Protokolländerungsdaten kann nicht rückgängig gemacht werden.

Bereinigung von Änderungsprotokollen

Bereinigungsszenario   
Bereinigungsdatum   
Protokolle bereinigen bis   
Bemerkungen

Auswählen	Modul	Belegname	Aktuelle Größe (MB)	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Finanzwesen			
<input checked="" type="checkbox"/>		Journalbuchungen	1.84	
<input checked="" type="checkbox"/>	Opportunities			
<input checked="" type="checkbox"/>		Opportunities	0.55	
<input checked="" type="checkbox"/>	Verkauf / Einkauf / Bestand			
<input checked="" type="checkbox"/>		Rahmenvertrag	1.35	
<input checked="" type="checkbox"/>		Belege/Bestandstransaktionen	9.65	
<input checked="" type="checkbox"/>	Geschäftspartner			
<input checked="" type="checkbox"/>		Geschäftspartner-Stammdaten	4.15	
<input checked="" type="checkbox"/>		Kampagne	1.23	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bankenabwicklung			
<input checked="" type="checkbox"/>		Ein- und Ausgangszahlungen	1.96	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bestand			
<input checked="" type="checkbox"/>		Artikel/Anlagenstammdaten	6.49	
	<b>Gesamt</b>		<b>37.99</b>	<b>0 Protokolleinträge erfolgreich gelöscht</b>

**Zusammenfassung**

- Definition
- Datenimport/-export
- Dienstprogramme**
  - Periodenabschluss
  - Kontrollbericht aktualisieren
  - Belegnummerierung überprüfen - Auswahlkriterien
  - Datenarchivierungsassistent
  - Assistent zur Stammdatenbereinigung
  - Bereinigung von Änderungsprotokollen**
    - Bereinigung der Änderungsprotokolle ausführen**

## Funktion

- Neue Funktionalität zur Bereinigung von Änderungsprotokollen verfügbar
- Ermöglicht die Historie der Änderungsprotokolle zu löschen zur Reduzierung der Datenbankgröße
- Benutzer können festlegen, welche Objekte gelöscht werden sollen. Die Löschung kann auf einen bestimmten Zeitraum beschränkt werden
- Ein entsprechendes Berechtigungsobjekt hierfür wurde hinzugefügt

## Vorteil

- Firmen, die SAP Business One bereits seit langer Zeit im Einsatz haben, können nun alte Einträge in den Änderungsprotokollen entfernen
- Verbessern Sie die Leistung beim Ausführen von Upgrades, da weniger Daten aktualisiert werden müssen

# Quick Copy



Firmenname	Datenbankname	Lokalisierung	Version
OEC Computers Austr.	SBODEMOAU	Australia/New Zeal	930100
OEC Computers CHILI	SBODEMOCL	Chile	930100
OEC Computers Deuts	SBODEMODE	Germany	930100
OEC Computers Deuts	SBODEMOIF	Germany	930100
OEC Computers FR	SBODEMOFR	France	930100
OEC Computers South	SBODEMOZA	South Africa	930100
OEC Computers UK	SBODEMOGB	United Kingdom/Ir	930100

## Funktion

- Daten können direkt in die Zieldatenbank kopiert werden
- Auch bei bestehenden Verbindungen zur Zieldatenbank können Werte kopiert werden


## Vorteil

- Zeitersparnis durch die Verschlinkung des Transportprozesses. Importdateien sind durch die direkte Datenbankverbindung nicht mehr notwendig
- Sehr nützlich beim Transfer von Daten zwischen Test- und Produktiv-Datenbanken
- Keine Abmeldung während der Datenübertragung mehr notwendig. Unterbrechungen während des Tagesgeschäfts entfallen

# Anpassung der Lizenzstruktur



Lizenzinformationen




**SAP Business One**

Diese Software ist für OSS Test [REDACTED] lizenziert (0000 [REDACTED]) - Produktivsystem - läuft ab am 31.12.9999.

Achtung. Wenn Ihr Unternehmen keine Lizenz für SAP Business One erworben hat, dürfen Sie diese Software nicht verwenden.


"Testsystem" und "Entwicklungssystem" können nicht für den Produktiveinsatz verwendet werden. Wenn Sie Fragen zu Ihrer Lizenz haben, wenden Sie sich an Ihren SAP-Partner. Alternativ können Sie diesen Link verwenden, um Fragen zu stellen und SAP [sapb1licensing@sap.com](mailto:sapb1licensing@sap.com) zu kontaktieren. Hinweis: Die Verwendung der Software ohne die relevanten Lizenzrechte stellt eine Urheberrechtsverletzung dar. SAP behält sich das Recht vor, rechtliche Schritte einzuleiten, um ihre Interessen zu schützen.

License Information 

This software is licensed to OSS Test [REDACTED] [REDACTED]0000 [REDACTED] - Production system - Expires on 31.12.9999.

Attention, if your company has not licensed SAP Business One, you are not authorized to use this software.

[View All](#)



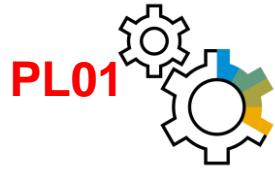
## Funktion

- Ab Version 9.3 muss eine neue Lizenzdatei für jedes neue Minor Release (9.x) generiert und importiert werden
- Rechts unten auf dem SAP Business One Desktop wird bei jeder Systemanmeldung ein Fenster mit den Lizenzinformationen dargestellt
- Das Fenster kann vom Nutzer über einen Klick auf das SAP Business One Logo ausgeblendet werden

## Vorteil

- Sichtbarkeit für Kunden / Endbenutzer, um Informationen über ihr lizenziertes System zu erhalten
- Die neue Lizenzdatei bietet mehr Sicherheit und schützt vor Lizenzmissbrauch

# Verschiedene Möglichkeiten der Datumseingabe



## Funktion

- Neue Art und Weise Daten Datumsfelder hinzuzufügen
- Um ein neues Datum in ein Datumsfeld einzutragen, können Sie die folgenden zwei Methoden nutzen:
  - Mit den Pfeiltasten; Pfeiltasten Hoch/Runter um das Datum in 1-Tagesschritten zu erhöhen bzw. zu verringern
  - Oder folgende Operanden:
    - +/-N : Addieren/subtrahieren N Tage
    - +/-ND : Addieren/subtrahieren N Tage
    - +/-NM : Addieren/subtrahieren N Monate
    - +/-NY : Addieren/subtrahieren N Jahre
  - Beachten Sie: Sie können nur D/M/Y benutzen (nicht case sensitive)
  - Beachten Sie: Fügen Sie kein Leerzeichen zwischen den Operanden, die Nummer und die Periode ein
  - Siehe auch SAP Note [2535468](#)

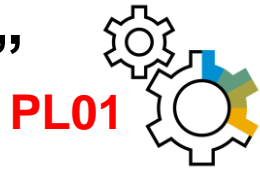
Systemdatum + 10 = Neues Fälligkeitsdatum

#	Artikelnr.	Artikel	Menge	Stückpreis	Rabatt %	Steuerk...	Gesamt (H/W)	Lagerp...	Vertriebsmitarbeiter	Steuerbetrag...	ME-Code	Selbstkosten Standort	Selbstkosten Produktgruppe	Rahmenvertrag Nr.
1					0,0000	A2			Bernhard Heinrich					

## Vorteil

- Schnellere Datumseingabe
- Benutzerfreundlichkeit

# Anzeige des Datenbankfeldnamens im Fenster “Aus Excel importieren”



**Aus Excel importieren**

Datentyp für Import: Geschäftspartner

Zu importierende Datei: [Datei]

Spalten in Datei den Objektfeldern zuordnen:  Datenbankfeldname anzeigen

Spalte in Datei	Feld in Objekt
A	
B	
C	GP-Code
D	GP-Name
E	GP-Währung
F	GP-Typ
G	Fremdsprachiger Name
H	Gruppencode

**Aus Excel importieren**

Datentyp für Import: Geschäftspartner

Zu importierende Datei: [Datei]

Spalten in Datei den Objektfeldern zuordnen:  Datenbankfeldname anzeigen

Spalte in Datei	Feld in Objekt
A	
B	
C	GP-Code [OCRD.CardCode]
D	GP-Name [OCRD.CardName]
E	GP-Währung [OCRD.Currency]
F	GP-Typ [OCRD.CardType]
G	Fremdsprachiger Name [OCRD.CardFName]
H	Gruppencode [OCRD.GroupCode]
I	Straße Rechnungsadresse [OCRD.Address]

## Funktion

- Checkbox : Datenbankfeldname anzeigen
- Zeigt die Datenbanktabelle und den Feldnamen, in welches die Information importiert wird
- Siehe auch SAP Note [2521050](#)

## Vorteil

- Klares Verständnis dafür, welches die Zieltabellen und Felder sind
- Exakter Datenimport



# Verwalten mehrerer offener Fenster



The screenshot displays the SAP user interface with several overlapping windows. A menu is open on the left side, listing various options. The background windows show data for customer orders and deliveries, including fields for customer name, address, and payment methods. The 'Eingangszahlungen' window shows a list of payments with columns for amount, date, and status. The 'Zahlungsmethoden' window shows a list of payment methods with columns for name, amount, and date.

## Funktion

- Zusätzlich zur Funktion „alle Fenster schließen“, haben Sie nun auch die Möglichkeit - Alle, außer das aktuell aktive Fenster mit einem Klick zu schließen
- Masken, die voneinander abhängig sind werden nicht geschlossen. Beispiel: Wenn die Zahlungsmethoden zu einer Eingangszahlung geöffnet sind, bleiben beide Masken geöffnet
- Eindeutige Identifizierung über die Belegnummer dient als Unterstützung für den User um das richtige Fenster zu selektieren
- Siehe auch SAP Note [2535522](#)

## Vorteil

- Verbesserte Effizienz
- Schneller Zugang zum richtigen Dokument, wenn mehrere Belege der gleichen Stufe geöffnet sind

# Auswahl von Benutzergruppen in den UI-Konfigurationsvorlagen



The screenshot shows the 'UI-Konfigurationsvorlage' (UI Configuration Template) window. The 'Name' field is set to 'UI\_Verkauf'. Below it, there are three tabs: 'Formulare', 'Zugeordnete Benutzer', and 'Zugeordnete Gruppen'. The 'Zugeordnete Gruppen' tab is active, showing a table with one entry: '1' with a checked 'Auswählen' checkbox, 'Finanzwesen' as the 'Gruppenname', and 'Finanzwesen' as the 'Beschreibung'. Below this is a 'Benutzergruppen' (User Groups) dialog box. The 'Name' and 'Beschreibung' fields are both set to 'Finanzwesen'. The 'Gruppentyp' dropdown is set to 'Vorlagen für Konfiguration der Benutzeroberfläche'. Below this is a table of existing user groups:

Gruppentyp	Gruppenname
Vorlagen für Konfig	1 Finanzwesen

At the bottom of the dialog, there is a 'Benutzer' (Users) table:

#	Benutzer...	Benutzern...	Abteilung	von	bis
1	D071023	D071023	Verwaltung		
2	DU01	DU01	Verwaltung		
3	DU06	DU06	Verwaltung		
4					

The 'Gruppe anlegen' (Create Group) button is highlighted at the bottom right of the dialog.

## Funktion

- Sie können jetzt Benutzergruppen zu UI Vorlagen zuweisen
- Diese Benutzergruppen müssen zuvor mit dem Gruppentyp "Vorlagen für Konfiguration der Benutzeroberfläche" angelegt werden
- Siehe auch SAP Note [2572862](#)

## Vorteil

- Schnelle Zuweisung von UI Vorlagen zu vordefinierten Benutzergruppen

# Email Optimierungen

PL05



Drucken Eingangszahlungen

#	Belegnummer	Buchungsdatum	Fälligkeitsdatum	GP-Code	Gesamt (HW)
214	219	25.10.2018	25.10.2018	C26000	115,19
205	206	16.10.2017	16.10.2017	C70000	8.744,28
206	207				
207	208				
208	209				
209	210				
210	211				
211	212				
212	213				
213	214				
203	203				
204	204				

Drucken Kundenaufträge

#	Belegnummer	Buchungsdatum	Fälligkeitsdatum	GP-Code	Gesamt (HW)
22	979	25.10.2018	25.10.2018	758694	48.880,44
23	980	25.10.2018	25.10.2018	C26000	17.344,25
18	963	09.09.2016	01.12.2016	C40000	1.832,60
19	964	09.09.2016	15.09.2016	C23900	856,80
20	965	09.09.2016	15.09.2016	C30000	523,60
21	966	09.09.2016	15.10.2016	C42000	490,88

E-Mail Options

Send Each Document to Respective Business Partner

Use E-Mail Group

OK Cancel

Belegdruck - Auswahlkriterien

Belegart: Kundenaufträge

Buchungsdatum von: bis 25.10.2018

Serie: Alle

Chargen-/Serienr. - drucken: Belegnr. und Chargen-/Serienr.

Nur noch nicht gedruckte Belege

Only Documents Yet to be E-Mailed

Nur offene Belege

Druckereinstellungen aus dem Standard-Drucklayout übernehmen

## Funktion

- Option 1: Neue Option "Nur Belege die noch gesendet werden müssen" innerhalb des Belegdrucks verfügbar
- Option 2: Die Systemmeldung zu den E-Mail Optionen erscheint für Zahlungsdokumente
- Option 3: Unterstützte E-Mailfunktion bei einer Mehrfachselektion von Belegen; die Systemmeldung zu den E-Mail Optionen erscheint
- Siehe auch SAP Note [2664840](#)

## Vorteil

- Bessere Steuerung von E-Mails

Belegdruck - Auswahlkriterien

Belegart: Eingangszahlungen

Buchungsdatum von: 01.01.18 bis 31.12.18

Serie: Alle

Nur noch nicht gedruckte Belege

Nur noch per E-Mail zu versendende Belege

Druckereinstellungen aus dem Standard-Drucklayout übernehmen



# Erweiterungen in Lizenzverwaltung und Authorisierungen

Lizenzverwaltung

Lizenzserver: b1h93 Port: 40000

Zuweisung Komponenten Zuordnung

Firma: OEC Computers Deutsch Lizenz: SAP-INTERN-SAP-INTERN(Global) Ändern

Benutzer	B1-Benutzertyplicenzen	Belegt	Verfügbar
georg	B1IINDIRECT HDB	<input type="checkbox"/>	0
george	SAP Business One Professional User	<input checked="" type="checkbox"/>	85
gunther	SAP AddOns	<input checked="" type="checkbox"/>	99991
gustav	Workflow	<input checked="" type="checkbox"/>	99993
hermann	B1i	<input checked="" type="checkbox"/>	99993
hilko			
hinrich			
ingolf			
isabel			
james			
johann			
julie			

Externe Lizenzen	Belegt	Verfügbar

OK Abbrechen

Lizenzdatei importieren Auf...

## Funktion

- Möglichkeit der Größenanpassung im Fenster Lizenzverwaltung
- Anzeige des Benutzernamens im Reiter Benutzer im Fenster Berechtigungen
- Siehe auch SAP Note [2698804](#)

## Vorteil

- Verbesserte Effizienz
- Einfachere Identifizierung von Benutzern

Berechtigungen

Benutzer Gruppen

Suchen

krisztian - krisztian	
manager - Robert Leitner	
maria - Maria Schneider	
marianne - Marianne Wollinger	
michael - Michael Maier	
olaf - Olaf Böhm	
stephan - Stephanie Hofmann	
Support - Support	
susanne - Susanne Freudensprung	
thomas - Thomas Maier	
vicky - Vicky Schmidt	
werner - Werner Petrovic	

Betreff	Berechtigung
▶ Allgemein	Volle Berechtigung
▶ Customizing Tools	Volle Berechtigung
▶ Administration	Volle Berechtigung
▶ Finanzwesen	Volle Berechtigung
▶ Opportunities	Volle Berechtigung
▶ Verkauf	Volle Berechtigung
▶ Einkauf	Volle Berechtigung
▶ Geschäftspartner	Volle Berechtigung
▶ Bankenabwicklung	Volle Berechtigung
▶ Lagerverwaltung	Volle Berechtigung
▶ Ressourcen	Volle Berechtigung
▶ Produktion	Volle Berechtigung

# Administration



Funktion	Beschreibung	Lokalisierung
<b>Filialverwaltung unterstützt Dateneigentum</b>	Wenn die Filialverwaltung genutzt wird, kann das System so konfiguriert werden, dass der Zugriff eines Benutzers auf Geschäftspartner und Dokumente nur möglich ist, wenn die Filialzuordnung der Geschäftspartner/ Dokumente mit der Filialzuordnung des Benutzers übereinstimmt	Alle
<b>Filialverwaltung – Filterung und Bewegungsdaten</b>	<p>Generell kann der Benutzer über die Filterfunktion nur Geschäftspartner und Dokumente innerhalb der Auswahlliste sehen, welche derselben (seiner) Filiale angehören</p> <p>Der Benutzer kann jedoch auf alle Geschäftspartner/ Dokumente zugreifen, indem er die genaue Kundennummer / die genaue Belegnummer einträgt. Außerdem können Berichte nach Filiale gefiltert werden</p>	Alle
<b>HTML basierte Online Hilfe</b>	Es werden HTML-basierte Online-Hilfedateien unterstützt	Alle
<b>Browser Access Sitzungs Timeout</b>	Die Sitzungs-Zeitüberschreitung ist jetzt einstellbar, wenn der Browserzugriffsdienst im System-Landscape-Verzeichnis bearbeitet wird	Alle

# Datenschutz

## SAP Business One 9.3



- SAP Note [2519273](#) – EU General Data Protection Regulation (GDPR) / Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
- For details check the [Introduction to EU GDPR Compliance with SAP Business One](#)



# Initialisierung des Schutzes personenbezogener Daten

DSGVO (1/21)  
PL04



Firmendetails

Mehrsprachenunterstützung

Kontinuierliche Bestandsführung verwenden  
Bewertungsmethode Artikelgruppen Gleitender Durchschnitt

Artikelkosten je Lager verwalten  
 Buchungssystem der Einkaufskonten verwenden  
 Bestandsfreigabe ohne Artikelkosten erlauben

Serien- und Chargenkosten verwalten nach  
 Bewertungsmethode Artikelgruppe  
 Bewertungsmethode Serie/Charge

Separaten Netto- und Bruttopreismodus aktivieren

Auftraggeber

Hausbank

Land der Hausbank Germany

Hausbank Deutsche Bank Privat und Geschäft

Kontonr. Hausbank 45679234709784567

Filiale Berlin Filiale

Kontoauszugsverarbeitung installieren  
 Intrastat aktivieren  
 Anlagenbuchhaltung aktivieren  
Abschreibung berechnen pro Monat

Mehrere Filialen aktivieren

Kreditkartennummer verbergen  
 Erweiterte Sachkontenfindung aktivieren

Auswahl beliebiger Kontoart für Erlöskonten zulassen  
 Projektmanagement aktivieren  
 Verwaltung des Schutzes personenbezogener Daten aktivieren

Geschäftsbedingungen  Durchsuchen

OK Abbrechen

## Funktion

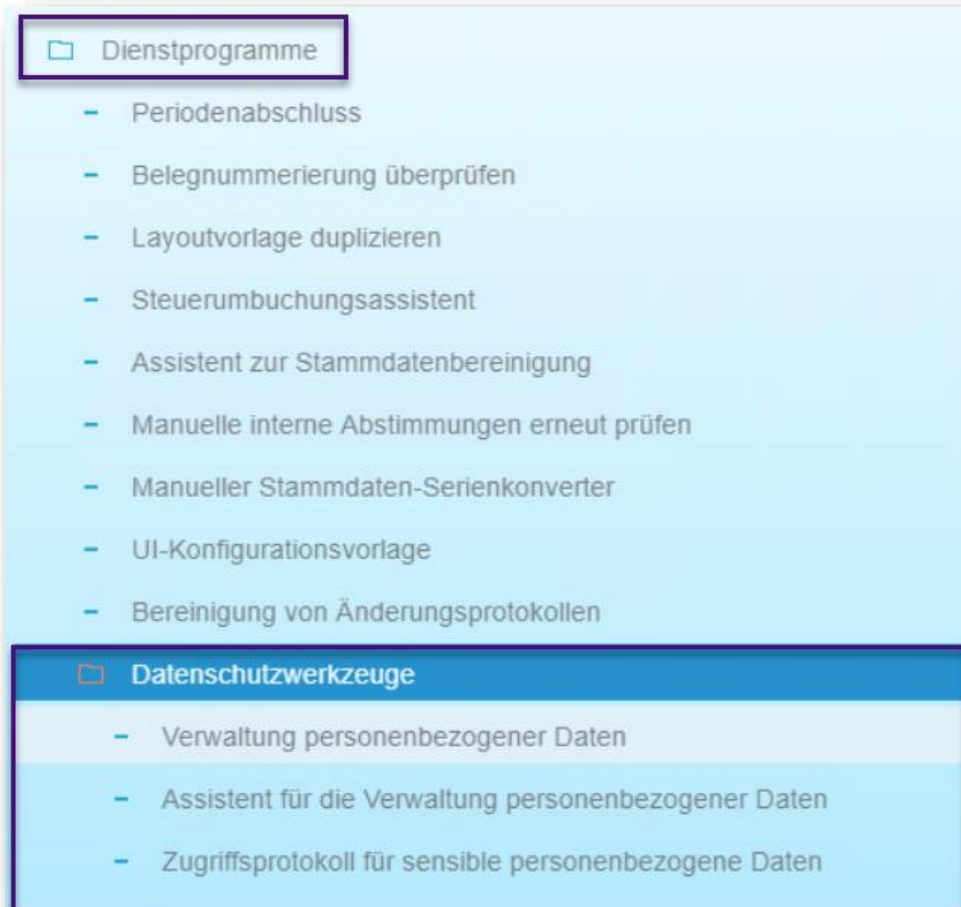
- Über den Reiter Basisinitialisierung der Firmendetails können Sie die Funktion „Verwaltung des Schutzes personenbezogener Daten“ aktivieren
- Diese Checkbox ist automatisch für alle Lokalisierungen der EU-Länder, Norwegen und Schweiz nach dem Upgrade auf 9.3 PL04 gesetzt. Diese kann ausgeschaltet (nicht empfohlen) werden, bevor eine natürliche Person ermittelt wird und / oder persönliche Daten gelöscht oder persönliche Daten blockiert werden
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Aktivieren Sie diese Funktion, um die Einhaltung der DSGVO sowie des Datenschutzes besser zu kontrollieren und zu unterstützen

# Datenschutzwerkzeuge – Erweiterung des Hauptmenüs

DSGVO (2/21)  
PL04



## Funktion

- Die Datenschutzwerkzeuge werden innerhalb der Dienstprogramme im Modul Administration verwaltet
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Zentrale Stelle für die Verwaltung des Schutzes personenbezogener Daten



# Verwaltung personenbezogener Daten

DSGVO (3/21)  
PL04



#	Datentyp	Datensubtyp	Kategorie	Gruppe	Feldname	Beschreibung	Datenbankreferenz	Standarddatenklassifizierung	Datenklassifizierung
283	Belege	Belege	Bestandsumlagerungen und Anforderungen Verkauf		Lieferungsempf.		ODOC.Address2	Personenbezogen	Personenbezogen
284	Belege	Belege	Bestandsumlagerungen und Anforderungen Einkauf		Lieferungsempf.		ODOC.Address2	Personenbezogen	Personenbezogen
285	Belege	Belege	Einkauf		Bankkontonummer Zahlungsadresse		ODOC.BnkAccount	Personenbezogen	Personenbezogen
286	Belege	Belege	Verkauf		Bankkontonummer Zahlungsadresse		ODOC.BnkAccount	Personenbezogen	Personenbezogen
287	Belege	Belege	Einkauf		Kunden-/Lieferantennamen		ODOC.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
288	Belege	Belege	Verkauf		Kunden-/Lieferantennamen		ODOC.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
289	Belege	Belege	Bestandsumlagerungen und Anforderungen Verkauf		Kunden-/Lieferantennamen		ODOC.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
290	Belege	Belege	Bestandsumlagerungen und Anforderungen Einkauf		Kunden-/Lieferantennamen		ODOC.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
291	Belege	Belege	Bestellanforderung		E-Mail		ODOC.Email	Personenbezogen	Personenbezogen
292	Belege	Belege	Verkauf		E-Mail		ODOC.Email	Personenbezogen	Personenbezogen
293	Belege	Belege	Bestellanforderung		Benutzername		ODOC.ReqName	Personenbezogen	Personenbezogen
294	Belege	Belege	Verkauf		Benutzername		ODOC.ReqName	Personenbezogen	Personenbezogen
295	Aktivitäten	Aktivitäts-Check-ins			Speicherort		CLG1.Location	Personenbezogen	Nicht personenbezogen
296	Aktivitäten	Aktivitäten			Address-ID		OCLG.AddrName	Personenbezogen	Personenbezogen
297	Aktivitäten	Aktivitäten			Fax		OCLG.Fax	Personenbezogen	Personenbezogen
298	Aktivitäten	Aktivitäten			Telefon		OCLG.Tel	Personenbezogen	Personenbezogen
299	Aktivitäten	Aktivitäten		GP-Adresse	Ort		OCLG.city	Personenbezogen	Personenbezogen
300	Aktivitäten	Aktivitäten		GP-Adresse	Raum		OCLG.room	Personenbezogen	Personenbezogen
301	Aktivitäten	Aktivitäten		GP-Adresse	Straße		OCLG.street	Personenbezogen	Personenbezogen
302	Ausgangszahlungen	Ausgangszahlungen			Adresse		OVPM.Address	Personenbezogen	Personenbezogen
303	Ausgangszahlungen	Ausgangszahlungen			Konto für Banküberweisung		OVPM.BankAcct	Personenbezogen	Personenbezogen
304	Ausgangszahlungen	Ausgangszahlungen			Kunden-/Lieferantennamen		OVPM.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
305	Ausgangszahlungen	Ausgangszahlungen			Bankkontonummer Zahlungsadresse		OVPM.PBnkAcct	Personenbezogen	Personenbezogen
306	Vertriebsmitarbeiter	Vertriebsmitarbeiter			E-Mail		OSLP.Email	Personenbezogen	Personenbezogen
307	Vertriebsmitarbeiter	Vertriebsmitarbeiter			Fax		OSLP.Fax	Personenbezogen	Personenbezogen
308	Vertriebsmitarbeiter	Vertriebsmitarbeiter			Mobiltelefon		OSLP.Mobil	Personenbezogen	Personenbezogen
309	Vertriebsmitarbeiter	Vertriebsmitarbeiter			Telefon		OSLP.Telephone	Personenbezogen	Personenbezogen
310	Schecks zur Zahlung	Schecks zur Zahlung			Adresse		OCHO.Address	Personenbezogen	Personenbezogen
311	Schecks zur Zahlung	Schecks zur Zahlung			Lieferantennamen		OCHO.VendorName	Personenbezogen	Personenbezogen
312	Wareneinstandspreise	Wareneinstandspreise	Wareneinstandspreis - Zollagent		Vertreternamen		OIPF.AgentName	Personenbezogen	Personenbezogen
313	Wareneinstandspreise	Wareneinstandspreise	Wareneinstandspreis - Lieferant		Lieferantennamen		OIPF.SuppName	Personenbezogen	Personenbezogen
314	Opportunity	Opportunity	Opportunity - Geschäftspartner		GP-Name		OOPR.CardName	Personenbezogen	Personenbezogen
315	Opportunity	Opportunity	Opportunity - Geschäftspartner-Channel		GP Channel Name		OOPR.ChnCrdName	Personenbezogen	Personenbezogen
316							Benutzerdefiniert	Personenbezogen	Personenbezogen

## Vorteil

- Zentralisierter Ort für die Verwaltung und Pflege personenbezogener Daten
- Strukturierter und kategorisierter Aufbau
- Siehe auch SAP Note [2611748](https://www.sap.com/support/2611748)

## Funktion

- Neues Steuerelement zum Definieren und Kategorisieren persönlicher Daten
- Benutzerdefinierte Felder (UDF) in DSGVO-Objekten können als personenbezogene Daten ermittelt werden
- Neuer Menüeintrag im Bereich Datenschutzwerkzeuge

# Autorisierungen für persönliche Daten

DSGVO (4/21)  
PL04



Betreff	Berechtigung	Effektive Berechtigung
Wechselkurse und Indizes	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Systeminitialisierung	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Definition	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Datenimport/-export	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▼ Dienstprogramme	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Periodenabschluss	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Kontrollbericht aktualisieren	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Belegnummerierung überprüfen - Auswahlkriterien	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Datenarchivierungsassistent	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Assistent zur Stammdatenbereinigung	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Bereinigung von Änderungsprotokollen	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Manueller Stammdaten-Serienkonverter	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Manuelle interne Abstimmungen erneut prüfen	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Steuerumbuchungsassistent	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Wiederherstellung	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
UI-Konfigurationsvorlage	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Verbundene Clients	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▼ Datenschutzwerkzeuge	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Verwaltung personenbezogener Daten	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▼ Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Bericht zu personenbezogenen Daten	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Bereinigung personenbezogener Daten	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Natürliche Person bestimmen	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Sensible personenbezogene Daten anzeigen	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
Zugriffsprotokoll für sensible personenbezogene Daten anzeigen	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Genehmigungsprozess	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>
▶ Workflow	Volle Berechtigung	<a href="#">Volle Berechtigung</a>

## Funktion

- Erweiterung der Allgemeinen Berechtigungen, um die neuen Datenschutzwerkzeuge
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Sie können hierüber den Zugriff einschränken und Berechtigungen für sensible Daten festlegen
- Weiterhin können Sie den Zugriff auf verschiedene Funktionen der Datenschutzwerkzeuge einschränken

# Persönliche Daten, Änderungsprotokoll Erweiterungen

DSGVO (5/21)  
PL04



**Aktivität**

Aktivität: Aufgabe  
Typ: Projekt  
Thema: Zu Klären  
Zugeordnet zu: Benutzer D056612  
Zugeordnet von: D056612  
 Persönlich

Nummer: 56  
GP-Code: C40000 Kunde  
GP-Name: Büroausstatter Mayer  
Ansprechpartner: Jürgen Walter  
Telefon: 069/632-3311

**Änderungsprotokoll...**

#	Instanz	Objektcode	Aktualisiert	Aktualisiert von	Erstellt	Ersteller
1	1	56	18.05.2018	D056612	C40000	D056612
2	2	56	18.05.2018	D071023	C40000	D056612

**Differenzen**

#	Datum	Geändertes Feld	Vorheriger Wert	Neuer Wert	Benutzername
2	18.05.2018	Telefon	069/632-3300	069/632-3311	D071023

## Funktion

- Neue DSGVO Objekte werden im Änderungsprotokoll unterstützt: Aktivitäten, Schecks für Zahlungen, Serviceverträge
- Siehe auch SAP Note [2760218](#)

## Vorteil

- Das Protokollieren von Änderungen (Datum, Uhrzeit, Besitzer) an persönlichen Daten ist eine entscheidende Anforderung der DSGVO
- Das Änderungsprotokoll muss überall dort verfügbar sein, wo persönliche Daten gespeichert und verwaltet werden

# Sensible personenbezogene Daten – Zugriffsprotokoll (Nur Deutschland)

DSGVO (6/21)  
PL04



The screenshot displays the SAP Business One interface. On the left, the 'Mitarbeiterstammdaten' (Employee Master Data) form is visible, showing fields for personal and organizational information. A context menu is open over the 'Konfession Ehepartner' field, with 'Sensible Daten anzeigen' (Show sensitive data) highlighted. In the center, a 'Zugriffsprotokoll für sensible personenbezogene Daten' (Access Log for sensitive personal data) window is open, showing a table of access events for user D071023 on 18.05.2018. A 'Details' button is visible in the top right of this window. Below the main table, a detailed view for user D071023 shows access to the 'Religion' attribute.

Datum	von	bis			
Suchen					
Benutzercode	Benutzername	Superuser	Gesperrt	Abgebrochen/S...	Letzter Datenzugriff
D071023	D071023	Nein	Nein	N	18.05.2018 13:20:22
AlertSvc	AlertSvc	Ja	Nein	N	
B11	B11	Ja	Nein	N	
B111	B111	Ja	Nein	Y	
C5059982	C5059982	Nein	Nein	N	
C5162621	C5162621	Nein	Nein	N	
C5167437	C5167437	Nein	Nein	N	
C5191945	C5191945	Nein	Nein	N	
C5207075	C5207075	Nein	Nein	N	
C5209921	C5209921	Nein	Nein	N	
C5211499	C5211499	Nein	Nein	N	
C5212514	C5212514	Nein	Nein	N	
C5228757	C5228757	Nein	Nein	N	
C5258286	C5258286	Nein	Nein	N	
D002863	D002863	Nein	Nein	N	

Zugriffsweg	Objektyp	Schlüssel oder Nr.	Betroffene Person	Eigenschaft, auf ...	Zugriffszeit
UI	Mitarbeiter	17	EMP 17	Religion	18.05.2018 13:20:22

- Datenschutzwerkzeuge
  - Verwaltung personenbezogener Daten
  - Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten
  - Zugriffsprotokoll für sensible personenbezogene Daten

## Funktion

- Protokollierung jeglichen Zugangs zu der Kategorie: sensible persönliche Daten
- Im SAP Business One Core nur für die deutsche Lokalisierung
- Die einzelnen Werte werden in der Datenbank verschlüsselt
- Die Werte sind standardmäßig nicht sichtbar - eine spezielle Autorisierung ist erforderlich, um den Wert anzuzeigen
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Autorisierte Benutzer können verschlüsselte, sensible persönliche Datenwerte über ein Kontextmenü anzeigen

# Bestimmen einer natürlichen Person

DSGVO (7/21)  
PL04



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

### Auswahl Assistentenlauf

Um einen neuen Assistentenlauf zur Verwaltung personenbezogener Daten anzulegen, wählen Sie "Neuen Assistentenlauf starten" aus.

Um die Auswahlkriterien oder die Ergebnisse eines noch nicht ausgeführten Assistentenlauf zur Verwaltung personenbezogener Daten anzuzeigen, wählen Sie "Gespeicherten Assistentenlauf laden" aus.

Um einen abgeschlossenen Assistentenlauf zur Verwaltung personenbezogener Daten anzuzeigen, wählen Sie "Gespeicherten Assistentenlauf laden" und anschließend "Ausgeführten Assistentenlauf anzeigen" aus.

Neuen Assistentenlauf starten

### Geschäftspartner-Stammdaten

Code: Manuell C80000 Kunde  
Name: Schraubenkönig  
Fremdsprachiger Name:   
Gruppe: Konstruktion  
Währung: Euro  
UID-Nummer:   
Verantwortlicher: BOWENS, Julie

Kontosaldo: 0,00  
Lieferungen: 0,00  
Aufträge: 0,00  
Opportunities:   
Hauswährung:   
Anspruchspartner: Christian Gander  
ID-Nr. 2:   
Einheitliche UID-Nummer:   
Bemerkungen:   
Vertriebsmitarbeiter: Verkaufsleiter  
GP Channel Code:   
Techniker:   
Gebiet:   
Sprache: German  
GLN:   
Versenden von Marketinginhalten sperren:

Aktiv  
 Inaktiv  
 Erweitert

von  bis  Bemerkungen

**Schutz personenbezogener Daten**  
 Natürliche Person  
Status: Keine

## Funktion

- Neue Funktion innerhalb des Assistenten für die Verwaltung personenbezogener Daten, die es ermöglicht, Benutzer, Mitarbeiter, Geschäftspartner und Ansprechpartner als natürliche Personen zu bestimmen
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Unterstützt Sie dabei, die Einstellungen zur Bestimmung natürlicher Personen auf unterschiedliche Personen anzuwenden
- Die Einstellung "Natürliche Person" ist für die Anwendung bestimmter Funktionen innerhalb der Werkzeuge für den Umgang mit persönlichen Daten im Sinne der DSGVO erforderlich

# Bericht zu personenbezogenen Daten

DSGVO (8/21)  
PL04



## DSGVO-ANFORDERUNG

- Natürliche Personen dürfen sich an jede Organisation wenden, um Details über die von ihnen gespeicherten persönlichen Daten zu erhalten.
- Die Organisation muss einen Bericht darüber vorlegen.

The screenshot shows the SAP interface for generating a report on personal data. The top window, 'Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten', has four steps: 1. Auswahl Assistentenlauf, 2. Allgemeine Parameter, 3. Auswahlkriterien, and 4. Berichtsergebnisse. In step 2, the 'Name des Lauf' is 'Pdm20180518n4', the 'Ausführungsdatei' is '18.05.2018', and the 'Aktion' is 'Bericht zu personenbezogenen Daten'. Below this, the 'Personal Data Management Wizard' report results are displayed. The report title is 'Personal Data Report - Report Results'. The report content is as follows:

#	Natural Person	Natural Person Name	Natural Person Code	Data Type	Field Name	Database reference	Value
1	Users						
2		Alex Torres	19	Users	User Name	OUSR_U_NAME	Alex Torres
3				Users	E-Mail	OUSR_E_Mail	alex.torras@boec.com
4							
5	Employee Master Data						
6		Barrera, william	3	Employees	[Home Address]	OHEM.[Home Address Kings Road, 1345, S.7.6, AT, 9444	
7				Employees	Last Name	OHEM.lastName	Barrera
8				Employees	First Name	OHEM.firstName	william
9				Employees	Job Title	OHEM.jobTitle	HR
10				Employees	Mobile Phone	OHEM.mobile	57-99999
11				Employees	Home Phone	OHEM.homeTel	39-88888
12				Employees	E-Mail	OHEM.email	w.bar@ad.com
13				Employees	Name Positioning Set	OHEM.NamePos	Last Name, First Name
14				Employees	Religion	OHEM.Religion	
15				Employees	Religion of Partner	OHEM.RelPartner	
16				Employees	Deviating Bank Account	OHEM.DevBankOwner	No
17							
18	Business Partner Master Data						
19		Masi-Teq	C2000	Business Partner	[Bill To]	OCRD.[Bill To]	4417 Stonebridge Rd, Suite 500, Northampton, Northampton County, 18067
20				Business Partner	[Ship To]	OCRD.[Ship To]	4417 Stonebridge Rd, Suite 500, Northampton, Northampton County, 18067
21				Business Partner	BP Name	OCRD.CardName	Masi-Teq
22				Business Partner	Telephone 1	OCRD.Phone1	555-0110
23				Business Partner	Fax Number	OCRD.Fax	555-0111
24				Business Partner	E-Mail	OCRD.E_Mail	info@masi-teq.sap.com
25				Business Partner	Default Account	OCRD.DefaultAccount	239-678-66464
26				Business Partner	Credit Card No.	OCRD.CreditCardNo	ujenkHR06+1/SZYLSH10g==
27				Business Partners - Addresses	[Ship To]/[Bill To]	CRD1.[Ship To]/[Bill To]	4417 Stonebridge Rd, Suite 500, Northampton, Northampton County, 18067, PA
28							

## Funktion

- Neue Option um einen Bericht über natürliche Personen zu erstellen
- Der Bericht wird aus Stammdaten und Transaktionsdaten erstellt
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Unterstützt bei der Erstellung eines Berichtes über gespeicherte Persönliche Daten

# Ermittlung personenbezogener Daten rückgängig machen

DSGVO (9/21)  
PL04



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

**1 Auswahl Assistentenlauf**

**2 Allgemeine Parameter**

**3 Auswahlkriterien**

**4 Berichtsergebnisse**

**5 Speicheroptionen**

**6 Zusammenfassungsbericht**

**Allgemeine Parameter**

Wählen Sie die Aktion "Bestimmung als natürliche Person zurücknehmen", um die Bestimmung als natürliche Person rückgängig zu machen. Das Ankreuzfeld "Natürliche Person" wird in zugehörigen Stammdatenfenstern automatisch entmarkiert.

Diese Aktion kann nicht auf natürliche Personen angewendet werden, deren personenbezogene Daten bereits mit der Aktion "Bereinigung personenbezogener Daten" gelöscht wurden.

Name des Lauf

Ausführungsda

Aktion

Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

Ermittlung natürlicher Person rückgängig machen - Zusammenfassungsbericht

#	Natürliche Person	Code der natürl...	Name der natürlichen Person	Fehlercode	Ergebnis
1	▼ Mitarbeiterstammdaten				
2		⇒ 17	⇒ Schuster, Mia		Erfolgreich beendet

Alles expandieren | Alles komprimieren

## Funktion

- Neue Funktion innerhalb des Assistenten für die Verwaltung personenbezogener Daten, um, im Falle eines Bedienungsfehlers, die Bestimmung einer natürlichen Person rückgängig zu machen
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Hilft dabei, die Bestimmung als natürliche Personen bei einer Vielzahl von Stammdaten umzukehren

# Bereinigung personenbezogener Daten – Irreversible Löschung personenbezogener Daten

DSGVO (10/21)  
PL04



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

1 Auswahl Assistentenlauf  
2 **Allgemeine Parameter**  
3 Auswahlkriterien  
4 Berichtsergebnisse  
5 Speicheroptionen  
6 Zusammenfassung

Allgemeine Parameter  
Wählen Sie die Aktion "Bereinigung personenbezogener Daten", um die personenbezogenen Daten einer natürlichen Person zu löschen.  
Personenbezogene Daten werden ggf. nicht mehr für die Zwecke benötigt, für die sie erfasst oder verarbeitet wurden. Natürliche Personen können die Löschung ihrer Daten verlangen.  
Geschäftspartner mit offenen Belegen sind von der Bereinigung ausgeschlossen.

Name des Lauf Pdm20180530n2  
Ausführungsda 30.05.2018  
Aktion **Bereinigung personenbezogener Daten**

Bereinigung personenbezogener Daten - Zusammenfassungsbericht

#	Natürliche Person	Code der natürlichen Person	Name der natürlichen Person	Fehlercode	Ergebnis
1	Mitarbeiterstammdaten	18	*, *		Erfolgreich beendet

Mitarbeiterstammdaten

Vorname  
Zweiter Vorname  
Nachname  
Mitarbeiter-Nr. 18  
Ext. Mitarbeiter-Nr.  
 Aktiver Mitarbeiter

Stellenbezeichnung  
Position  
Abteilung  
Filiale  
Manager  
Benutzercode  
Vertriebsmitarbeiter  
Kostenstelle

Telefon geschäftlich  
Durchwahl  
Mobiltelefon  
Pager  
Telefon privat  
Fax  
E-Mail  
Verknüpfter Lieferant

Adresse Zugehörigkeit Administration Persönliches Finanzen Bemerkungen Anhänge

Geschäftsadresse  
Straße  
Straße Nr.  
Gebäude  
Gebäude/Stockwerk/Raum  
PLZ  
Ort  
Bezirk  
Bundesland/Region  
Land  
Betriebsnummer

Privatadresse  
Straße  
Straße Nr.  
Gebäude  
Gebäude/Stockwerk/Raum  
PLZ  
Ort  
Bezirk  
Bundesland/Region  
Land

Schutz personenbezogener Daten  
 Natürliche Person  
Status **Gelöscht**  
OK Abbrechen

## Funktion

- Neue Funktion innerhalb des Assistenten für die Verwaltung personenbezogener Daten, zum Löschen aller persönlichen Daten (durch Einrichtung in der Verwaltung personenbezogener Daten) ausgewählter natürlicher Personen aus Stammdaten und Transaktionen
- Gelöschte Daten zu allen betroffenen Stammdaten und Transaktionen werden mit einem Asterix überschrieben
- Diese Maßnahme ist unumkehrbar und sollte nicht ohne sorgfältige Abwägung und Prüfung, (Aufbewahrungsfristen, gesetzl. Vorgaben...) durchgeführt werden
- Siehe auch SAP Note [2611748](#)

## Vorteil

- Diese Funktion hilft bei der Ausführung von Anfragen natürlicher Personen - persönliche Daten zu entfernen und zu löschen, insofern alle gesetzlichen Fristen eingehalten wurden um die Daten zu speichern, und es keinen Grund gibt, diese Daten weiterhin zu erhalten



# Sensible persönliche Daten

DSGVO (11/21)  
PL05



Mitarbeiterstammdaten

Vorname	Cathrin	Mitarbeiter-Nr.	4
Zweiter Vorname		Ext. Mitarbeiter-Nr.	
Nachname	Fröhlich	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiver Mitarbeiter	
Stellenbezeichnung	Buchhaltung		
Position	Buchhaltung	Telefon geschäftlich	030-34888-01
Abteilung	Buchhaltung	Durchwahl	15
Filiale	Haupt	Mobiletelefon	
Manager	Leitner, Robert	Pager	
Benutzercode	cathrin	Telefon privat	
Vertriebsmitarbeiter	-Kein Vertriebsmit	Fax	
Kostenstelle		E-Mail	
		Verknüpfter Lieferant	

Adresse Zugehörigkeit Administration Persönliches Finanzen Bemerkungen Anhänge

Geschlecht	Weiblich	Staatsangehörigkeit	Germany
Geburtsdatum		Reisepass-Nr.	*
Geburtsland		Gültigkeitsdatum Reisepass	
Geburtsort		Reisepass Ausstellungsdatum	
Familienstand	Ledig	Reisepass Aussteller	
Zahl der Kinder		Krankenkasse Name	
ID-Nr.	*	Krankenkasse Nummer	
Gemeindegemeinschaft			
Steuerklasse		ummer	*
Besteuerungsart			
Konfession	*		
Konfession Ehepartner	*		
Freibetrag	0,00		
Hinzurechnungsbetrag	0,00	ode	

**Sensible Daten anzeigen**

**Schutz personenbezogener Daten**

Natürliche Person

Status Keine

OK Abbrechen

## Funktion

- Kontrolle jeglichen Zugangs zu einer speziellen Kategorie von persönlichen Daten durch Protokoll / Aufzeichnung - sensiblen persönlichen Daten
- Im SAP Business One Standard sind die folgenden drei Felder betroffen:
  - Von den Behörden ausgestellte ID (ID Nr.)
  - Reisepass Nr.
  - Sozialversicherungsnummer (nur deutsche Lokalisierung)
- Die Werte werden in der Datenbank verschlüsselt, wenn Felder als sensibel festgelegt sind - diese Einstellung kann in persönlich oder nicht persönlich geändert werden.
- Die Werte sind standardmäßig in der Benutzeroberfläche verborgen - spezielle Berechtigungen sind erforderlich, um den Wert sichtbar anzuzeigen
- Siehe auch SAP Notes [2628372](#) und [2683920](#)

## Vorteil

- Ausgewählte autorisierte Benutzer können versteckte vertrauliche persönliche Datenwerte anzeigen

# Mitarbeiterstammdatenfelder als pers. Daten markieren

DSGVO (12/21)  
PL11



#	Datentyp	Datensubtyp	Kategorie	Gruppe	Feldname	Beschreibung	Datenbankreferenz	Standarddaten...	Datenklassifizierung
74	Mitarbeiter	Abwesenheitsinformation			Abwesenheit bis		HEM1.toDate	Personenbezogener	Personenbezogen
75	Mitarbeiter	Abwesenheitsinformation			Abwesenheitsart		HEM1.type	Personenbezogener	Personenbezogen
76	Mitarbeiter	Ausbildungen			Diploma		HEM2.Diploma	Personenbezogener	Personenbezogen
77	Mitarbeiter	Ausbildungen			Institute		HEM2.Institute	Personenbezogener	Personenbezogen
78	Mitarbeiter	Ausbildungen			Major		HEM2.Major	Personenbezogener	Personenbezogen
79	Mitarbeiter	Ausbildungen			Ausbildung von		HEM2.fromDate	Personenbezogener	Personenbezogen
80	Mitarbeiter	Ausbildungen			Ausbildung bis		HEM2.toDate	Personenbezogener	Personenbezogen
81	Mitarbeiter	Ausbildungen			Ausbildungsart		HEM2.type	Personenbezogener	Personenbezogen
82	Mitarbeiter	Mitarbeitergespräche			Mitarbeitergespräch Datum		HEM3.date	Personenbezogener	Personenbezogen
83	Mitarbeiter	Mitarbeitergespräche			Stufe		HEM3.grade	Personenbezogener	Personenbezogen
84	Mitarbeiter	Mitarbeitergespräche			Manager		HEM3.manager	Personenbezogener	Personenbezogen
85	Mitarbeiter	Mitarbeitergespräche			Gespräche		HEM3.remarks	Personenbezogener	Personenbezogen
86	Mitarbeiter	Mitarbeitergespräche			Gesprächsbeschreibung		HEM3.reviewDesc	Personenbezogener	Personenbezogen
87	Mitarbeiter	Frühere Beschäftigungsverhältnisse			Employer		HEM4.Employer	Personenbezogener	Personenbezogen
88	Mitarbeiter	Frühere Beschäftigungsverhältnisse			Position		HEM4.Position	Personenbezogener	Personenbezogen
89	Mitarbeiter	Frühere Beschäftigungsverhältnisse			Beschäftigung von		HEM4.fromDate	Personenbezogener	Personenbezogen
90	Mitarbeiter	Frühere Beschäftigungsverhältnisse			Frühere Beschäftigungsverhältnisse		HEM4.remarks	Personenbezogener	Personenbezogen
91	Mitarbeiter	Frühere Beschäftigungsverhältnisse			Beschäftigung bis		HEM4.toDate	Personenbezogener	Personenbezogen
92	Mitarbeiter	Mitarbeiterrollen			Rollen-ID		HEM6.roleID	Personenbezogener	Personenbezogen
93	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			Arbeitgeber		HEM7.AG	Personenbezogener	Personenbezogen
94	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			Arbeitnehmer		HEM7.AN	Personenbezogener	Personenbezogen
95	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			Bankkonto		HEM7.BankAcct	Sensibel persone	Sensibel personenbezogen
96	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			BLZ		HEM7.BankCode	Personenbezogener	Nicht personenbezogen
97	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			Bankname		HEM7.BankName	Personenbezogener	Sensibel personenbezogen
98	Mitarbeiter	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)			VWL Vertrag		HEM7.ConName	Personenbezogener	Personenbezogen

Abteilung: Verwaltung | Durchwahl: 01

Filiale: Haupt | Mobiltelefon: |

Manager: | Pager: |

Benutzercode: manager | Telefon privat: |

Vertriebsmitarbeiter: -Kein Vertriebsmit | Fax: |

Kostenstelle: | E-Mail: |

Verknüpfter Lieferant: |

Adresse | Zugehörigkeit | Administration | Persönliches | Finanzen | Bemerkungen | Anhänge

Gehalt: 0,00 | Monat | Bankverbindungen

Zahlweg: Überweisung | Bank: |

Mitarbeiterkosten: 0,00 | Monat | Kontonummer: |

BLZ: | Filiale: |

Abgleichender Kontoinhaber

Vorname: |

Nachname: |

#	Na...	Verwendu...	AN	AG	Bankname	BLZ	Bankkonto	Ausführung
1	ebase	etf	12345	0,00	0,00	fairbank	12345678	Monatlich
2								Monatlich

## Funktion

- Zusätzliche Mitarbeiter Stammdatenfelder wie
  - Zugefügt zur Verwaltung pers. Daten
  - Anzeige im Assistenten für Pers. daten
  - Klassifiziert als sensibel beim Mitarbeiter *in der Verwaltung pers. Daten*. Kann je nach den geschäftlichen Anforderungen geändert werden
- Neues Feld *Mitarbeiter Nr.* in den Stammdaten für die Ausgabe von Mitarbeitern ID-Nummern aus SAP Business One - klassifiziert als personenbezogene Daten im Personal Data Management
- Die Feld *Mitarbeiter Nr* kann im Personal Data Management nicht als pers. sensible Daten klassifiziert werden
- Einige Felder, z.B. Anhangseintrag sind standardmäßig als Nicht persönlich klassifiziert, können jedoch in der Verwaltung pers. Daten geändert werden
- Siehe auch SAP Note [2801441](#)

## Vorteil

- Mitarbeiterstammdaten können geblockt werden

# Sperrungen persönlicher Daten

DSGVO (13/21)  
PL05



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

**1 Auswahl Assistentenlauf**

**2 Allgemeine Parameter**

**3 Auswahlkriterien**

**4 Berichtsergebnisse**

**5 Speicheroptionen**

**6 Zusammenfassungsbericht**

**Allgemeine Parameter**

Wählen Sie die Aktion "Sperrung personenbezogener Daten", um den Zugriff auf die persönl. Dat. Geschäftspartner mit offenen Marketingbelegen sind ausgeschlossen und ihre persönl. Daten k...

Nach Sperrung werden die personenbezog. Daten aufbewahrt, sind aber nicht mehr zugängl. oder wieder entsp. Datens. natürl. Personen können nicht in zukünft. Marketingbelegen o son...

Name des Laufs: Pdm20200310n1

Ausführungszeit: 10.03.2020

Aktion: **Sperrung personenbezogener Daten**

Mitarbeiterstammdaten

Vorname: \*  
Zweiter Vorname: \*  
Nachname: \*

Mitarbeiter-Nr.:  
Mitarbeitercode:  
Ext. Mitarbeiter-Nr.:  
 Aktiver Mitarbeiter

Stellenbezeichnung: \*  
Position: 0  
Abteilung: 0  
Filiale: 0  
Manager:  
Benutzercode: 0  
Vertriebsmitarbeiter: -Kein Vertriebsmit  
Kostenstelle:

Telefon geschäftlich:  
Durchwahl:  
Mobiltelefon:  
Pager:  
Telefon privat:  
Fax:  
E-Mail:  
Verknüpfter Lieferant:

Adresse | Zugehörigkeit | Administration | **Persönliches** | Finanzen

Geschäftsadresse | Privatadresse

Straße: | Straße:  
Straße Nr.: | Straße Nr.:  
Gebäude: | Gebäude:  
Gebäude/Stockwerk/Raum: | Gebäude/Stockwerk:  
PLZ: | PLZ:  
Ort: | Ort:  
Bezirk: | Bezirk:  
Bundesland/Region: | Bundesland/Region:  
Land: | Land:  
Betriebsnummer: |

**Schutz personenbezogener Daten**

Natürliche Person

Status: **Gesperrt**

OK | Abbrechen

Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

**1 Auswahl Assistentenlauf**

**2 Allgemeine Parameter**

**3 Auswahlkriterien**

**4 Berichtsergebnisse**

**5 Speicheroptionen**

**6 Zusammenfassungsbericht**

Sperrung personenbezogener Daten - Zusammenfassungsbericht

#	Natürliche Person	Code der natürlichen Person	Name der natürlichen Person
1	Mitarbeiterstammdaten		
2		6	*,*

## Funktion

- Zugriff auf personenbezogene Daten natürlicher Personen sperren
- Auf personenbezogene Daten kann nur zugegriffen werden, wenn sie nicht gesperrt sind
- Nach der Sperrung können diese Datensätze für natürliche Personen in zukünftigen Marketingdokumenten nicht mehr verwendet werden
- Blockierte natürliche Personendaten haben den Status „Gesperrt“
- Die Sperrung von Daten ist reversibel (siehe nächste Folie) – und unterscheidet sich von der Datenlöschung
- Siehe auch SAP Note [2628372](#)

## Vorteil

- Personenbezogene Daten müssen gelöscht werden, sobald die Dauer für die Speicherung dieser Daten abgelaufen ist. Eine Sperrung ermöglicht jedoch die Speicherung personenbezogener Daten für bestimmte Zwecke und Prozesse (gesetzliche Bestimmungen), z.B. Erweiterungen oder Überschreitungen, die gesetzlich vorgeschrieben sind

# Persönliche Daten entsperren

DSGVO (14/21)  
PL05



The screenshot shows the SAP Assistant interface for managing personal data. The main window is titled 'Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten'. It has a sidebar with six steps: 1. Auswahl Assistentenlauf, 2. Allgemeine Parameter, 3. Auswahlkriterien, 4. Berichtsergebnisse, 5. Speicheroptionen, and 6. Zusammenfassungsbericht. The 'Allgemeine Parameter' screen shows the action 'Entsperren personenbezogener Daten' selected. The 'Mitarbeiterstammdaten' screen shows the employee 'George Keeng' with various fields like 'Stellenbezeichnung' (Lagerist) and 'Mitarbeiter-Nr.' (6). Below this, there is a summary table for 'Entsperren personenbezogener Daten - Zusammenfassungsbericht'.

#	Natürliche Person	Code der natürlichen ...	Name der natürlichen Person	Feh
1	▼ Mitarbeiterstammdaten			
2		6	Keeng, George	

## Funktion

- Zugriff auf personenbezogene Daten von natürlichen Personen freigeben, die zuvor gesperrt wurden
- Nicht blockierte natürliche Personendaten können **nicht** in zukünftigen Transaktionen verwendet werden
- Nicht blockierte natürliche Personendatensätze können erneut gesperrt oder gelöscht werden (durch Bereinigungsaktion)
- Natürliche Personendaten, die blockiert und dann entsperrt wurden, haben den Status „Entsperrt“
- Siehe auch SAP Note [2628372](#)

## Vorteil

- Der Grund für die Speicherung abgelaufener personenbezogener Daten kann z. B. für die rechtliche Meldung an eine externe Behörde genutzt werden - die Freigabe personenbezogener Daten erleichtert den Zugang zu diesen Daten
- Das Entsperren entschlüsselt persönliche Daten und ist für Benutzer sichtbar, die für Formulare autorisiert sind, in denen diese Daten gespeichert sind

# Sensible pers. Daten – Bankkonten natürlicher Personen

DSGVO (15/21)  
PL06



## Funktion

- Kontrolle durch Protokollierung und Aufzeichnung jeglichen Zugangs zu einer speziellen Kategorie von persönlichen Daten - sensiblen persönlichen Daten - beinhaltet jetzt Bankkontodaten
- Im SAP Business One Standard sind die folgenden drei Felder betroffen:
  - Geschäftspartner Bankkonto
  - Geschäftspartner IBAN
  - Mitarbeiter Bankkonto

- Bankkontenwerte in Stammdaten und Transaktionen (Zahlungen, Scheckbuch, OPEX-Tabelle, Einzahlungen usw.) werden in der Datenbank verschlüsselt
- Werte, die standardmäßig in der Benutzeroberfläche verborgen / maskiert sind - HINWEIS: Manuelle Änderung erforderlich, wenn von 9.3 PL04 oder PL05 aktualisiert wird
- Zugriff und Entschlüsselung wird via DI-API unterstützt
- Siehe auch SAP Note [2682905](#)

## Vorteil

- Ausgewählte autorisierte Benutzer können versteckte vertrauliche persönliche Datenwerte anzeigen

# Bankkonten und IBAN-Verschlüsselung, Auswirkungen auf den Zahlungsassistenten

DSGVO (16/21)  
PL06



## Wichtige Regeln

- Bei Aktualisierung der OPEX-Tabelle mit den Zahlungslaufdaten werden **Konto-Nr. und IBAN** eines Geschäftspartners, der als natürlich ermittelt wird, als **verschlüsselte** Daten in die OPEX übernommen.

#	Customer Code	Payee Bank Account	Payee Bank Code	Payee Bank IBAN	Payment Postin...	Payment Document ...	Payment Documen...
13	C20000	*31LH9vq7qQtY86eakNzIeDy8j+IH+HkUisTXKdhUfGo=*5577	Barclays	*	24.09.18	720.00	GBP
14	C30000	23458901	Barclays	GB69BARC20562323458901	24.09.18	1,392.00	GBP

- Beim Erzeugen der Bankdatei im Zahlungsassistenten werden die verschlüsselten Daten entschlüsselt, bevor sie in die Bankdatei übernommen werden.
- Die Entschlüsselung dieser Daten, wenn die Bankdatei vom Typ EFM-Format ist, wird nur unterstützt, wenn die ausgewählten Zahlungsmethoden im Zahlungsassistenten-Lauf alle auf das EFM-Format bezogen sind. Wenn der Wizard-Lauf Zahlungsmethoden umfasst, die sich sowohl auf EFM- als auch auf DLL-Formate beziehen und der Wizard Geschäftspartner enthält, die als natürliche Personen ermittelt werden, werden das Bankkonto und die IBAN nicht entschlüsselt, bevor sie in die EFM-Bankdatei übernommen werden. Es wird eine Popup-Nachricht angezeigt, um Benutzer vor der Kombination zweier verschiedener Bankdateikategorien zu warnen.

	G/L ...	G/...	Code	Description	Country	Max. Incomi...	Bank Code	IBAN	Max. Outgoi...	Account No	BIC/SWIFT	G/L Balance	G/L I...	Expected G/L Balance	Bank N...	Bank A...	Bank File Format...
1			161									-1,554,945.31		GBP -1,554,945.31			
2	<input checked="" type="checkbox"/>		Outgoing BT	Outgoing Bank	GB		Barclays	GB69BA		12345678				GBP -1,554,945.31	Barclays B		DLL Format
3	<input checked="" type="checkbox"/>		Outgoing BT 2	Outgoing Bank	GB		Barclays	GB69BA		12345678				GBP -1,554,945.31	Barclays B		DLL Format
4	<input checked="" type="checkbox"/>		Outgoing BT 3	Outgoing Bank	GB		Barclays	GB69BA		12345678				GBP -1,554,945.31	Barclays B		EFM - BPP Format
5	<input type="checkbox"/>		Outgoing Checks	Outgoing Chec	GB		HSBC	GB15MII		23456789				GBP -1,554,945.31	HSBC/Hou		DLL Format

**System Message**

The payment wizard run includes both EFM and DLL bank file format entries, natural person EFM bank account information will be encrypted. Do you want to continue?

Remember My Answer and Do Not Show This Message Again

Yes No

- Die Entschlüsselung der Daten bei der Bankdatei vom Typ .DLL wird vom DI-Service (SAP-Hinweis [2633811](#)) übernommen. Aufruf des Services vom Payment Add-On. Das Zahlungs-Add-On identifiziert die Felder, die von der Einrichtung in der Verwaltung personenbezogener Daten entschlüsselt werden sollen.
- Sobald die Bankdatei mit entschlüsselten Daten erstellt wurde, müssen Benutzer sicherstellen, dass sie an einem sicheren und geschützten Ort gespeichert wird.

# Standardkunde für Ausgangsrechnung und Zahlung

## Definition Natürliche Person

DSGVO (17/21)  
PL07



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

**1 Auswahl Assistentenlauf**

**2 Allgemeine Parameter**

**3 Auswahlkriterien**

**4 Berichtsergebnisse**

**5 Speicheroptionen**

**6 Zusammenfassungsberichte**

**Allgemeine Parameter**

Wählen Sie die Aktion "Natürliche Person bestimmen", um Geschäftspartner, Mitarbeiter, Benutzer und Ansprechpartner als natürliche Personen zu bestimmen. Das Ankreuzfeld "Natürliche Person" wird in zugeh. Stammdatenfenstern automatisch markiert.

Die Aktionen "Bericht zu personenbezogenen Daten" und "Bereinigung personenbezogener Daten" des Assistenten können nur auf natürliche Personen angewendet werden.

Name des Lauf: Pdm20181210n1  
Ausführungsdatum: 10.12.2018  
Aktion: **Natürliche Personen ermitteln**

Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

**1 Auswahl Assistentenlauf**

**2 Allgemeine Parameter**

**3 Auswahlkriterien**

**4 Berichtsergebnisse**

**5 Speicheroptionen**

**6 Zusammenfassungsberichte**

**Natürliche Personen ermitteln - Auswahlkriterien**

Suchen und wählen Sie die betroffenen Personen, die Sie zu Datenschutzzwecken als natürliche Personen bestimmen möchten.

Benutzer Mitarbeiter Geschäftspartner GP-Kontakte Externe GP Suchen

Geschäftspartner  Standardkunden für Ausgangsrechnungen und Zahlungen

Suchen

#	A.	Natürliche Person	Code der natürlichen Person	Name der natürlichen Person
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Geschäftspartner-Stammda		
2	<input checked="" type="checkbox"/>		C99999	Einmalkunde

Geschäftspartner-Stammdaten

Code: Manuell **C99999** Kunde

Name: Einmalkunde

Fremdsprachiger Name: Einzelhandel

Gruppe: Euro

Währung: Euro

UID-Nummer:

Kontosaldo  
Lieferungen  
Aufträge  
Opportunitäts

Allgem... Ansprechpart... Adress... Zahlungsbedingung... Zahlungs...

Tel. 1  
Tel. 2  
Mobiltelefon  
Fax  
E-Mail  
Website  
Versandart  
Passwort  
Zessionskennzeichen  
GP-Projekt  
Branche  
Geschäftspartnertyp: Firma

Ansprechpa  
ID-Nr. 2  
Einheitliche  
Bemerkunge  
Vertriebsmit  
GP Channel  
Techniker  
Gebiet  
Sprache

**Schutz personenbezogener Daten**

Natürliche Person **Status** Keine

Alias-Name

## Funktion

- Neue Option zur Einschränkung der Suche nach Standardkunden für Ausgangsrechnungen und Zahlungen
- In der Sachkontenfindung können pro Periode verschiedene Standardkunden eingestellt werden
- Vertrauliche persönliche Daten werden in Standardkundenstammdaten und -transaktionen verschlüsselt
- Siehe auch SAP Note [2697426](#)

## Vorteil

- Einhaltung der DSGVO-Anforderungen
- Einfacheres Verwalten von Einmalkunden

# Standardkunde für Ausgangsrechnung und Zahlung Bereinigung persönlicher Daten

DSGVO (18/21)  
PL07



Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten

Bereinigung personenbezogener Daten - Auswahlkriterien

Suchen und wählen Sie die natürlichen Personen, deren personenbezogene Daten Sie löschen möchten. Dies können Benutzer, Mitarbeiter, Geschäftspartner, Ansprechpartner oder externe Geschäftspartner sein, die als natürliche Personen bestimmt wurden.

Benutzer Mitarbeiter Geschäftspartner GP-Kontakte Externe GP Suchen

Geschäftspartner  Standardkunden für Ausgangsrechnungen und Zahlungen

Transaktionen gebucht am oder vor: 13.12.2018

Suchen

#	Auswählen	Natürliche Person	Code der natürlichen Person	Name der natürlichen Person
1	<input checked="" type="checkbox"/>	↓ Geschäftspartner-Stammdaten	C99999	Einmalkunde
2	<input checked="" type="checkbox"/>			

Ausgangsrechnung

Kunde: C99999

Name: \*

Ansprechpartner: \*

Kundenref.nr.: \*

Hauswährung: \*

Nr.: Primär 968

Status: Geschlossen

Buchungsdatum: 10.12.2018

Fälligkeitsdatum: 10.12.2018

Belegdatum: 10.12.2018

Inhalt Logistik Buchhaltung Anhänge

Lieferungsempf.: \*

Rechnungsadresse: \*

Sprache: German

Tracking-Nr.: \*

Mahnungen sperren

Eingangszahlungen

Code: C99999

Name: \*

Rechnungsadr.: \*

Kunde

Lieferant

Konto

Nr.: Primär

Buchungsdatum

Fälligkeitsdatum

Belegdatum

Referenz

Transaktionsnr.

Ansprechpartner

Projekt

Rahmenvertrag

Ausgewählt	Belegnummer	Rate	Datum	Verzug in Tagen	Gesamt	Fälliger Saldo
<input checked="" type="checkbox"/>	968	1 von 1	10.12.2018	0	130,90 EUR	

## Funktion

- Eine natürliche Person, die als Standardkunde für Ausgangsrechnungen und Zahlungen festgelegt wurde, verfügt über Transaktionsinformationen in Form von persönlichen Daten
- Für die Bereinigung von personenbezogenen Daten bei Standardkunden für Ausgangsrechnungen und Zahlungen ist das Feld "Transaktionen, die am oder vor" gebucht wurden, obligatorisch
- Nur geschlossene Belege können durchsucht werden
- Siehe auch SAP Note [2697426](#)

## Vorteil

- Einhaltung der DSGVO-Anforderungen
- Alle persönlichen Transaktionsdaten können über ein Cleanup gelöscht werden



# Vertriebsmitarbeiter und Käufer, ohne Bezug zu Mitarbeiterstammdaten

DSGVO (19/21)

PL08



## Funktion

- Neue Option zur Einschränkung der Suche nach Vertriebsmitarbeitern und Käufern, die nicht mit Mitarbeiterstammdaten in Verbindung stehen
- Vertriebsmitarbeiter und Käufer können:
  - Mit Berichten ausgewertet werden
  - Bereinigt und Blockiert werden
  - Blockierung kann aufgehoben werden
- Neue Schaltfläche im Personal Data Management-Assistenten zum Löschen der Tabelle
- Vertriebsmitarbeiter und Käufer – Setup
  - Neue Spalte, um den Status des Datensatzes anzuzeigen
  - Beim Bereinigen werden alle pers. Daten gelöscht, bis auf den Namen des Vertriebsmitarbeiters, dieser wird in eine eindeutige Dummy Zeichenfolge gewandelt
  - Sperrung, pers. Daten sind verschlüsselt
- Siehe auch SAP Note [2705017](#)

## Vorteil

- Einhaltung der DSGVO-Anforderungen

The screenshot shows the 'Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten' (Assistant for the management of personal data). It is divided into four steps: 1. Auswahl Assistentenlauf, 2. Allgemeine Parameter, 3. Auswahlkriterien, and 4. Berichtsergebnisse. In step 3, the search criteria are set to 'Vertriebsmitarbeiter und Käufer' under the 'Geschäftspartner' category. A 'Suchen' button is visible. Below this, a 'Liste: Vertriebsmitarbeiter' window shows a table of sales staff with columns for '#', 'Name Vertriebsmitarbeiter', and 'Bemerkungen'. The first five entries are: 1. Friedrich Günther, 2. Hermann Ludger, 3. Jonas Demo, 4. Kolman Winfried, and 5. Verkaufsleiter. At the bottom, a 'Vertriebsmitarbeiter/Käufer - Definition' window shows a detailed table with columns for '#', 'Name Vertriebsmitarbeiter', 'Bemerkungen', 'Aktiv', 'Mitarbeiter', 'Telefon', 'Mobiltelefon', 'F..', 'Datenschutzstatus', and 'E-Mail'. A new 'Datenschutzstatus' column is highlighted in red, showing values like 'Keine', 'Gesperrt', and 'Keine'. Red arrows indicate the flow of information from the search criteria to the search results and then to the definition table.

# Benutzerdefinierte Felder als "Sensibel personenbezogen" markieren

DSGVO (20/21)

PL09



## Funktion

- Benutzerdefinierte Felder mit pers. Daten können als "Sensibel personenbezogen" markiert werden:

Verwaltung personenbezogener Daten

#	Datentyp	Datensubtyp	Feldname	Datenbankreferenz	Datenklassifizierung
174	Geschäftspartner	Geschäftspartner - Adressen	Benutzerfeld	CRD1.U_Kataster	Sensibel personenbezogen

- Die UDFs müssen wie folgt angelegt sein: Typ (Alphanumerisch) und Struktur (Text)
- Verschlüsselte Daten können von Autorisierten Personen eingesehen werden (Rechtsklick)
- Datenbereinigung, Blockierung, Aufhebung der Blockierung ist möglich
- Anzeige über Datenreport
- Siehe auch SAP Note [2716760](#)

## Vorteil

- Einhaltung der DSGVO-Anforderungen

#	Person	Natural Person Code	Natural Person Name	Data Type	Field Name	Database Reference	Value
1	Business Partner Master Data						
2		C20000	Maxi-Teq				
3	Business Partner			[Bill To]	OCRD.[Bill To]		Hendon Way
4	Business Partner			[Ship To]	OCRD.[Ship To]		Hendon Way
5	Business Partner			BP Name	OCRD.CardName		Maxi-Teq
6	Business Partner			Telephone 1	OCRD.Phone1		020 5894 948
7	Business Partner			Fax Number	OCRD.Fax		020 5894 948
8	Business Partner			VAT Number	OCRD.LicTradNum		GB566678925
9	Business Partners			Plot No.	CRD1.U_Plot		120/5585
10	Marketing Docum			BP Name	ODOC.CardName		Maxi-Teq
11	Marketing Docum			Customer/Si	ODOC.CardName		Norm Thom

Business Partner Master Data

Code: Manual C20000 Customer  
 Name: Maxi-Teq  
 Foreign Name: Maxi-Teq  
 Group: Construction  
 Currency: British Pound  
 VAT Number: GB566678929

Local Currency: 6,347.08  
 Deliveries: 9,197.91  
 Orders: 40,549.27

Account Balance: 6,347.08  
 Deliveries: 9,197.91  
 Orders: 40,549.27

General | Contact Persons | Addresses | Payment Terms | Payment Run | Accounting | Properties | Remarks | Attach

Bill To: Define New  
 Ship to: Define New

Ship To: Show Location in Web Browser  
 Address ID: Ship to  
 Address Name 2:   
 Address Name 3:   
 Plot No.: xizeKqd6ly0m4gqn+h8wryNRAL  
 Street / PO Box:   
 Block:   
 City:   
 Postcode:   
 County:   
 State:   
 Country:   
 VAT Number:   
 Copy  
 Copy Table  
 Remove Business Part  
 Remove Address  
 Special Prices for Business Partners  
 Business Partner Catalogue Numbers  
 Stock Posting List by BP  
 Dunning History Report  
 Translate...  
 Display Sensitive Data

Field Data  
 Title: Plot Description: Plot No.  
 Type: Alphanumeric  
 Structure: Text  
 Validation: None  
 Set Default Value for Field  
 Mandatory Field  
 OK Cancel

Personal Data Management Wizard

1 Wizard Run Selection  
 2 General Parameters  
 3 Selection Criteria  
 4 Report Results

General Parameters  
 Select the action "Personal Data Report" to create a report about a natural person. The report will include any personal data held in master data or marketing documents about the natural person.  
 You may need to create a personal data report when a natural person who is a business partner, employee, user or contact person, requests to view any personal data held about them by your company.

Run Name: Pdm20190304n1  
 Run Date: 04.03.19  
 Action: Personal Data Report

# DPP/DSGVO und Anlage von personenbezogenen Daten

DSGVO (21/21)  
PL12



## Funktion

- Zusätzliche Objekte für die DSGVO unter *Verwaltung personenbezogener Daten* für *Anhang Eintrag* hinzugefügt
- Setzen Sie die Felder unter *Anhang Eintrag* auf *Personenbezogen*, um die relevanten Anhänge in Prozessen für persönliche Daten aufzunehmen
- Führen Sie den *Assistent für die Verwaltung personenbezogener Daten* durch, um Daten zu bereinigen, zu blockieren und zu entsperren
- Als Ergebnis von *Datenbereinigung* und *Anhang blockieren* enthalten die Registerkarten keine Daten
- Bereinigung und Blockierung haben keine Auswirkungen auf die physischen Dateien
- Siehe auch SAP Note [2847064](#)

## Vorteil

- Einhaltung der DSGVO-Anforderungen

\*DPP = Data Protection & Privacy

\*DSGVO = Datenschutz-Grundverordnung

The screenshot displays two SAP windows. The top window, 'Verwaltung personenbezogener Daten', is a table with columns for Datentyp, Datensubtyp, Kategorie, Gruppe, Feldname, Beschreibung, Datenbankreferenz, Standarddatenklassifizierung, and Datenklassifizierung. The 'Datenklassifizierung' column is highlighted, showing a dropdown menu with 'Personenbezogen' selected. The bottom window, 'Mitarbeiterstammdaten', is a form for entering employee data, including fields for Vorname, Nachname, Mitarbeiter-Nr., and various contact details. Below the form is a table with columns for Zielpfad, Dateiname, Anhangsdatum, and Freitext. At the bottom, there are checkboxes for 'Natürliche Person' and 'Gesperrt'.

# Verkauf | Einkauf | Service

SAP Business One 9.3



# Retourenanfrage (1/2)

PL01 Update



**Verkauf**

- Rahmenvertrag - Verkauf
- Angebot
- Kundenauftrag
- Lieferung
- **Retourenanfrage**
- Retoure
- Verkaufszahlungsanforderung
- Verkaufszahlungsrechnung
- Ausgangsrechnung

**Einkauf**

- Rahmenvertrag - Einkauf
- Bestellanforderung
- Lieferantenanfrage
- Bestellung
- Wareneingang
- **Warenretourenanfrage**
- Retoure

**Retourenanfrage**

Kunde: C40000  
Name: Büroausstatter Mayer  
Anspruchspartner: Jürgen Walter  
Kundenref.n.r.:  
Hauswährung:

Nr.: Primär 1  
Status: Offen  
Buchungsdatum: 11.10.2017  
Fälligkeitsdatum: 11.10.2017  
Belegdatum: 11.10.2017

Filiale: OEC Computers Deutschland  
Reg.-Nr. Filiale: 100

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Menge	Stückpreis	Rabatt %	Steuer...	Gesamt (HVV)	Retourengrund	Retourenaktion
1	C00021	Notebook	1	492,00 EUR	0,0000	A2	492,00 EUR		Return
2					0,0000	A2			Return

**Artikelstammdaten**

Artikelnr.: Manuell C00021  
Beschreibung: Notebook  
Fremdsprachiger Name:  
Artikelart: Artikel  
Artikelgruppe: Artikel  
Vertriebsmit.: Manuell  
Eigentümer: Basis Preisliste  
Barcode:  
Stückpreis: Hauptwährun 410,00 EUR  
Lagerartikel  
Verkaufsartikel  
Einkaufsartikel

**Lagerverfügbarkeit**

#	Lagercode	Lagername	Auf Lager	Bestätigt	Bestellt	Verfügbar
1	01	Allgemeines Lager			1	1
2	06	External Warehouse				
3	07	Lager Nord				
4						

## Funktion

- Erstellen Sie eine Retourenanfrage oder eine Warenretourenanfrage
- Diese Vorstufe zum Rücksendeformular beinhaltet die vereinbarten Mengen, Preise, Rücksende- und Rückgabemaßnahmen, bevor die Ware tatsächlich zurückgegeben wird
- Sowohl in der Retourenanfrage, als auch in der Warenretourenanfrage können Serien und Chargen verwaltet werden (PL01)
- Siehe auch SAP Note [2553953](#)
- Die Anfrage beeinflusst die Bestandsdaten des Artikels

## Vorteil

- Verbessert die Verwaltung und Verfolgung eines Rückgabeprozesses
- Erhöhte Transparenz

# Retourenanfrage (2/2)

PL01



Offene Belege

Belegnr.	Kundencode	Kundenname	Kundenrefnr.	Fälligkeitsd...	Betrag	Netto
1	C40000	Büroausstatter Mayer		11.10.2017	585,48 EUR	492,0

Retourenanfragen

- Angebote
- Kundenaufträge
- Lieferungen
- Retourenanfragen
- Verkaufsretouren
- Verkaufszahlungen - Unbeglichen
- Verkaufszahlungen - Noch nicht vollständig angewandt
- Ausgangsrechnungen
- Ausgangsgutschriften
- Ausgangsvorausrechnung - Unbeglichen
- Ausgangsvorausrechnung - Noch nicht geliefert
- Bestellanforderung
- Lieferantenanfragen
- Bestellungen
- Wareneingang Bestellung
- Warenretourenanfragen
- Einkaufsretouren
- Einkaufszahlungen - Unbeglichen
- Einkaufszahlungen - Noch nicht vollständig angewandt

OK

## Funktion

- Retourenanfrage und Warenretourenanfrage ist verfügbar für:
  - Bericht Offene Belege
  - Die Verwendung in Serviceabrufen

## Vorteil

- Erweitertes Berichtswesen
- Führen Sie einen Retourenprozess auch im Bereich Service ein

Serviceabruf

Auf Serviceabruf bezogene Belegdetails

Artikel

#	Artikelnr.	Artikelbe...	Übergabe an ...	Bestellt	Geliefert	Vom Techniker zurück	Retour...	R..	Ber...
---	------------	--------------	-----------------	----------	-----------	----------------------	-----------	-----	--------

Belegart

Belegart: Ausgangsbelege

Angebot

Kundenauftrag

Lieferung

Retourenanfrage

Retouren

Ausgangsrechnung

Ausgangsgutschrift

An Techniker übergeben

Von Techniker zurück

Lieferantenanfrage

Bestellung

Wareneingang

Warenretourenanfrage

Einkaufsretouren

Eingangsgutschrift

OK Abbrechen



# Neugestaltung der Bruttopreislogik



**Firmendetails**

Alleinstellvertretung

Vorlage Kontenplan: SKR03  
 Hauswährung: Euro  
 Systemwährung: Euro  
 Standardkontowährung: Alle Währungen

Habensaldo mit negativem Vorzeichen anzeigen  
 Segmentierungskonten verwenden  
 Negative Beträge für Stornotransaktionsbuchungen zulassen  
 Mehrere Belegarten pro Serie erlauben

Mehrsprachenunterstützung

Kontinuierliche Bestandsführung verwenden

Bewertungsmethode Artikelgruppen: Gleitender Durchschnitt

Artikelkosten je Lager verwalten  
 Buchungssystem der Einkaufskonten verwenden  
 Bestandsfreigabe ohne Artikelkosten erlauben

Serien- und Chargenkosten verwalten nach:  
 Bewertungsmethode Artikelgruppe  
 Bewertungsmethode Serie/Charge

Separaten Netto- und Bruttopreismodus aktivieren

---

**Geschäftspartner-Stammdaten**

Code: Manuell C20000 Kunde  
 Name: PC Welt GmbH & Co.KG  
 Fremdsprachiger Name:   
 Gruppe: Konstruktion  
 Währung: Euro  
 UID-Nummer: DE123456789  
 Verantwortlicher:   
 Kontosaldo: 209.474,57  
 Lieferungen: 8.141,99  
 Aufträge: 227.425,25  
 Opportunities: 5

Zahlungsbedingungen: 2% 10 Tage, Netto 30 Tage  
 Zins auf Rückstände %:   
 Kreditkartentyp: Master Karte  
 Kreditkartennr.: 4556 7992 0067 1821  
 Ablaufdatum: 11.99  
 ID-Nummer: 110  
 Gesamtrabatt %:   
 Kreditlimit: 50.000,00  
 Obligo-Limit: 50.000,00  
 Mahnbedingung: Standard  
 Automatische Buchung: Nein

## Funktion

- Verwendung von Brutto- oder Netto-Preisen in Dokumenten
- Pflege von Brutto – oder Nettopreislisten
- Preismodus des Geschäftspartners greift entsprechend in den Dokumenten

## Vorteil

- Unterstützt Einzelhandelsunternehmen
- Schlanker Bruttopreis-Prozess

Nicht verfügbar in den Lokalisierungen für Brasilien, Indien und Israel

**Ausgangsrechnung**

Kunde: C20000  
 Name: PC Welt GmbH & Co.KG  
 Ansprechpartner: Christian Gander  
 Kundenref.nr.:   
 GP-Währung: EUR

Nr.: 718  
 Status: Offen  
 Buchungsdatum: 12.10.2017  
 Fälligkeitsdatum: 11.11.2017  
 Belegdatum: 12.10.2017

Filiale: OEC Computers Deutschland  
 Reg.-Nr. Filiale: 100

Inhalt	Logistik	Buchhaltung	Anhänge						
Artikel/Serviceart	Artikel	Preismodus	Brutto						
#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Menge	Stückpreis	Bruttopreis	Rabatt %	Steuer...	Bruttopreis na...	Gesamt (HW)
1	A00002	J.B. Multifunktionsdrucker 1111	1	126,05 EUR	150,00 EUR	0,0000	A2	150,00 EUR	126,05 EUR
2	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	1	84,03 EUR	100,00 EUR	0,0000	A2	100,00 EUR	84,03 EUR
3	A00003	J.B. Multifunktionsdrucker 1186	2	168,07 EUR	200,00 EUR	0,0000	A2	200,00 EUR	336,14 EUR
4	A00004	Rainbow Farbdrucker 5.0	1	58,82 EUR	70,00 EUR	0,0000	A2	70,00 EUR	58,82 EUR
5						0,0000	A2		

---

**Bruttopreisliste**

Suchen:

Preismodus: Brutto

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Basispreisliste	Faktor	Basispreis	Preis	Manuell
4	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	Bruttopreisliste	1	100,00 EUR	100,00 EUR	<input type="checkbox"/>
5	A00002	J.B. Multifunktionsdrucker 1111	Bruttopreisliste	1	150,00 EUR	150,00 EUR	<input type="checkbox"/>
6	A00003	J.B. Multifunktionsdrucker 1186	Bruttopreisliste	1	200,00 EUR	200,00 EUR	<input type="checkbox"/>
7	A00004	Rainbow Farbdrucker 5.0	Bruttopreisliste	1	70,00 EUR	70,00 EUR	<input type="checkbox"/>
8	A00005	Rainbow Farbdrucker 7.5	Bruttopreisliste	1	60,00 EUR	60,00 EUR	<input type="checkbox"/>
9	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	Bruttopreisliste	1			<input type="checkbox"/>
10	A00007	J.B. Multifunktionsdrucker 2500	Bruttopreisliste	1			<input type="checkbox"/>
11	A00008	Federn aus Kupfer	Bruttopreisliste	1			<input type="checkbox"/>

# Preislisten (1/2)



Artikelstammdaten

Artikelnr.  R00010  Lagerartikel  
 Beschreibung   Verkaufsartikel  
 Fremdsprachiger Name   Einkaufsartikel  
 Artikelart   
 Artikelgruppe   
 ME-Gruppe   
 Preisliste

Barcode  Palette  
 Stückpreis  0,02 EUR Stück  
 Preiseinheit

Lagerverwaltungsmethode festlieger Lager  
 ME-Code   
 ME-Name   
 Gewicht   
 ME-Code für Bestandszählung   
 ME-Name für Bestandszählung   
 Artikel pro Zählinheit    
 Bewertungsmethode   
 Artikelkosten

#	Lagercode	Lagername	Auf Lager	Bestätigt	Bestellt
1	01	Allgemeines Lager			
2	02	Außenlager			
3	03	Streckengeschäft			
4	04	Konsignationslager			
5	05	Lagerplätze			
6	06	External Warehouse			

OK Abbrechen

## Funktion

- Preisdefinition pro Preiseinheit, z.B. Preis pro 1000 Einheiten eines Artikels
- Die Preisliste wurde um die Spalte Preiseinheit erweitert

## Vorteil

- Genauere Preisbildung für Artikel von z.B. geringem Stückwert

Basis Preisliste - ME-Preise

Artikel

#	ME-Code	ME-Name	Basispreis	Reduzieren um %	Preis	Auto
1	Stück	Stück	0,02 EUR		0,02 EUR	
2	Palette	Palette	2.000,000000	4,0000	1.920,00 EUR	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Kl. Paket	Kleines Paket	2,000000 EUR	1,0000	1,98 EUR	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Behälter	Behälter	20,000000 EU	2,0000	19,60 EUR	<input checked="" type="checkbox"/>
5				0,0000		<input checked="" type="checkbox"/>

OK

Basis Preisliste

Suchen

Preismodus

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Basispreisliste	Faktor	Basispreis	Preis	Manuell	BestandsME	Preiseinheit
97	P10011	Verkaufset Vorlage	Basis Preisliste	1	157,00 EUR	157,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
98	P10012	Verkaufset Montage	Basis Preisliste	1	94,00 EUR	94,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
99	P10015	Produktionsartikel	Basis Preisliste	1	446,00 EUR	446,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
100	P10020	Stückliste Ressourcen	Basis Preisliste	1	246,00 EUR	246,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
101	PN00001	Nebenprodukt	Basis Preisliste	1	2,00 EUR	2,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
102	R00001	Druckerpapier A4 weiß	Basis Preisliste	1	5,00 EUR	5,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Paket	Paket
103	R00002	Druckerpapier A4 Recycling-Papier	Basis Preisliste	1	3,00 EUR	3,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Paket	Paket
104	R00010	Schraube	Basis Preisliste	1	0,02 EUR	0,02 EUR	<input type="checkbox"/>	Palette	Stück
105	S10000	Server Point 10000	Basis Preisliste	1	625,00 EUR	625,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
106	TR0001	Reisekosten pro 100 km	Basis Preisliste	1			<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
107	Z00001	HANA Server	Basis Preisliste	1	10.000,00 EUR	10.000,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
108	ZAG001	PC Set PA 1 DHBW MA	Basis Preisliste	1	600,00 EUR	600,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell

OK Abbrechen Löschen Auswahlkriterien



# Preislisten (2/2)



Geschäftspartner-Stammdaten

Code: Manuell, C40000, Kunde  
 Name: Büroausstatter Mayer  
 Fremdsprachiger Name:   
 Gruppe: Warenhaus  
 Währung: Euro  
 UID-Nummer:   
 Verantwortlicher:   
 Hauswährung: 3.811.550,23  
 Lieferungen: 39.523,19  
 Aufträge: 96.329,03  
 Opportunities: 6

Zahlungsbedingungen: 2% 10 Tage, Netto 30 Tage  
 Zins auf Rückstände %:   
 Preismodus: Netto  
 Preisliste: VK Regulär  
 Gesamtrabatt %:   
 Kreditlimit: 40.000,00  
 Obligo-Limit: 40.000,00  
 Mahnbedingung: Standard  
 Automatische Buchung: Nein

Kreditkartentyp: Master Karte  
 Kreditkartennr.: 5364 3266 4040 9114  
 Ablaufdatum:   
 ID-Nummer:   
 Durchschn. Zahl.verz:   
 Priorität: Zweiter  
 Standard-IBAN:   
 Feiertage:   
 Zahlungsdaten: ...

Effektivrabattgruppen: Niedrigster Rabatt  
 Effektivpreis: Standardpriorität  
 Bank Geschäftspartner: Standardpriorität  
 Land der Bank: Niedrigster Preis  
 Bankname: Höchster Preis  
 BLZ: 50070024  
 Konto: 230-1123-403958  
 BIC/SWIFT-Code: DEUTDBFRA  
 Abweichender Kontoinhaber:   
 Filiale: Frankfurt Filiale

Bank Geschäftspartner  
 Land der Bank  
 Bankname  
 BLZ  
 Konto  
 BIC/SWIFT-Code  
 Abweichender Kontoinhaber  
 Filiale  
 Kontrollschlüssel  
 IBAN  
 Mandatsreferenz  
 Datum der Unterschrift

OK Abbrechen

Sonderpreise für Geschäftspartner

GP-Code: C40000, GP-Name: Büroausstatter Mayer, GP-Typ: Kunde, Preismodus: Netto  
 Preisliste: VK Regulär  
 Prozent Rabatt: 0,0000  
 Suchen:   
 Aktiv von 01.10.2017 bis 31.10.2017

#	ArtikeInr.	Artikelbeschreibung	Preisliste	Hauptwährung	Rabatt %	Ursursungspreis	Preis nach Rabatt	Auto	Preiseinheit	Artikelgruppe
1	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	VK Regulär	126,00 EUR	3,0000	Preis - Preiswähr	122,22 EUR	<input checked="" type="checkbox"/>	Manuell	Rainbow Drucker
2			VK Regulär		0,0000	Preis - Preiswähr		<input checked="" type="checkbox"/>		Artikel

OK Abbrechen Positionen hinzufügen, Rabatte kopieren

## Funktion

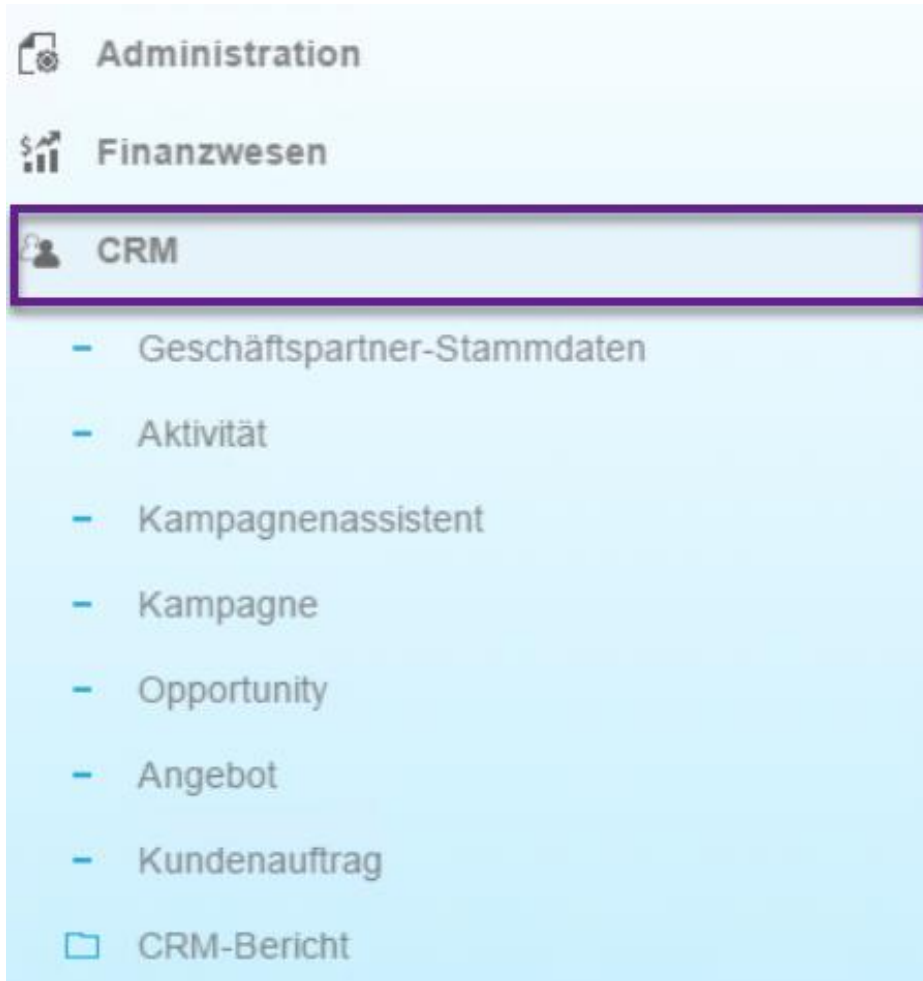
- Preishierarchie pro Geschäftspartner – Option zur Übersteuerung der bestehenden Preisfindungslogik
- Definition des effektiven Preises durch Anwenden des höchsten / niedrigsten Preises pro Geschäftspartner
- Sonderpreise pro Geschäftspartner können zeitlich eingeschränkt werden
- Sie können den Entscheidungsprozess in der Onlinehilfe nachvollziehen-> [Online Hilfe](#)

## Vorteil

- Flexiblere Preisfindung pro Geschäftspartner
- Vermeidung von irrtümlicher Rabattierung maximiert Erlöse
- Steigern Sie die Produktivität und vereinfachen Sie Anpassungen



# Zentrales CRM Modul



## Funktion

- CRM relevante Funktionen wurden unter dem neuen Menüpunkt CRM gruppiert

## Vorteil

- Ein einfacherer Aufruf über den Menüpunkt CRM verbessert die Benutzerfreundlichkeit und erhöht die Produktivität

# CRM Erweiterungen



**Aktivität**

Aktivität:  Nummer:   
Typ:  GP-Code:   
Thema:  GP-Name:   
Zugeordnet zu:   Ansprechpartner:   
Zugeordnet von:  Telefon:   
 Persönlich

**Empfängerliste - Vertrieb D-A CH**

#	Benutzername	Abteilung	Filiale	Empfängertyp
1	VMD	Vertrieb	Haupt	Benutzer
2	VMÖ	Verwaltung	Haupt	Benutzer
3	VMCH	Verwaltung	Haupt	Benutzer

OK Abbrechen

Erinnerung 15 Minuten

Hinzufügen Abbrechen

## Funktion

- Eine Aktivität kann jetzt mehreren Benutzern / Mitarbeitern zugeordnet werden
- Empfängerlisten können erstellt und gepflegt werden
- In der Aktivitätenübersicht werden einzelne Benutzer und Empfängergruppen dargestellt

## Vorteil

- Verbesserte Bedienung – es ist nun nicht mehr notwendig für jeden betroffenen Benutzer/Mitarbeiter eine separate Aktivität zu erstellen

**Aktivitätenübersicht**

Nur offene Aktivitäten anzeigen

Nummer	Startdatum	Startzeit	Bearbeitet von	Aktivität	Wiederholung	GP-Name	Ansprechpartner	Bemerkungen
➔ 89	17.10.2017	10:00	Vertrieb D-A CH	Besprechung	Keine	➔ Computerhandel Müller	➔ Helmut Baumgärtner	Durchsprache Messeauftritt

# Kampagnen Management



Kampagnenassistent

Optionen für die Kampagnenerstellung

Neue Kampagne anlegen  
 Kampagne auf bestehender Kampagne anlegen  
 Gesicherte Kampagnen laden  
 Ausgeführte Kampagnen berücksichtigen  
 Ausgeführte Kampagne erneut durchführen

Startdatum von [ ] bis [ ]

Nach Namen suchen [ ]

#	Kam...	Kampagnenname	Bemerkungen	Kampagnentyp	Verantwortlicher	Zielgruppe	Startdatum	End...
1	2	Frühjahr/Sommer 2013	Frühjahr/Sommeraktion 2013	E-Mail			12.02.2013	
2	3	Spring 2014	Spring 2014	E-Mail			01.02.2014	30.04.20

Kampagnenliste

#	Kampa...	Kampagnenname	Typ	Beleg	Umsatzbetrag	Bruttogewinn	Bruttogewinn %	Verkaufsbetrag gesamt	Ges. Bruttogewinn	Ges. Bruttogewinn %
1	▼ 1	Sommerspezial	E-Mail	→ QU 326	2.000,00 EUR	519,50 EUR	35.0895	146.000,00 EUR	24.519,50 EUR	20.1839
2										
3										
4										

Schritt 1 von 5

## Funktion

- Neues Berechtigungskonzept für das Erstellen und die Ausführung von Kampagnen
- Laden Sie gesicherte, auch ausgeführte, Kampagnen
- In diesen Fenstern wurde die "Finden" Funktionalität implementiert:
  - Zielgruppen Details
  - Zielgeschäftspartner in manuellen Kampagnen
  - Zielgeschäftspartner innerhalb des Kampagnenassistenten
- Kampagnenliste – Die Auswahlkriterien wurden erweitert, um das Filtern nach verknüpften Dokumenten zu ermöglichen
- Der Verkaufsbetrag und Bruttogewinn werden in der Kampagnenliste dargestellt

Kampagnenliste - Auswahlkriterien

Kampagnennummer von [ ]

Kampagnentyp Alle

Status Alle

Reaktionsart  
 Belege

Startdatum von [ ]

Enddatum von [ ]

OK Abbrechen

Belegarten

- Opportunities
- Angebote
- Kundenaufträge
- Lieferungen
- Ausgangsrechnungen
- Ohne verknüpften Beleg



## Vorteil

- Unterscheidung zwischen ausgeführten und nicht ausgeführten Kampagnen
- Verbesserte Steuerung von Kampagnen
- Vereinfachte Detailsuche innerhalb der Geschäftspartnerliste

# Rahmenverträge (1/2)



Rahmenvertrag - Verkauf

GP-Code: C60000 | Nr.: Primär | 9  
 GP-Name: SG Elektronik | Vertragsmethode: Artikelmethode  
 Ansprechpartner: Katrin Ackermann | Startdatum: 16.10.2017  
 Kundenref.nr.: | Enddatum: 31.03.2018  
 GP-Währung: USD | Wechselkurs: 1,1818  
 Telefonnummer: (1) 690395845-33 | GP-Projekt: Weihnachten 2017  
 E-Mail: katrin@sgelec.sap.com | Beendigungsdatum: |  
 Unterzeichnungsdatum: 16.10.2017

Beschreibung: Druckerpapier

Vertragstyp: Allgemein  
 In Rahmenvertrag festgelegte Preise ignorieren  
 Zahlungsbedingungen: 2% 10 Tage, Netto 30  
 Zahlweg: Incoming BT  
 Versandart: Deutsche Post  
 Zahlungswahrscheinlichkeit %: 0,0000

Allgemeine Einstellungen

GP | Budget | Dienste | A...

Rahmenverträge

Mehrere Rahmenverträge für denselben Eingangsbeleg sperren  
 Mehrere Rahmenverträge für denselben Ausgangsbeleg sperren  
 Wenn kein Standardrahmenvertrag verfügbar und nur ein gültiger Rahmenvertrag vorhanden ist  
 Rahmenvertrag automatisch Eingangsbeleg zuordnen  
 Rahmenvertrag automatisch Ausgangsbeleg zuordnen

Rahmenverträge

Mehrere Rahmenverträge für gleiche Periode zulassen  
 Aktualisierung von Stückpreis/Planmenge/Planbetrag in Rahmenvertrag mit verknüpften Belegen aktivieren

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Planmenge	Stückpreis	Kumulierte bestätigte Menge	Kumulierter bestätigter Betrag (FW)
1	R00002	Druckerpapier A4 Recycling	350	2,58 USD	150	387,00 USD
2						

## Funktion

- Möglichkeit mit Wechselkursen in Rahmenverträgen zu arbeiten
- Änderungen sind möglich bei "Geplanter Betrag", "geplante Menge" und Preisen innerhalb eines Rahmenvertrags mit verknüpften Belegen
- Anzeige der bestätigten Menge und des bestätigten Preises im Reiter "Details"
- Überwachen Sie Abweichungen bezüglich geplantem Betrag und geplanter Menge
- Definieren Sie die Zahlungsbedingung, Zahlweg und die Versandart, die für diesen Rahmenvertrag gültig sind
- Solange keine verknüpften Belege existieren, ist es möglich das Startdatum des Rahmenvertrages zu ändern
- Wenn mehrere Rahmenverträge für einen Kunden / Lieferanten verfügbar sind, jedoch nur einer für die aktuelle Transaktion gültig ist, können Sie in den Belegeinstellungen definieren, ob Dieser automatisch auf Belegzeilenebene gezogen werden soll
- Neues Feld - Kundenreferenznummer
- Belegstatus wird im Reiter "Belege" angezeigt
- Verknüpfung zu Geschäftspartner – Projektabelle

# Rahmenverträge(2/2)



Belegeneinstellungen

Allgemein Pro Beleg Elektronische Belege

**Rahmenverträge**

Mehrere Rahmenverträge für denselben Eingangsbeleg sperren  
 Mehrere Rahmenverträge für denselben Ausgangsbeleg sperren

Wenn kein Standardrahmenvertrag verfügbar und nur ein gültiger Rahmenvertrag vorhanden ist

Rahmenvertrag automatisch Eingangsbeleg zuordnen  
 Rahmenvertrag automatisch Ausgangsbeleg zuordnen

Bei Überschreitung von Planmenge/-betrag durch Menge/Betrag für Belege

Bestellungen   
Wareneingangsbestellungen   
Buchhaltung

Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad Bestand Ressourcen Cashflow Cockpit Kostenrechnung

**Rahmenverträge**

Mehrere Rahmenverträge für gleiche Periode zulassen  
 Aktualisierung von Stückpreis/Planmenge/Planbetrag in Rahmenvertrag mit verknüpften Belegen aktivieren

## Vorteil

- Wechselkurse können in Rahmenverträgen berücksichtigt werden
- Verbesserte Flexibilität – durch flexiblerer Anpassung der Rahmenvertragsdaten
- Einfachere Verfolgung der abgerufenen Mengen, als auch der Beträge, innerhalb des Rahmenvertrages
- Bessere Überwachung des Beschaffungsprozesses durch flexibel konfigurierbare Reaktionen bei Abweichungen von Planmenge/-betrag





Funktion	Beschreibung	Lokalisierung
<b>Geschäftspartner Stammdaten</b>	Bei Änderungen innerhalb der Zahlungsbedingungen, können diese optional nur auf neue Geschäftspartner Stammdaten angewendet werden, ohne Bestehende zu beeinflussen.	Alle
<b>Elektronische Belege</b>	<p>Es ist möglich elektronische, XML - basierte Beschaffungsbelege zu importieren. Hierbei können via Electronic File Manager (EFM) individuelle Importformate pro Belegstufe definiert werden.</p> <p>Ein neuer Web-Service, für eine einfachere und stabilere Erstellung von elektronischen Dokumenten und damit zusammenhängender elektronischer Kommunikation, ist als Paket für das SAP Business One Integration Framework (B1iF) verfügbar.</p>	Alle

# Finanzwesen

SAP Business One 9.3





# Finanzwesen Szenarien - Neuerungen (1/3)



Kontenplan

**Details Sachkonto**

Titel  Aktives Konto

Sachkonto: 8000  
 Bezeichnung: Umsatzerlöse  
 Externer Code:   
 Währung: Alle Währungen

Vertraulich

Saldo: 0,00 EUR

Ebene: 4

Kontoart: Erträge

Indiziert  
 Neubew. (Währung)

Manuelle Buchung sperren

**Primäres Abschlusskonto**

Relevant für die Kostenrechnung  
 Projekt  
 Aufteilungsregel  
 Standort  
 Produktgruppe  
 Geschäftsbereich

OK Abbrechen Kontodetails

**Stufe**

10

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

4000010 - Erlöse der gewöhnlichen Ges  
 4000011 - Umsatzerlöse  
 8000 - Umsatzerlöse  
 8100 - Steuerfreie Umsätze § 4 Nr  
 8110 - Sonst. Steuerfr. Umsätze I  
 8120 - Umsatz Drittland - steuerfr  
 8125 - Umsatz EU - steuerfreie in  
 8196 - Erlöse aus Geldspielautom  
 8197 - Erlöse aus Geldspielautom  
 8200 - Erlöse allgemein  
 8300 - Erlöse 7% USt  
 8310 - Erlöse Inland steuerpfl. EG-Lief. 7% USt  
 8315 - Erlöse Inland steuerpfl. EG-Lief. 16% USt  
 8320 - Erlöse im anderen EG Land steuerpflichtig  
 8330 - Erlöse aus im Inlang steuerpflichtigen EG-  
 8340 - Erlöse 16% USt  
 8400 - Erlöse 16% USt / 19% USt  
 8401 - Erlöse 16/19 % WG1  
 8402 - Erlöse 16/19 % WG2  
 8403 - Erlöse 16/19 % WG3  
 8500 - Provisionserlöse  
 8506 - Provisionserlöse 7% USt  
 8508 - Provisionserlöse 16% (2006) USt  
 8518 - Provisionserlöse 16% (ab 2007) USt  
 8519 - Provisionserlöse 19% USt  
 8540 - Erlöse Leergut  
 8578 - Provision, sonstige Erträge 16% USt  
 8579 - Provision, sonstige Erträge 19% USt  
 8710 - Erlösschmälerungen 7% USt  
 8720 - Erlösschmälerungen 16% USt / 19% USt  
 8723 - Erlösschmälerungen 16% USt  
 8725 - Erlösschm. Inl. steuerpfl. EG-Lief. 7% USt

Aktiva  
 Passiva  
 Eigenkapital  
 Erlöse  
 Aufwand  
 Finanz-Ergebnis  
 GuV Anhang 1  
 GuV Anhang 2  
 #9  
 #10

## Funktion

- Zusätzliche Schubläden innerhalb des Kontenplans – insgesamt 10 in allen Lokalisierungen
- Neue Stufen zum Erweitern und Reduzieren der Kontoliste direkt im Kontenplanfenster
- Primäres Abschlusskonto kann pro Gewinnkonto definiert werden (*Nur für bestimmte Lokalisierungen verfügbar*)

## Vorteil

- Bessere Unterstützung für große Unternehmenskunden
- Exakter Periodenabschluss

Periodenabschluss - Auswahlkriterien

GuV-Konten Suchen 1

#	X	Konto
1	x	Erlöse
123	x	Aufwand
342	x	Finanz-Ergebnis
404	x	GuV Anhang 1
405	x	GuV Anhang 2
406	x	#9
407	x	#10

Periode: 2017 von 2017-01 bis 2017-09

Saldovortragskonto: 9000 Saldenvorträge Sachkonten  
 Periodenabschlusskonto: 9020 Periodenabschlusskonto

Primäres Abschlusskonto verwenden

Ausführen Abbrechen Expandiert Vorheriger Bericht Einstellungen

# Finanzwesen Szenarien – Neuerungen (2/3)



**Details Sachkonto**

Sachkonto: 1600  
Kontoname: Verbindlichkeiten aus Lief. u. Leist.  
Fremdsprachiger Name:   
Code Datenexport:   
Standard-USt.-Kennzeichen:   
**Kategorie:** Summen- und Saldenliste  
Dispositionsebene: Bilanz, Gewinn und Verlust, **Summen- und Saldenliste**, Sonstige  
Filiale: Bar und Bank, Kosten für Waren, Kapital, Ausgaben aus Vorgängen, Anlagevermögen, Bestand, Verbindlichkeiten, Erlöse, Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen, Forderungen aus Lieferungen und Leistungen  
Bemerkungen:   
Vorlage für Bemerkung:   
Aktiv (selected), Inaktiv, Erweitert  
von: bis:   
Bemerkung:   
 Kontensaldo zulässig von bis  
 Nur Kostenrechnungsanpassung  
 Mehrfachverlinkung zu Finanzberichtsvorlagen zulassen  
DATEV-Konto:   
DATEV-Automatikkonto: Nein  
Erstdatenerfassung: Ja  
 Budgetrelevant  Wechselkursdifferenzen  
 Anderes USt.-Kenn. erlauben  Währungsumrechnung  
OK Abbrechen

**Belegeinstellungen**

Allgemein Pro Beleg Elektronische Belege  
 Bruttogewinn berechnen  
Ursprung Basispreis: Basis Preisliste  
Standardprozentsatz Bruttogewinn für Servicebelege:   
% Bruttogewinn ermitteln als:  
 Gewinn/Verkaufspreis  
 Gewinn/Basispreis  
Belegbemerkungen enthalten:  
 Basisbelegnummer  
 GP-Referenznummer  
Für eine Verkaufsstückliste in Belegen Folgendes anzeigen:  
 Preis und Gesamtbetrag nur für übergeordneten Artikel anzeigen  
 Preis für Komponentenartikel  
**Reaktion auf Kontensaldo außerhalb des zulässigen Bereichs:**  
 Ohne Warnung  
 Nur Warnung  
 Buchung sperren

## Funktion

- Neue Kontokategorie implementiert – Summen – und Saldenliste
- Alle Kategorien haben vordefinierte Unterkategorien. Für die Kategorien Bilanz beziehungsweise Gewinn- und Verlust, können ergänzende Werte definiert werden
- Beschränken Sie den Kontensaldo auf einen bestimmten Bereich. Buchungen, die außerhalb dieses Bereiches sind, können gesperrt werden

## Vorteil

- Die Kategorien sind bei der Konsolidierung großer Unternehmen hilfreich
- Erweiterte Kontrollmöglichkeiten bezüglich Kontensalden

# Finanzwesen Szenarien - Neuerungen (3/3)



The image shows two overlapping SAP windows. The left window is titled 'Belegeinstellungen' and has three tabs: 'Allgemein', 'Pro Beleg', and 'Elektronische Belege'. The 'Allgemein' tab is active, showing a 'Beleg' dropdown set to 'Journalbuchung' and several checked options: 'Unausgegl. Journalbuchung in FW sperren', 'Transaktionen mit Mehrfachwahrung sperren', 'Bearbeiten von Summen in SW sperren', 'Bearb. v. Buch.dat. pro Zeile sperren', 'Aktualisierung des Belegdatums nach Zeilenbuchung sperren', and 'Automatische USt. verwenden'. There is also an unchecked option 'Belege mit fruherem Buchungsdatum sperren'. The right window is titled 'Details Sachkonto' and shows account details for 'Sachkonto 1700' and 'Kontoname Sonstige Verbindlichkeiten'. It includes fields for 'Code Datenexport', 'Standard-USt.-Kennzeichen', 'Kategorie', 'Dispositionsebene', and 'Filiale'. A 'Bemerkungen' field is present, and below it, a 'Vorlage für Bemerkung' field is highlighted with a purple box and contains the text 'Verbindlichkeiten XY'. Below this, there are radio buttons for 'Aktiv', 'Inaktiv', and 'Erweitert', and a date range selector 'von ... bis ...'.

## Funktion

- Bemerkungen innerhalb einer Journalbuchung können für den Belegkopf, die Belegzeilen oder beide als Pflichtfelder definiert werden
- Es gibt die Möglichkeit vordefinierte Bemerkungstexte festzulegen, die entweder automatisch gezogen, oder individuell selektiert werden können

## Vorteil

- Homogenisierung von wiederkehrenden Transaktionen
- Zusätzliche Option für Verbesserungen im Auswertungs- und Prüfbereich

This screenshot shows a transaction list in SAP. The table has columns for '#', 'Sachkto/GP-Code', 'Sachkto/GP-Name', 'Soll', 'Haben', 'Vorlage für Bemerkungen', 'Steuerke...', 'UID-Nummer', 'Quittungsnummer', 'Steuerbetrag', and 'Bruttowert'. The first two rows are highlighted: row 1 with 'Sachkto/GP-Code 1700' and 'Sachkto/GP-Name Sonstige Verbindlichkeiten', and row 2 with 'Sachkto/GP-Code 1200' and 'Sachkto/GP-Name Bank 1'. The 'Vorlage für Bemerkungen' field for row 1 is highlighted with a purple box and contains 'Verbindlichkeiten XY'. Below the table, a dialog box titled 'Liste: Vorlage für Bemerkungen' is open, showing a search field and a list of two items: '1. Verbindlichkeiten für Waren' and '2. Verbindlichkeiten XY', with the second item selected.

# Kostenrechnung (1/3)



## Serien - Journalbuchungen - Definition

#	Name	Nummer			String		Bemerkungen	Gruppe	Periodenkennz	Sperr	Filiale	Nur Kostenrechnungsanpassung
		Erste Nr.	Nächste Nr.	Letzte Nr.	Präfix	Suffix						
1	Primär	1	3628				1	Vorschlags	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2	Kostenre	20170000	20170000	20179999			1	Vorschlags	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Journalbuchung für Kostenrechnungsanpassung

Serie: **Kostenre** (highlighted), Nummer: 20170000, Buchungsdatum: 17.10.2017, Fälligkeitsdatum: 17.10.2017, Belegdatum: 17.10.2017, Bemerkungen: **Kostenrechnungsanpassung** (highlighted)

Details Sachkonto

Sachkonto: 4250, Kontoname: Reinigung WDF

#	Sachtkto/GP-Code	Sachtkto/GP-Name	Soll	Haben	Standort	Produktgruppe
1	4250	Reinigung WDF	300,00 EUR		KST_F	KST_Lap
2	4250	Reinigung WDF		300,00 EUR	KST_B	KST_Lap
3						

Bemerkungen: **Nur Kostenrechnungsanpassung** (highlighted)

Nur Kostenrechnungsanpassung

## Funktion

- Pflege von Nummerierungsreihen, die explizit für Buchungen auf Basis von Anpassungen der Kostenrechnung verwendet werden
- Neue Transaktion "Journalbuchung für Kostenrechnungsanpassung" zur Kostenverteilung zwischen Kostenstellen
- Die Checkbox "Nur Kostenrechnungsanpassung" schränkt die Verwendung des Kontos auf die Transaktion „Journalbuchung für Kostenrechnungsanpassung“ ein

## Vorteil

- Verbesserte Handhabung der Kostenverwaltung für Kostenstellen
- Zur Buchungskontrolle kann von der Abteilung basierend auf dedizierten Nummerierungsreihen gebucht werden

# Kostenrechnung (2/3)



Aufteilungsbericht

Aufteilungsregel...	Aufteilungsregel B...	Sachkto.	Transak...	Urspr...	Bemerkungen	Projekt	Gesamtkosten...	Aufteilungsbetrag ge...	Budget (...)	Gesamtkosten gegen Bu...	Kostenstellen				
											001(HW)	100(HW)	101(HW)	111(HW)	200(HW)
001	Gesamtunternehmen						2.300,00 EUR	-2.300,00 EUR	0,00 EUR	2.300,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
		4200 - Raum					2.300,00 EUR	-2.300,00 EUR	0,00 EUR	2.300,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
			4264	JE			1.500,00 EUR	-1.500,00 EUR			00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
			4264	JE			800,00 EUR	-800,00 EUR			00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
100	Verwaltung						6.300,00 EUR	-6.300,00 EUR	0,00 EUR	6.300,00 EUR	0,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
		2310 - Anlag					6.000,00 EUR	-6.000,00 EUR	0,00 EUR	6.000,00 EUR	0,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
			4499	AB	Abgang - Verschr		6.000,00 EUR	-6.000,00 EUR			0,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
		4200 - Raum					300,00 EUR	-300,00 EUR	0,00 EUR	300,00 EUR	0,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
			4264	JE			300,00 EUR	-300,00 EUR			0,00 EUR	00,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
101	Gebäude						250,00 EUR	-250,00 EUR	0,00 EUR	250,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	50,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
		4200 - Raum					250,00 EUR	-250,00 EUR	0,00 EUR	250,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	50,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
			4264	JE			250,00 EUR	-250,00 EUR			0,00 EUR	0,00 EUR	50,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR
111	allg. Verwaltung						490,00 EUR	-490,00 EUR	0,00 EUR	490,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	90,00 EUR	0,00 EUR
		4200 - Raum					490,00 EUR	-490,00 EUR	0,00 EUR	490,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	90,00 EUR	0,00 EUR
			4264	JE			490,00 EUR	-490,00 EUR			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	90,00 EUR	0,00 EUR
200	Fertigung						170,00 EUR	-170,00 EUR	400,00 EUR	-230,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	70,00 EUR
		4200 - Raum					170,00 EUR	-170,00 EUR	400,00 EUR	-230,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	70,00 EUR
			4264	JE			170,00 EUR	-170,00 EUR			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	70,00 EUR
201	Arbeitsvorbereitung						280,00 EUR	-280,00 EUR	0,00 EUR	280,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	80,00 EUR
		4200 - Raum					280,00 EUR	-280,00 EUR	0,00 EUR	280,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	80,00 EUR
			4264	JE			280,00 EUR	-280,00 EUR			0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	80,00 EUR
202	Fuhrpark						90,00 EUR	-90,00 EUR	0,00 EUR	90,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR

Kostenrechnungsanpassung    Expandieren    Komprimieren

## Funktion

- Zuordnung von Kosten zu passenden Kostenstellen direkt aus dem Aufteilungsbericht heraus

## Vorteil

- Schnellere Kostenumverteilung
- Steigerung der Produktivität

Journalbuchung für Kostenrechnungsanpassung

Serie: 14, Nummer: 3628, Buchungsdatum: 17.10.2017, Fälligkeitsdatum: 17.10.2017, Belegdatum: 17.10.2017, Bemerkungen: Kostenrechnungsanpassung

Ursprung: , Urspr. Nr.: , Transaktionsnummer: , Vorlagentyp: , Vorlage: , Kennzeichen: , Projekt:

Trans.code: , Ref. 1: , Ref. 2: , Ref. 3:

Filiale: OEC Compute

Rahmenvertrag:

Bearbeitungsmodus expandieren

#	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	Soll	Haben	Standort	Produktgruppe	Geschäftsbereich	Filiale
1	4250	Reinigung WDF	500,00 EUR		KSt_B	KSt_Lap	600	OEC Computers Deutschland
2	4250	Reinigung WDF		500,00 EUR	KSt_B	KSt_Dru	600	OEC Computers Deutschland
3								OEC Computers Deutschland

# Kostenrechnung (3/3)



Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad Bestand Ressourcen Cashflow Cgckpit Kostenrechnung Preisfindung Funktionen ausblenden

Mehrfachdimensionen verwenden

Aufteilungsregeln anzeigen

In einer Spalte

In separaten Spalten

Geben Sie an, wie eine Journalbuchungszeile ohne eine Aufteilungsregel oder ein Projekt gebucht werden soll, wenn das Sachkonto für die Kostenrechnung eingerichtet ist.

Aufteilungsregel  Auf Periodenabschluss anwenden  Auf automatisch erstellte Transaktionen anwenden

Projektcode  Auf Periodenabschluss anwenden  Auf automatisch erstellte Transaktionen anwenden

**Einstellungen für Kostenrechnungsanpassung**

Standardserie

Standardsachkonto  Kostenrechnungsanpassungen

OK Abbrechen

Vorerfasste Belege

Suchen   Nur offene

Vorerfasster Beleg Nr.	Status	Datum	Gesamt (HW)	Benutzer

Transaktionsnummer	Status	Gesamt (HW)	Gesamt (FW)	Filiale	Bemerk...

Journalbuchung zu neuem Beleg hinzufügen

Journalbuchung zu neuem Beleg hinzufügen

Kostenstellenübertragungsbuchung zu neuem Beleg hinzufügen

Eintrag in bestehender Mappe anlegen

Mappe buchen

OK

## Funktion

- Definieren Sie eine Standard-Belegnummerierung und ein Standard-Sachkonto um die Buchungsdetails der Transaktion Kostenrechnungsanpassung automatisch vorzubelegen
- Die Funktion Vorerfasste Belege wurde auf die Transaktion Kostenrechnungsanpassung erweitert

## Vorteil

- Mehr Funktionalität im Finanzwesen

Vorerfasste Eingabe für Kostenrechnungsanpassung

Vorerfasster Beleg Nr. 4

Serie 14 Nummer 17.10.2017 Buchungsdatum 17.10.2017 Fälligkeitsdatum 17.10.2017 Belegdatum 17.10.2017 Bemerkungen

Ursprung Urspr. Nr. 1 Transaktionsnummer Vorlagentyp Vorlage Kennzeichen Projekt

Trans.code Ref. 1 Ref. 2 Ref. 3

Filiale OEC Compute

Rahmenvertrag

Bearbeitungsmodus expandieren

#	Sachkto/GB...	Sachkto/GB-Name	Soll	Haben	Vorl...	UID-Nummer	Quittungsnummer	Primärformul...	Standort	Produktgruppe	Geschäftsber...	Zahl...
1	100001	Kostenrechnungsanpassungen										N
1												N

Zu Buchungsbil... Schließen  S/W anzeigen Vorlage zurücksetzen



# Erweiterte Kontenfindung Sachkonten



Findungskriterien - Bestand

#	Findungskriterien	Aktiv
1	Artikelgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Artikelcode	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Lagercode	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Geschäftspartnergruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
5	UID-Nummer	<input type="checkbox"/>
6	Land Lieferadresse	<input type="checkbox"/>
7	Bundesland Lieferadresse	<input type="checkbox"/>
8	Steuerkennzeichen	<input type="checkbox"/>
9	GP-Code	<input type="checkbox"/>
10	GP-Typ	<input type="checkbox"/>
11	Geschäftspartner - Newsletter	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Geschäftspartner - ABC	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Belege - Kommissionieren	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Belege - Dokument	<input checked="" type="checkbox"/>
15	UDF5	<input type="checkbox"/>

Land Lieferadresse/Bundesland Lieferadresse bei Beschaffung an

OK Abbrechen

Erweiterte Sachkontenfindungsregeln - Bestand

Periode: 2017

Suchen Alle anzeigen

Priorität	Code	Artikelgruppe	Artikelcode	Lagercode	Geschäftspartnergruppe	Geschäftspartner - Newsletter	Geschäftspartner - ABC	Belege - Kommissionieren	Belege - Dokument	Beschreibung	Aktiv	V...
1	01	Artikel	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Wert eingeben		<input checked="" type="checkbox"/>	01.0
2		Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle		<input checked="" type="checkbox"/>	

Aktualisieren Abbrechen

Findungskriterien - Bestand

## Funktion

- Es können bis zu 5 benutzerdefinierte Felder innerhalb der Findungskriterien definiert werden
- Diese fünf benutzerdefinierten Felder können innerhalb der erweiterten Sachkontenfindung als Findungsregel angewandt werden
- Verfügbare Optionen:
  - Alle – Kriterium ist nicht relevant
  - Leer – dieses Feld muss leer sein
  - Ausgefüllt – das Feld muss einen Wert enthalten
  - Wert eingeben – das Feld hat einen speziellen Wert

## Vorteil

- Mehr Flexibilität bei der Ermittlung des zu buchenden Kontos basierend auf Geschäftskriterien



# Integrierter Zahlungsassistent



The screenshot shows two windows from the SAP Zahlungsassistent. The top window, titled 'Zahlungsassistent', displays a summary of payment transactions and options for generating bank files. The bottom window, titled 'Payment Engine - Bankdatei-Generierung', shows the progress of a test run for generating a bank file.

**Zahlungsassistent**

**Zahlungslaufzusammenfassung und Druck**  
Die Zusammenfassung zeigt die Anzahl der Belege und die Belegarten, die mit diesem Zahlungslauf erzeugt oder simuliert wurden. Sie können Belege und Zusammenfassungsberichte drucken. Wählen Sie diese zunächst aus und wählen Sie dann "Drucken". Um den Zahlungslauf zu beenden, wählen Sie "Fertigstellen".

**Zahlungslaufzusammenfassung**

- 0 Zahlungsaufträge wurden hinzugefügt
- 28 Zahlungen wurden hinzugefügt
- 0 Schecks wurden hinzugefügt
- 28 Banküberweisungen wurden hinzugefügt

**Beleg- und Berichtsdruck**

- Ausgangszahlungen
- Eingangszahlungen
- Nicht berücksichtigte Transaktionen
- Länderzusammenfassung
- Währungszusammenfassung
- GP-Zusammenfassung
- Zahlwegzusammenfassung
- Bankkontozusammenfassung
- Zahlungszusammenfassung

**Payment Engine - Bankdatei-Generierung**

Pfad auswählen: C:\Temp

Testlauf  
 Echtlauf

Protokoll | Vorschau | Zahlungsdatei

Testlauf

Payment Engine starten

Verarbeitung der ausgehenden Zahlung...

Zahlung für Bank prüfen 10070024

28 Datensätze wurden in der Zahlungsergebnistabelle (OPEX) gefunden

Kein EFM-Format für diesen Zahlungsweg festgelegt: Outgoing BT

Verarbeitung der ausgehenden Zahlung...

Testlauf Erfolgreich abgeschlossen

Dat. erstellen | Abbrechen | OK

Schritt 8 von 8

Bankdatei

## Funktion

- Die Bankdatei kann direkt aus dem Zahlungsassistenten heraus erzeugt werden, wenn das mit dem EFM (Electronic File Manager) definierte ausgehende Bankdateiformat mit der im Zahlungsassistenten ausgewählten Zahlungsmethode verknüpft ist
- Hinweis: Ältere .dll Bankdateien, die nicht mit dem EFM Addon erstellt wurden, benötigen weiterhin das Payment Engine AddOn

## Vorteil

- Reibungslose und schnellere Erstellung von Bankdateien und Zahlungen, die an die Hausbank beziehungsweise die Kundenbank übergeben werden sollen
- Der Zahlungsassistent ist intuitiver
- Es ist nicht mehr notwendig ein zusätzliches AddOn zu installieren



# Geplante Stapelverarbeitung



**Zahlungsassistent**

**Speicheroptionen**  
Geben Sie die Verarbeitungsmethode für die Assistentenergebnisse an: - Auswahlkriterien ohne Empfehlungsbericht speichern - Empfehlungsbericht für künftigen Lauf speichern - Zahlungsaufträge generieren - Zahlungen und Zahlungsbelege generieren

Nur Auswahlkriterien speichern  
 Empfehlungen speichern  
 Zahlungsauftragslauf ausführen  
 Zahlungslauf ausführen  
 Zahlungslauf auf Server ausführen

Geplante Zeit: 19.10.2017 22:00

**Systemmeldung**  
Zahlungsassistent erfolgreich geplant

OK

**Zahlungsassistent**

**Zahlungslaufauswahl**  
Um einen neuen Zahlungslauf anzulegen, wählen Sie "Neuen Zahlungslauf starten". Um die Auswahlkriterien/den Empfehlungsbericht eines noch nicht ausgeführten Zahlungslaufs anzuzeigen, wählen Sie "Gespeicherten Zahlungslauf laden". Um einen bereits ausgeführten Zahlungslauf anzuzeigen, wählen Sie "Ausgeführte Zahlungsläufe anzeigen".

Neuen Zahlungslauf starten  
 Gespeicherten Zahlungslauf laden  
 Ausgeführte Zahlungsläufe anzeigen

Suchen:

#	Zahlungslaufname	Datum	Gesamt	Anzahl der Zahlungen	Status
1	Wiz20120731n1	31.07.2012	130.647,05 EUR	0	Empfohlen
2	Wiz20171009n2	09.10.2017	18.416,84 EUR	0	Geplant
3	Wiz20171018n2	18.10.2017	483.854,00 EUR	0	Geplant

## Funktion

- Nutzen Sie die Service-Schicht für die parallele Verarbeitung auf Serverseite
- Aufgaben werden auf dem Job Server geplant und ausgelöst
- Transaktionen des Zahlungsassistenten werden unterstützt
- Die neue Ausführungsoption *“Zahlungslauf auf Server ausführen”*, ermöglicht die Buchung der Transaktionen zu einem definierten Datum / Uhrzeit

## Vorteil

- Bewältigen Sie komplexe Geschäftsvorfälle über Parallelverarbeitung
- Task`s werden Serverseitig ohne geöffneten User Client ausgeführt
- Reduziert die Belastung auf der Clientseite
- Schnellere Bearbeitungszeit für umfangreiche Transaktionen

# Electronic File Layout Vorlagen



The screenshot displays the SAP Business One interface. At the top is a menu bar with options: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Daten, Springen, Module, Extras, Fenster, Hilfe. Below the menu is a toolbar with various icons, including a magnifying glass icon highlighted with a red box. The main window shows a 'Belegjournal' table with columns: Lauf. Nr., Transakti..., Buchungs..., Serie, Belegnr., Sachkto/GP-Code, Sachkto/GP-Name, and Soll/Haben (HW). The table contains several rows of data, including transactions for Bank 3, Computer Import GmbH, and PC Welt GmbH & Co.KG. An 'EFM Report Form : [Document Journal into TXT]' dialog box is open, showing the 'Output File Name' field set to 'C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\Output.txt' and a 'Result File' button. Below the dialog is an 'Error / Message Log' window with a table of messages, including 'EFM file loaded', 'Analyzing file structure', 'Loading Crystal form EFM package', 'Handling Crystal from [CR\_StatementOfCashFlows] started', 'Executing get B1\_CR\_XmlDataSource', 'Exporting xml from Crystal', 'Exporting EFM file', 'Exporting EFM file finished successfully', and 'Open result file by pressing Result Button or see the Log file by pressing Log Button'. To the right, an 'Output.txt - Notepad' window displays the generated XML file content, which is a Crystal Reports EFM file layout for a cash flow statement.

Lauf. Nr.	Transakti...	Buchungs...	Serie	Belegnr.	Sachkto/GP-Code	Sachkto/GP-Name	Soll/Haben (HW)
1	3975	04.01.2017	Primär	AZ 89			
		04.01.2017			1220	Bank 3	(4.998,00) EUR
		04.01.2017			V10000	Computer Import GmbH	4.998,00 EUR
2	3976	04.01.2017	Primär	EL 672			
		04.01.2017			1795	Wareneingangsverrechnungskonto	(110,00) EUR
		04.01.2017			3980	Waren	110,00 EUR
3	3977	04.01.2017	Primär	RE 662			
		04.01.2017			C20000	PC Welt GmbH & Co.KG	313,11 EUR
		04.01.2017			1776	Umsatzsteuer 19%	(49,99) EUR
		04.01.2017			8400	Erlöse 16% USt / 19% USt	(263,12) EUR
		04.01.20:					(245,20) EUR
		04.01.20:					245,20 EUR
4	3978	10.01.20:					

## Funktion

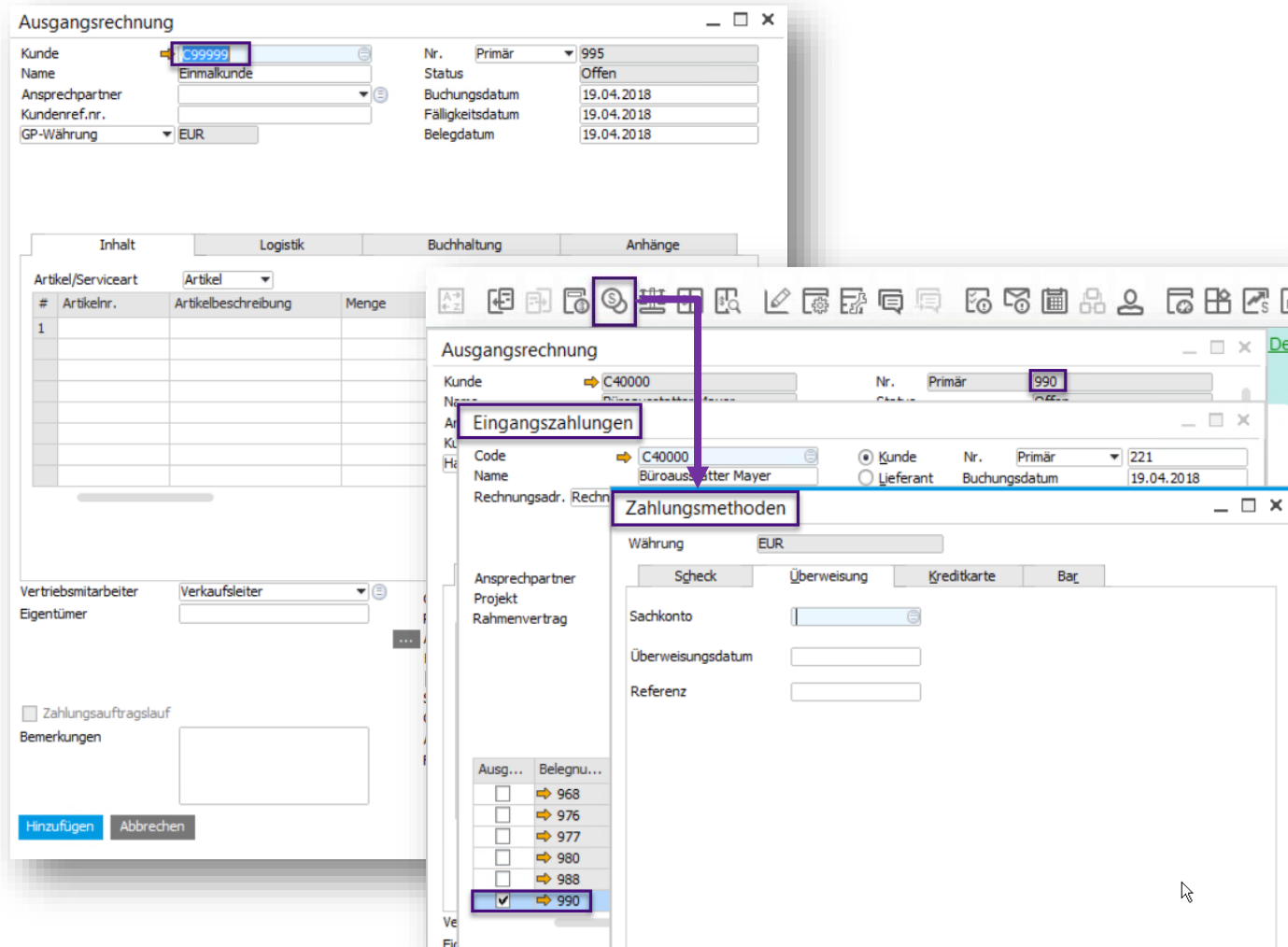
- Exportieren von SAP Business One-Formulardaten in verschiedene Dateiformate mit XML. Siehe auch SAP Note [1074366](#)
- Erstellen Sie XML basierende Crystal Reports-Berichte und weisen Sie die erforderlichen Felder innerhalb des EFM-Mappings zu
- Weisen Sie EFM GEP-Dateien als elektronische Datei für jeden Bericht zu

## Vorteil

- Flexible Generierung von Ausgabedateien
- Ein-Klick Erlebnis bei der Erzeugung von elektronischen Berichten mit einfacher Druckvorschau



# Im Beleg Ausgangsrechnung und Zahlung kann nun jeder Geschäftspartner verwendet werden



The screenshot displays two SAP windows. The top window, 'Ausgangsrechnung', shows customer information for 'Einmalkunde' (C999995) and a list of items. The bottom window, 'Zahlungsmethoden', shows payment methods for customer 'C40000' (Büroausstatter Mayer) with a list of methods including 968, 976, 977, 980, 988, and 990. A purple arrow points from the 'Zahlungsmethoden' window back to the 'Ausgangsrechnung' window, indicating the flow of data.

## Funktion

- Im Beleg Ausgangsrechnung und Zahlung können Sie nun jeden beliebigen Geschäftspartner verwenden. Der Standard Geschäftspartner kann übersteuert werden
- Sie können das Fenster Zahlungsmethoden direkt über das Icon aus einer gebuchten Eingangs- bzw. Ausgangsrechnung heraus aufrufen

## Vorteil

- Verbesserte Bedienung
  - Flexiblerer Umgang mit der Funktion Ausgangsrechnung und Zahlung
  - Schnellerer Zugang zu den Zahlungsmethoden

# Erstellung von Anzahlungen für Kundenaufträge über die Zahlungsmethoden



The screenshot shows the SAP 'Zahlungsmethoden' (Payment Methods) dialog box. The 'Überweisung' (Transfer) tab is selected. The 'Sachkonto' (Account) is set to '1200' and 'Bank 1'. The 'Überweisungsdatum' (Transfer Date) is '25.10.2018'. The 'Referenz' (Reference) field is empty. The 'Primärformularposition' (Primary Form Position) is set to 'Zahlungen von Kunden für Rechnungen'. The 'Gesamt' (Total) is '16.997,36 EUR'. The 'Gesamtsumme' (Total Sum) is '17.344,25 EUR', with a 'Rabatt %' (Discount %) of '2,00' and a 'Rabatt' (Discount) of '346,89 EUR'. The 'Fälliger Saldo' (Due Balance) is empty. The 'Bezahlt' (Paid) amount is '17.344,25 EUR'. The 'Anzahlungsanforderung' (Payment Request) option is selected in the dropdown menu at the bottom.

## Funktion

- Erstellen Sie eine Anzahlungsrechnung oder eine Anzahlungsanforderung aus einem Kundenauftrag oder einer Bestellung heraus
- Nachverfolgung von Anzahlungs-transaktion basierend auf den oben genannten Belegstufen
- Siehe auch SAP Note [2628509](#)

## Vorteil

- Effiziente Eingabe verbundener Transaktionen



Funktion	Beschreibung	Lokalisierung
<b>Erweiterungen innerhalb der IFRS-Umsatzabgrenzung</b>	<p>Zusätzlich zu den Erweiterungen innerhalb der Rahmenverträge (RV), helfen folgende Funktionen den neuen IFRS 15 Standard umzusetzen:</p> <p>Umsatz aus Verträgen mit Kunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Währungsabwicklung innerhalb des Rahmenvertrages</li> <li>- Genehmigungsverfahren für Rahmenverträge</li> </ul>	Alle
<b>Änderungsprotokoll für “Negativen Bestand sperren nach”</b>	<p>Es ist nun eine Änderungshistorie der Einstellung “Negativen Bestand sperren nach” verfügbar. Die Felder BlockZero und NegStoLv aus der CINF Tabelle wurden in die OADM Tabelle verschoben.</p>	Alle
<b>Geschäftsbeurteilungsbericht (Crystal Report)</b>	<p>Neue Vorlagen für Finanzberichte zum Erstellen z.B. eines Geschäftsbeurteilungsberichts - passen Sie die Berichtsstruktur ganz einfach an die Anforderungen an.</p> <p>Siehe auch SAP Note <a href="#">2815241</a></p>	All

# Projekt Management

SAP Business One 9.3



# Projekt Management (1/3)



Projekt - Müller\_Seuer

Projekttyp:  Extern  Intern

GP-Code: C30000  
 GP-Name: Computerhandel Müller  
 Ansprechpartner: Helmut Baumgärtner  
 Gebiet:   
 Vertriebsmitarbeiter: Bernhard Heinrich  
 Verantwortlicher:   
 Projekt mit Teilprojekten  
 OEC Computers Deutschl

Projektnr.: 6  
 Status: Gestartet  
 Startdatum: 23.10.2017  
 Fälligkeitsdatum: 31.10.2017  
 Offene Aktivitäten: 0  
 % fertig: 0%

Übersicht | Teilprojekte | Stufen | Zusammenfassung | Bemerkungen | Anhänge

Risikostufe: Mittel  
 Branche: Handel

Bemerkungen: In diesem Projekt werden zwei neue Server und ein neuer Drucker installiert. Dieses Projekt wird in 3 Teilprojekten durchgeführt.

Teilprojekte	Erfüllung	Status
1 Server 1 Installation	0,0000 %	Offen
2 Server 2 Installation		
3 Server 1 Installation		

Projektübersicht

Projekt

Ebene auswählen: 2

Projekt/Teilprojekt	Stufe	Aufgabe	Beschreibung	Ressource	Aktivität	Startdatum	Fälligkeitsd...	Fortschritt (%)	Fertigstellen
Müller_Seuer						23.10.2017	31.10.2017	0,0000	<input type="checkbox"/>
Server 1 Installation						23.10.2017	31.10.2017	0,0000	<input type="checkbox"/>
	Definition/Planung	Interviews and Needs	Kundenbesuch			23.10.2017	27.10.2017	0,0000	<input type="checkbox"/>
	Performance und Steuerung	Kostenaufstellung	Planung			25.10.2017	27.10.2017	0,0000	<input type="checkbox"/>
	Start/Ausführung	Preparing and signing	Kundenbesuch			26.10.2017	27.10.2017	0,0000	<input type="checkbox"/>

Arbeitszeitblattbericht

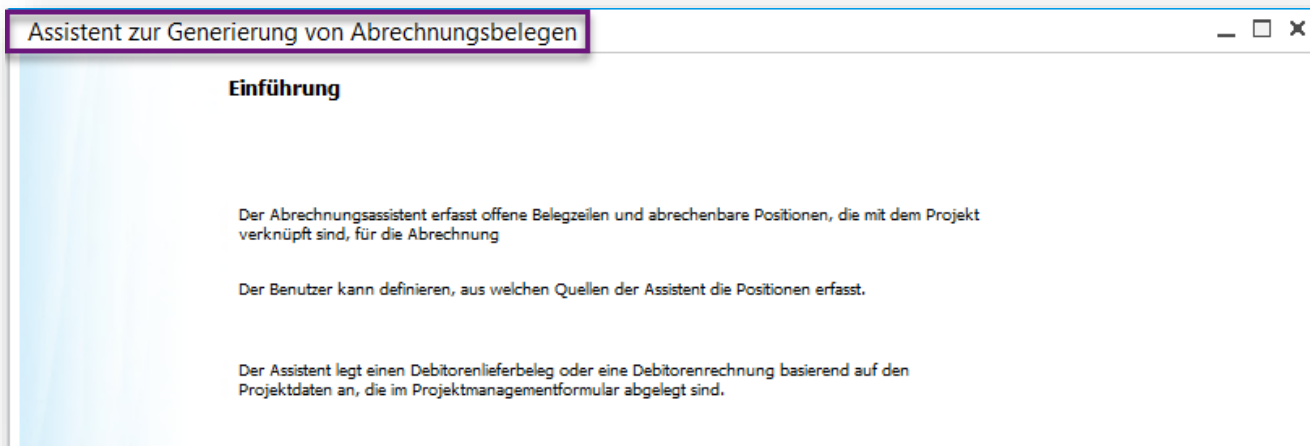
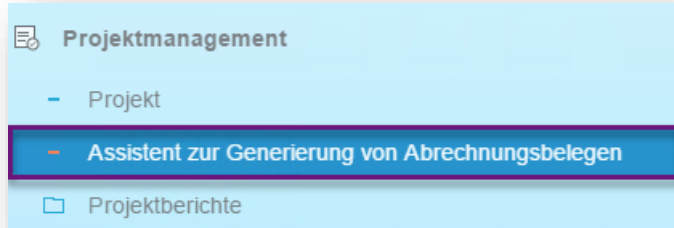
Projektnr.: 18  
 Teilprojektnr.:   
 Stufe:   
 Projektname: Müller\_Seuer  
 Teilprojektname:   
 Beschreibung:   
 Zeiterfassung

#	Teilpro...	Teilprojektname	Stufe	Benutzer/Mitarbeiter	Datum	Startzeit	Endzeit	Leistungsart	Finanzprojekt

## Funktion

- Über das Kontextmenü sind folgende Funktionen verfügbar:
  - Projektübersicht - hier wird das gesamte Projekt mit seiner hierarchischen Struktur in einer Tabelle dargestellt
  - Arbeitszeitblattbericht
- Erstellen von Phasenabhängigkeiten über verschiedene Projektebenen - einschließlich Teilprojekten
- Erweiterung des Reiters "Stufen" um die Spalte "Abschlussdatum" – Diese Spalte ermöglicht ein tatsächliches Enddatum zu jeder Stufe zu definieren, dieses kann mit dem geplanten Enddatum verglichen werden
- Neue Spalte „Eindeutige ID“ Projekte lassen sich so besser mit Marketingdokumenten und Mitarbeiterzeitblättern verknüpfen
- Ein neuer Arbeitszeitblatt-Bericht zeigt die Zeit, die vom Mitarbeiter an dem Projekt gearbeitet wurde

# Projekt Management (2/3)



## Funktion

- Der neue Assistent zur Generierung von Abrechnungsbelegen ermöglicht es den Nutzern die Projektkosten zu aktualisieren oder ein Projekt abzurechnen
- Der Assistent sammelt offene Belegzeilen und fakturierbare Elemente, die mit dem Projekt verbunden sind, um die Fakturierung durchzuführen
- Der Assistent generiert Lieferungen oder Rechnungen anhand der Daten, die in den Projektstammdaten hinterlegt sind

## Vorteil

- Die Benutzer haben einen ganzheitlichen Überblick und zusätzlich detaillierte Informationen zu den Projekten
- Verbessert die Produktivität und Transparenz
- Der Abrechnungsassistent optimiert den Standard-abrechnungs- oder Meilensteinabrechnungsprozess und trägt zur Effizienzsteigerung bei



# Projekt Management (3/3)



Gantt-Diagramm



- Abbrechen/Stornieren
- Tabelle sortieren
- Hauptbuch
- Transaktionsbericht nach Projekten
- Belegjournal
- Summen- und Saldenliste
- Gewinn- und Verlustrechnung
- Projektübersicht
- Arbeitszeitblattbericht
- Assistent zur Generierung von Abrechnungsbelegen
- Gantt-Diagramm**

## Funktion

- Das Gantt Diagramm kann über das Kontextmenü aufgerufen werden.
- Das Gantt-Diagramm visualisiert das Projekt als Ganzes.

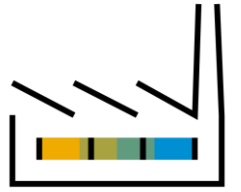
## Vorteil

- Gesteigerte Transparenz, erhöhte Produktivität und verbesserte Benutzerfreundlichkeit.



# Produktion

SAP Business One 9.3



# Ressourcen Kapazität



**Ressourcenstammdaten**

Ressource Nr. Manuell RS00001 Barcode  
 Beschreibung Maschine 100  
 Fremdsprachiger Name  
 Ressourcentyp Maschine  
 Ressourcengruppe Ressourcen  
 Text Mengeneinheit Hour  
 Zeit pro Ressourceneinheit 1:00:00 Ressourceneinheiten pro Zeitraum 1

Allegemein Kapazitätsdaten Planungsdaten Anlagen Eigenschaften Anhänge Bemerkungen

Faktoren für tägliche Kapazität

	1	2	3	4	Tägliche Kapazität	Einzellaufkapazität	Bemerkungen
Relevant für Einzellaufkapazität	Ja	Ja	Ja	Ja			
Tägliche Standardkapazität	1	2	3	4			
Montag	8,000	2,000			16,000	16,000	8 Stunden, 2 Schichten
Dienstag	8,000				8,000	8,000	
Mittwoch	8,000	2,000			16,000	16,000	8 Stunden, 2 Schichten
Donnerstag	8,000				8,000	8,000	
Freitag	8,000				8,000	8,000	
Samstag							
Sonntag							

**Ressourcenkapazität**

Kapazitätstyp Alle  
 Kapazitätsperiode von 31.10.2017 bis  
 Lagercode  
 Ressource Nr. RS00001  
 Ressourcengruppe  
 Ressourcentyp  
 Ressourceneigenschaften  
 Einzellaufkapazität

#	Ressource Nr.	Ressourcenbeschreibung	Lager	Art	Gesamt	23.10	24.10	25.10	26.10	27.10	28.10	29.10	30.10	31.10
1	RS00001	Maschine 100	01	Verfügbar	56	8	8	8	8	8			8	8
2				Intern	56	8	8	8	8	8			8	8
3				Bestellt										
4				Bestätigt										
5				Verbraucht										
6				Einzellaufkapazität	42	6	6	6	6	6			6	6
7	RS00001	Maschine 100	02	Verfügbar										
13	RS00001	Maschine 100	03	Verfügbar										
19	RS00001	Maschine 100	04	Verfügbar										
25	RS00001	Maschine 100	05	Verfügbar										
	Gesamt				56	8	8	8	8	8			8	8

Kumulierte Kapazität von heute anzeigen

## Funktion

- Unterstützung von Einzellaufkapazität, d.h. die verfügbare Tageskapazität einer einzelnen Ressourceneinheit
- Möglichkeit der Berechnung einer einmaligen Durchlaufkapazität durch Einbeziehen und / oder Ausschließen von Tageskapazitätsfaktoren
- Sie können die tägliche Kapazitätsgrundlage festlegen, indem Sie die Option "Interne Kapazität auf Einzellaufkapazität setzen" definieren (h per Tag)
- Das Fenster Ressourcenkapazität hebt die maximale, täglich verfügbare Einzellaufkapazität hervor

## Vorteil

- Unterscheidung zwischen Tageskapazität und Einzellaufkapazität durch Einbeziehen und / oder Ausschließen von Tageskapazitätsfaktoren
- Unterstützung von Produktionsaufträgen, die nur an einer bestimmten Maschine produziert werden können
- Gibt die Anzahl der Kapazitätsressourcen wieder, die ein Produktionsauftrag an jedem Arbeitstag verbrauchen kann

# Produktionsplanung



Produktionsauftrag

Typ: Standard  
 Status: Freigegeben  
 Produktnr.: P10020  
 Produktbeschreib.: Stückliste Ressourcen  
 Planmenge: 10  
 Lager: 01  
 Priorität: 100

Berechnung Routing-Dat.: Am Startdatum  
 Am Startdatum  
 Am Enddatum  
 Startdatum vorwärts  
 Enddatum rückwärts

Am Startdatum  
 Am Enddatum  
 Startdatum vorwärts  
 Enddatum rückwärts

#	Typ	Nr.	Beschreibung	Basismenge	Grundverhältnis	Planmenge	Ausgegeben	Verfügbar	Ausgabemethode	Startdatum	Enddatum	Routenabfolge
1	Routenabschnitt	Abschnitt 01	Abschnitt 01							23.10.2017	27.10.2017	1
2	Resource	RS00001	Maschine 100	1	1	10	0	8	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
3	Resource	RS00002	Arbeit	1	1	10	0	0	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
4	Resource	RS00003	Maschine 101	1	1	10	0	0	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
5	Resource	RS00004	Arbeitsgang	1	1	10	0	0	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
6	Item	I00005	J.B. Laptop Akku X1 series	1	1	10	0	1.484	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
7	Item	I00006	J.B. Laptop Akku X2 series	1	1	10	0	1.423	Manual	23.10.2017	27.10.2017	1
8	Routenabschnitt	Abschnitt 02	Abschnitt 02							26.10.2017	27.10.2017	2
9	Item	C00001	Motherboard BTX	1	1	10	0	1.705	Backflush	26.10.2017	27.10.2017	2
10	Item	C00005	WLAN-Karte	1	1	10	0	507	Backflush	26.10.2017	27.10.2017	2
11	Resource	RS00003	Maschine 101	1	1	10	0	-10	Backflush	26.10.2017	27.10.2017	2
12	Text		Bitte Menge der Nebenprodukte erfassen:									
13	Item	PN00001	Nebenprodukt	-1	-1	-10	0	25	Backflush	26.10.2017	27.10.2017	2
14	Item						0	0				2

Komponenten ausgeben - Auswahlkriterien

Routenabfolge:   
 Routenabschnitt:   
 Stufenstatus:   
 Art: Artikel und Ressource  
 Artikel von:  Bis:   
 Ressource von:  Bis:   
 Lager von:  Bis:   
 Offene Komponentenmenge  
 Menge der übergeordneten Elemente:   Zusätzliche Menge einschließen

Routenabschnitte - Definition

#	Code	Beschreibung
1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
2	Abschnitt 02	Abschnitt 02
3		

## Funktion

- Neue Routing-Funktion für eine definierte Abfolge von Produktionsstufen
- Es ist möglich mehrere Routenabschnitte zu definieren
- Routenabschnitte können innerhalb der Produktionsaufträge angewendet werden
- Ermöglicht die Definition der Routensequenz einer beliebigen Kombination von Zeilentypen innerhalb des Produktionsauftrages
- Neues Feld *Priorität*: kann die Dringlichkeit eines Produktionsauftrages manuell steuern. Niedrige Zahl = hohe Priorität
- Start- und Endtermin eines Abschnitts können mit einem neuen Routing-Datum-Berechnungsfeld gesteuert werden. Die Optionen *Am Startdatum*, *Am Enddatum*, *Startdatum vorwärts* oder *Enddatum rückwärts* stehen zur Auswahl
- Datumsabhängigkeiten zwischen den Routenabschnitten im Produktionsauftrag können automatisch berechnet werden
- Auf Zeilenebene mit manueller Ausgabemethode gelangen Sie über das Kontextmenü zur Ausgabemaske für Komponenten

# Produktionsplanung & Stücklisten



Stückliste

Produktnr. ZAG001 X Menge 1  
 Produktbeschreibung PC Set PA 1 DHBW MA  
 Stücklistentyp Produktion  
 Produktion Standardkosten 567,28 EUR  
 Geplante durchschnittliche Produktionsgröße 1,00

Lager 01  
 Preisliste Basis Preisliste  
 Aufteilregel  
 Projekt AG\_PA\_1\_DHBW N

#	Art	Nr.	Beschreibung	Menge	ME-Name	Lager	Ausgabemethode	Routenabfolge	Produktion Stan...	Produktionsstandardkosten gesamt	Preisliste	Stückpreis	Gesamt	Priorität
1	Routenabschnitt	Abschnitt 01	Abschnitt 01	0				1						
2	Text		Montage des PC Set Professional											
3	Item	C00002	Motherboard MicroATX	1		01	Backflush	1	199,48 EUR	199,48 EUR	Basis Preisliste	65,00 EUR	65,00 EUR	
4	Item	C00003	Quadcore Prozessor 3,4 GHz	1		01	Backflush	1	102,45 EUR	102,45 EUR	Basis Preisliste	170,00 EUR	170,00 EUR	
5	Item	C00004	PC Gehäuse mit Netzteil	1		01	Backflush	1	26,66 EUR	26,66 EUR	Basis Preisliste	45,00 EUR	45,00 EUR	
6	Item	C00005	WLAN-Karte	1		01	Backflush	1	32,92 EUR	32,92 EUR	Basis Preisliste	20,00 EUR	20,00 EUR	
7	Item	C00006	Gigabit Netzwerkkarte	1		01	Backflush	1	10,07 EUR	10,07 EUR	Basis Preisliste	9,00 EUR	9,00 EUR	
8	Resource	R500002	Arbeit	2,5	Stunde		Manual	1	30,00 EUR	75,00 EUR		30,00 EUR	75,00 EUR	
9	Routenabschnitt	Abschnitt 02	Abschnitt 02	0				2						
10	Text		Installation der nötigen Druckertreiber											
11	Item	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	1		01	Backflush	2	98,70 EUR	98,70 EUR	Basis Preisliste	110,00 EUR	110,00 EUR	
12	Item	R00001	Druckerpapier A4 weiß	1	Paket (500 Blatt)		Backflush	2	5,00 EUR	5,00 EUR	Basis Preisliste	5,00 EUR	5,00 EUR	
13	Resource	R500002	Arbeit	0,5	Stunde		Manual	2	30,00 EUR	15,00 EUR		30,00 EUR	15,00 EUR	
14	Resource	RSAG005	IndustrielötKolben	0,5	Stunde		Backflush	2	4,00 EUR	2,00 EUR		4,00 EUR	2,00 EUR	
15	Item								0,00 EUR	0,00 EUR	Basis Preisliste			
										567,28 EUR		516,00 EUR		

Produktpreis 600,00 EUR

## Funktion

- Die Eingabemaske der Stückliste wurde erweitert um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern
- Stücklisten unterstützen nun auch die neue Funktion „Routing“
- Ermöglicht die Definition der Routensequenz einer beliebigen Kombination von Zeilentypen innerhalb der Stückliste
- Ändern Sie die Reihenfolge und den gesamten Abschnitt als Gruppe.
- Es können UDFs für die Routenabschnitte definiert werden
- Der Stücklistenbericht wurde um die Spalten *Routenabfolge*, *Routenabschnitt* und *Routenbeschreibung* erweitert

Stücklistenbericht

Artikel	Artikelbeschreibung	ME	Menge	Lager	Preis	Tiefe	Stücklistentyp	Routenabfolge	Routenabschnitt	Stufenbeschreibung
ZAG001	PC Set PA 1 DHBW MA		1	01	600,00 EUR	1	Produktion			
C00002	Motherboard MicroATX		1	01	65,00 EUR	2	N	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
C00003	Quadcore Prozessor 3,4 GHz		1	01	170,00 EUR	2	N	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
C00004	PC Gehäuse mit Netzteil		1	01	45,00 EUR	2	N	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
C00005	WLAN-Karte		1	01	20,00 EUR	2	N	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
C00006	Gigabit Netzwerkkarte		1	01	9,00 EUR	2	N	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01
A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420		1	01	110,00 EUR	2	N	2	Abschnitt 02	Abschnitt 02
R00001	Druckerpapier A4 weiß	Paket (500 Blatt)	1	01	5,00 EUR	2	N	2	Abschnitt 02	Abschnitt 02

Benutzerdefinierte Felder - Verwaltung

Kategorie
Stammdaten
Belege
Zahlungen
Produktion
Stückliste - Titel
Stückliste - Zeilen
Produktionsauftrag - Titel
Produktionsauftrag - Zeilen
Produktionsauftrag (vor Upgrade) - Titel
Produktionsauftrag (vor Upgrade) - Zeilen
Absatzprognose - Titel
Absatzprognose - Zeilen
Bericht Auftragsempfehlungen
Production Order - Closing
Production Order - Route Stages
BOM - Route Stages
Rechnungswesen
Kostenerfassung

# Kommissionieren und Packen



#	Transakt...	Belegnr.	GP-Code	GP-Name	Bel.zelle	Liefer-/Fäll...	Nummer	Beschreibung	ME-Code	Lager	Offen	Bestä...	Zur Frei...	Belegdatum	Startdatum	Produktnr.	Routena...	Routenabsch...	Routenabsch...	Produktionspriorität
1	PA	191			1	27.10.2017	RS00001	Maschine 100		01	10		10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
2	PA	191			2	27.10.2017	RS00001	Arbeit		01	10		10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
3	PA	191			3	27.10.2017	RS00001	Maschine 101		01	10		10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
4	PA	191			4	27.10.2017	RS00004	Arbeitsgang		01	10		10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
5	PA	191			5	27.10.2017	I00005	J.B. Laptop Akli Manuell		01	10	10	10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
6	PA	191			6	27.10.2017	I00006	J.B. Laptop Akli Manuell		01	10	10	10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
7	PA	191			7	27.10.2017	C00001	Motherboard B Manuell		01	10	10	10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100
8	PA	191			8	27.10.2017	C00005	WLAN-Karte Manuell		01	10	10	10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	2	Abschnitt 02	Abschnitt 02	100
9	PA	191			9	27.10.2017	RS00001	Maschine 101		01	10		10	23.10.2017	23.10.2017	P10020	1	Abschnitt 01	Abschnitt 01	100

## Funktion

- Erweiterungen innerhalb der Statusschubladen *Offen*, *Freigegeben* und *Kommissioniert* liefern Informationen wie bspw. Routenabschnitt, Routenabfolge, Produktnummer und Produktionspriorität
- Filtern Sie Ihre Selektionskriterien nach einer Reihe von Produktionsauftragsattributen wie Startdatum, Route und Produktionspriorität

## Vorteil

- Möglichkeit einer routenbasierte Produktion mit Planung, Ausführung und Verwaltung
- Ermöglicht eine bessere Kontrolle über das produktionsbezogene Artikel- und Ressourcen Management
- Liefert eine Einschätzung des Komponentenbedarfs und wann dieser benötigt wird

Produktionsauftrag

Typ: Standard  
Status: Eingeplant  
Produktnr.: 201804\_00  
Produktbeschreib.: Projekt  
Planmenge: 1 ME-Name:   
Lager: 01  
Priorität: 100  
Berechnung Routing-Datum: Am Startdatum

Nr.: Primär 184  
Auftragsdatum: 19.04.2018  
Startdatum: 19.04.2018  
Fälligkeitsdatum: 30.04.2018  
Benutzer: D071023  
Herkunft: Manuell  
Kundenauftrag:   
Kunde:   
Aufteilungsregel:   
Projekt: 9.3

Umschlag	Produktionszeit	Zusätzliche Zeit	Laufzeit	Erforderliche Tage	Tage gesamt	Routenabfolge
1	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,000	0,000	1
2	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,000		1
3	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,000		1
4	5:00:00	0:00:00	5:00:00	0,000	0,000	2
5	5:00:00	0:00:00	5:00:00	0,000		2
6						
7						

**Kontextmenü:**

- Abbrechen/Stornieren
- Duplizieren
- Tabelle filtern
- Neue Aktivität
- Aktivitätenübersicht
- Anfrage zur Bestandsumlagerung
- Komponententransfer
- Kommissionierliste erzeugen
- Kommissionierlisten anzeigen
- Verknüpfungsplan...
- Routenabschnitte anzeigen
- Positionen anzeigen
- Ressourcen anzeigen
- Texte anzeigen

**Geplante Zeiten:**

Produktionszeit gesamt	13:00:00
Zusätzliche Zeit gesamt	0:00:00
Laufzeit gesamt	13:00:00

**Geplante Tage:**

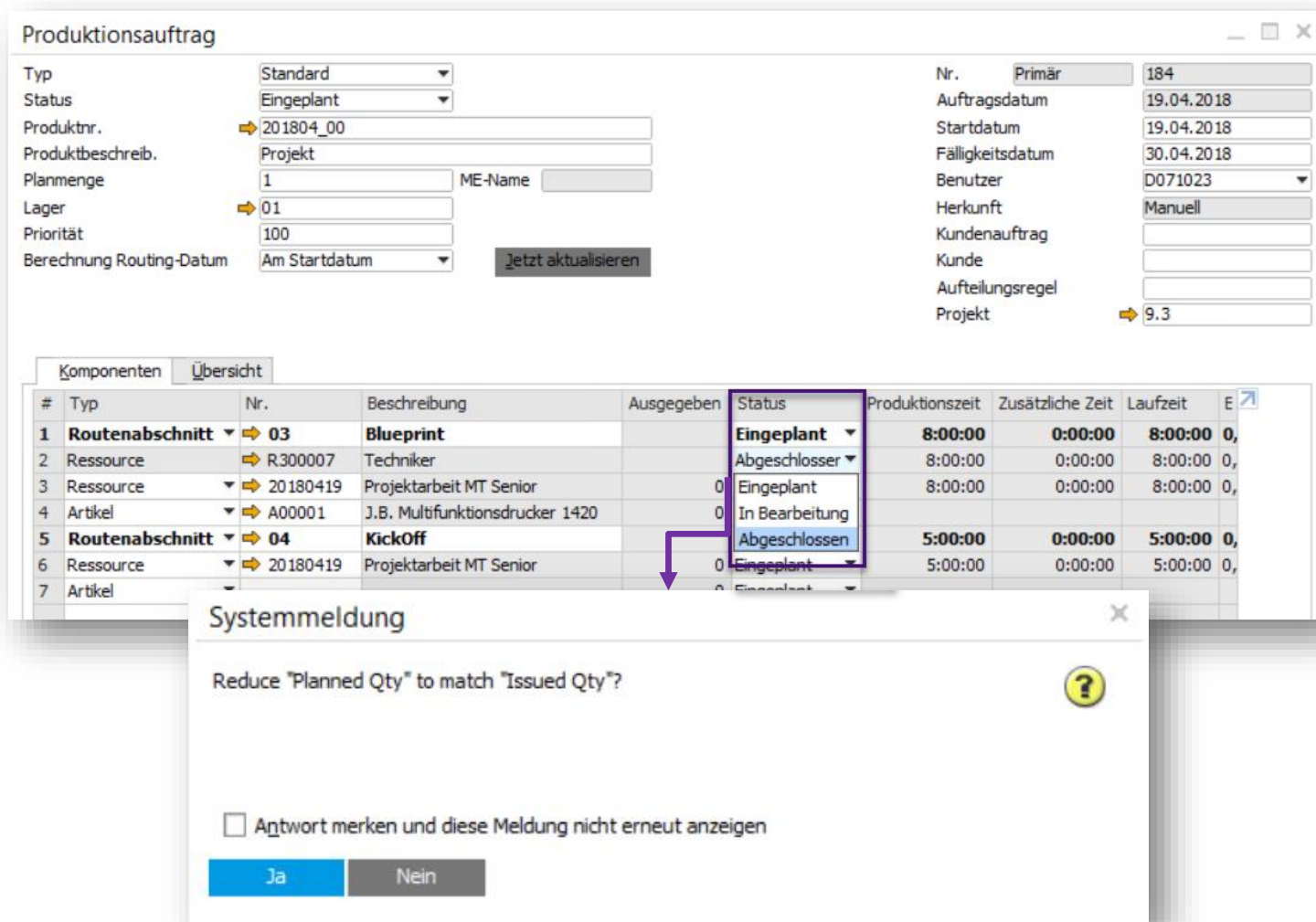
Erforderliche Tage gesamt	
Wartetage gesamt	
Tage gesamt	

**Kosten / Mengen / Termine:**

Tatsächliche Komponentenkosten für	Planmenge	1
Tatsächliche Komponentenkosten für	Fertiggestellte Meng	
Tatsächliche zusätzliche Kosten	Abgelehnte Menge	
Tatsächliche Produktkosten		
Tatsächliche Nebenproduktkosten		
Gesamtabweichung	Fälligkeitsdatum	30.04.2018
Journalenbeitrag	Tatsächl. Abschl.dat.	
Bezugsbeleg	Überfällig	

## Funktion

- Die Spalte *Laufzeit* wurde in *Produktionszeit* umbenannt
- Die Spalte *Gesamtzeit* wurde in *Laufzeit* umbenannt
- Auf dem Reiter *Übersicht* wurde das Feld *Laufzeit* zu *Laufzeit gesamt* umbenannt
- Auf dem Reiter *Übersicht* wurde das Feld *Gesamtlaufzeit* zu *Produktionszeit gesamt* umbenannt
- Die *Produktionszeit*, die *Zusätzliche Zeit* und die *Laufzeit* auf der Routenabschnittszeile werden gemäß der Ressource mit der längsten Laufzeit aller zu der Phase gehörigen Ressourcenzeilen geschätzt
- Die Ressource, die die meiste Zeit benötigt, bestimmt die Dauer der Routenphase
- Im Kontextmenü des Produktionsauftrages wurden folgende Optionen hinzugefügt:
  - Anfrage zur Bestandsumlagerung
  - Komponententransfer
  - Kommissionierliste erzeugen
- Siehe auch SAP Note [2560255](#)



**Produktionsauftrag**

Typ: Standard  
Status: Eingeplant  
Produktnr.: 201804\_00  
Produktbeschreib.: Projekt  
Planmenge: 1 ME-Name:   
Lager: 01  
Priorität: 100  
Berechnung Routing-Datum: Am Startdatum **Jetzt aktualisieren**

Nr.: Primär 184  
Auftragsdatum: 19.04.2018  
Startdatum: 19.04.2018  
Fälligkeitsdatum: 30.04.2018  
Benutzer: D071023  
Herkunft: Manuell  
Kundenauftrag:   
Kunde:   
Aufteilungsregel:   
Projekt: 9.3

#	Typ	Nr.	Beschreibung	Ausgegeben	Status	Produktionszeit	Zusätzliche Zeit	Laufzeit	E
1	Routenabschnitt	03	Blueprint		Eingeplant	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,
2	Ressource	R300007	Techniker		Abgeschlossen	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,
3	Ressource	20180419	Projektarbeit MT Senior	0	Eingeplant	8:00:00	0:00:00	8:00:00	0,
4	Artikel	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	0	In Bearbeitung				
5	Routenabschnitt	04	KickOff		Abgeschlossen	5:00:00	0:00:00	5:00:00	0,
6	Ressource	20180419	Projektarbeit MT Senior	0	Eingeplant	5:00:00	0:00:00	5:00:00	0,
7	Artikel				Eingeplant				

**Systemmeldung**

Reduce "Planned Qty" to match "Issued Qty"?

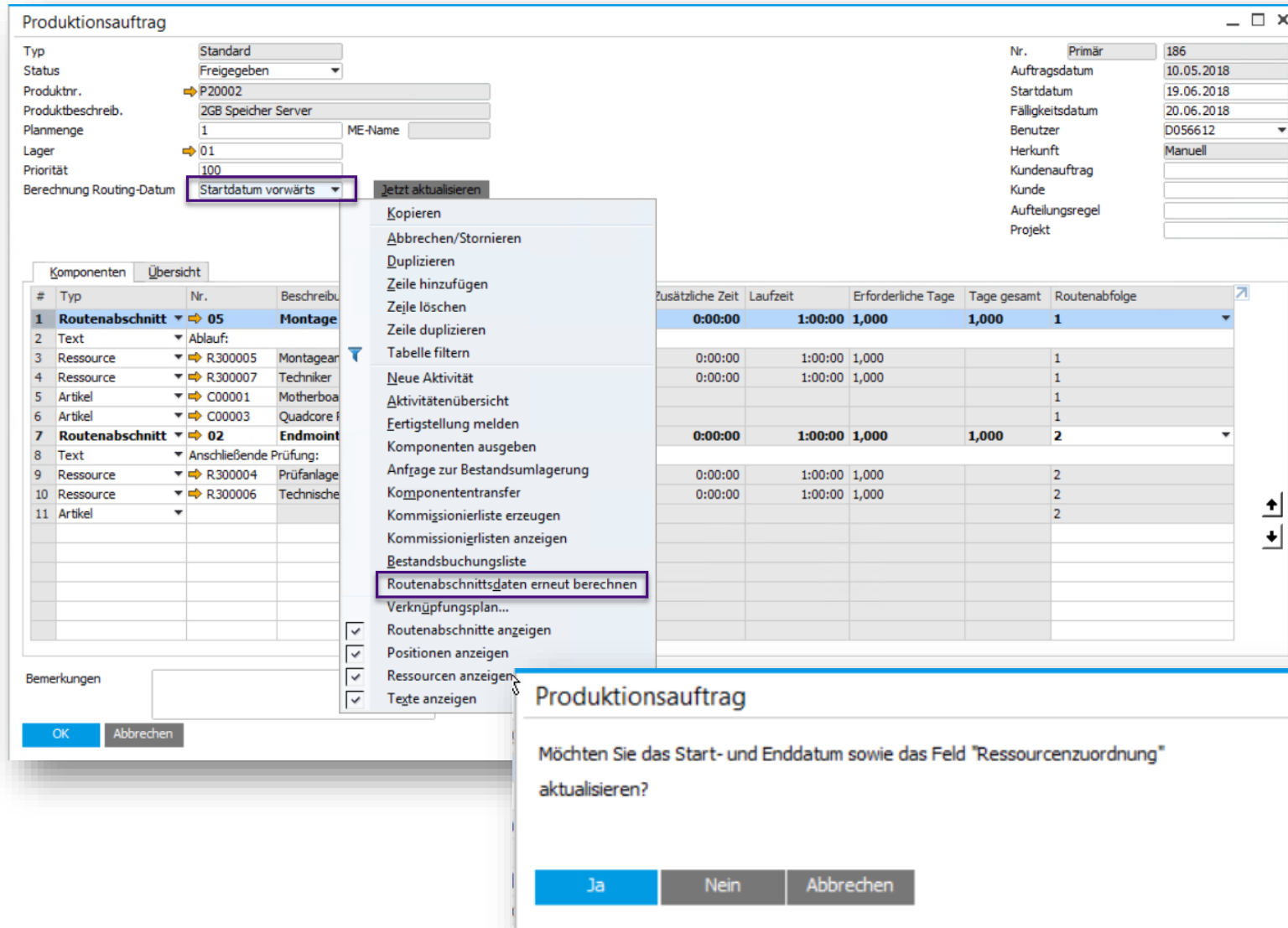
Antwort merken und diese Meldung nicht erneut anzeigen

**Ja** **Nein**

## Funktion

- Es wurde eine neue Spalte *Status* innerhalb des Produktionsauftrages hinzugefügt. Hiermit kann der Zeilenstatus für Routenabschnitte, Artikel und Ressourcen auf *Eingeplant*, *In Bearbeitung* oder auf *Abgeschlossen* gesetzt werden
- Das Statusfeld ist innerhalb jeder Zeile editierbar. Der Status der Komponenten wird entsprechend dem Status der Routenabschnittszeile aktualisiert
- Wenn der Zeilenstatus im Routenabschnitt auf Abgeschlossen gesetzt wird findet ein Check über alle Zeilenartikel statt. Die folgende Systemmeldung ist gültig für alle Komponenten
- Wenn ein Routenabschnitt auf Abgeschlossen gesetzt wird hat dies keinen Einfluss auf die Berechnung der Start Date Forwards / End Date Backwards Daten
- Siehe auch SAP Note [2547427](#)



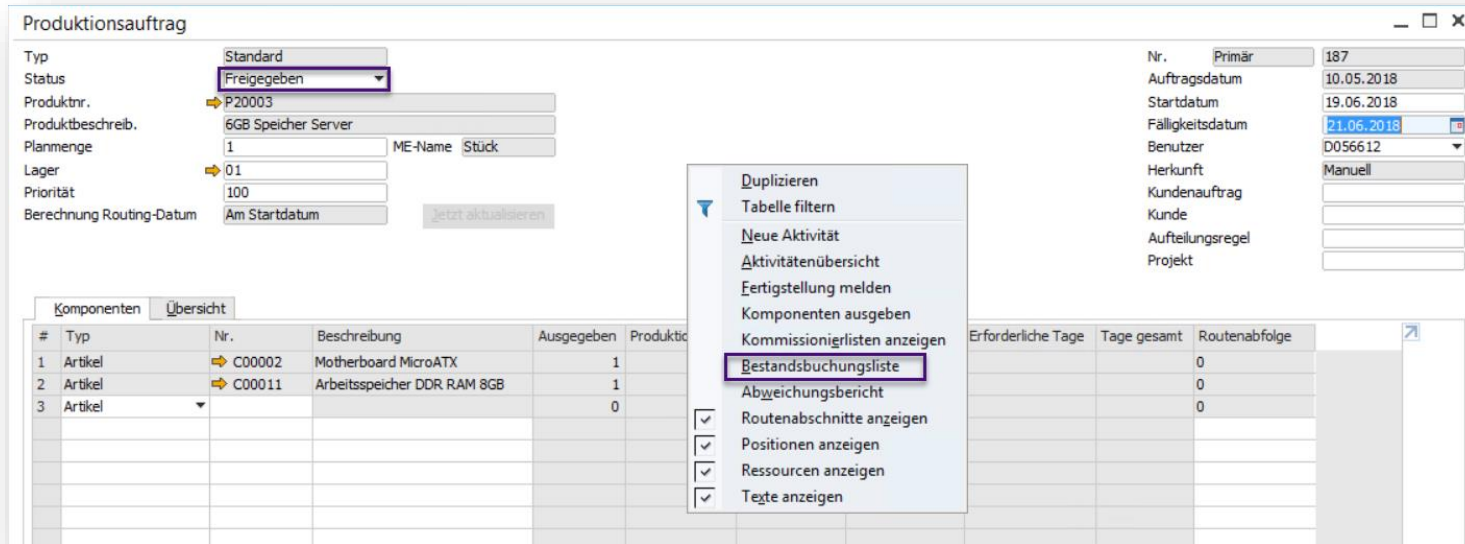


The screenshot shows the SAP Production Order (Produktionsauftrag) interface. The main window displays the order details, including the product description '2GB Speicher Server' and the routing calculation method 'Startdatum vorwärts'. A context menu is open over the routing table, with the option 'Routenabschnittsdaten erneut berechnen' highlighted. Below the routing table, a dialog box asks for confirmation to update the start and end dates and the resource assignment field.

Zusätzliche Zeit	Laufzeit	Erforderliche Tage	Tage gesamt	Routenabfolge
0:00:00	1:00:00	1,000	1,000	1
0:00:00	1:00:00	1,000		1
0:00:00	1:00:00	1,000		1
0:00:00	1:00:00	1,000	1,000	2
0:00:00	1:00:00	1,000		2
0:00:00	1:00:00	1,000		2

## Funktion

- Ein geplanter Produktionsauftrag mit einem berechneten Routing-Datum basierend auf "Startdatum vorwärts" oder "Enddatum rückwärts", bietet nun über das Kontextmenü die Option "Routenabschnittsdaten erneut berechnen"
- Es wird eine Systemmeldung mit den Optionen Ja / Nein angezeigt. Wenn Ja ausgewählt ist, wird der Algorithmus abhängig von der Einstellung für die Berechnung des Routing-Datums nur von dieser Linie aus vor- oder zurückwechseln
- Siehe auch SAP Note [2540739](#)



The screenshot shows the SAP Production Order (Produktionsauftrag) interface. The status is 'Freigegeben'. A context menu is open over the 'Komponenten' table, with 'Bestandsbuchungsliste' highlighted. The table contains the following data:

#	Typ	Nr.	Beschreibung	Ausgegeben	Produktionsmenge
1	Artikel	C00002	Motherboard MicroATX	1	1
2	Artikel	C00011	Arbeitsspeicher DDR RAM 8GB	1	1
3	Artikel			0	0

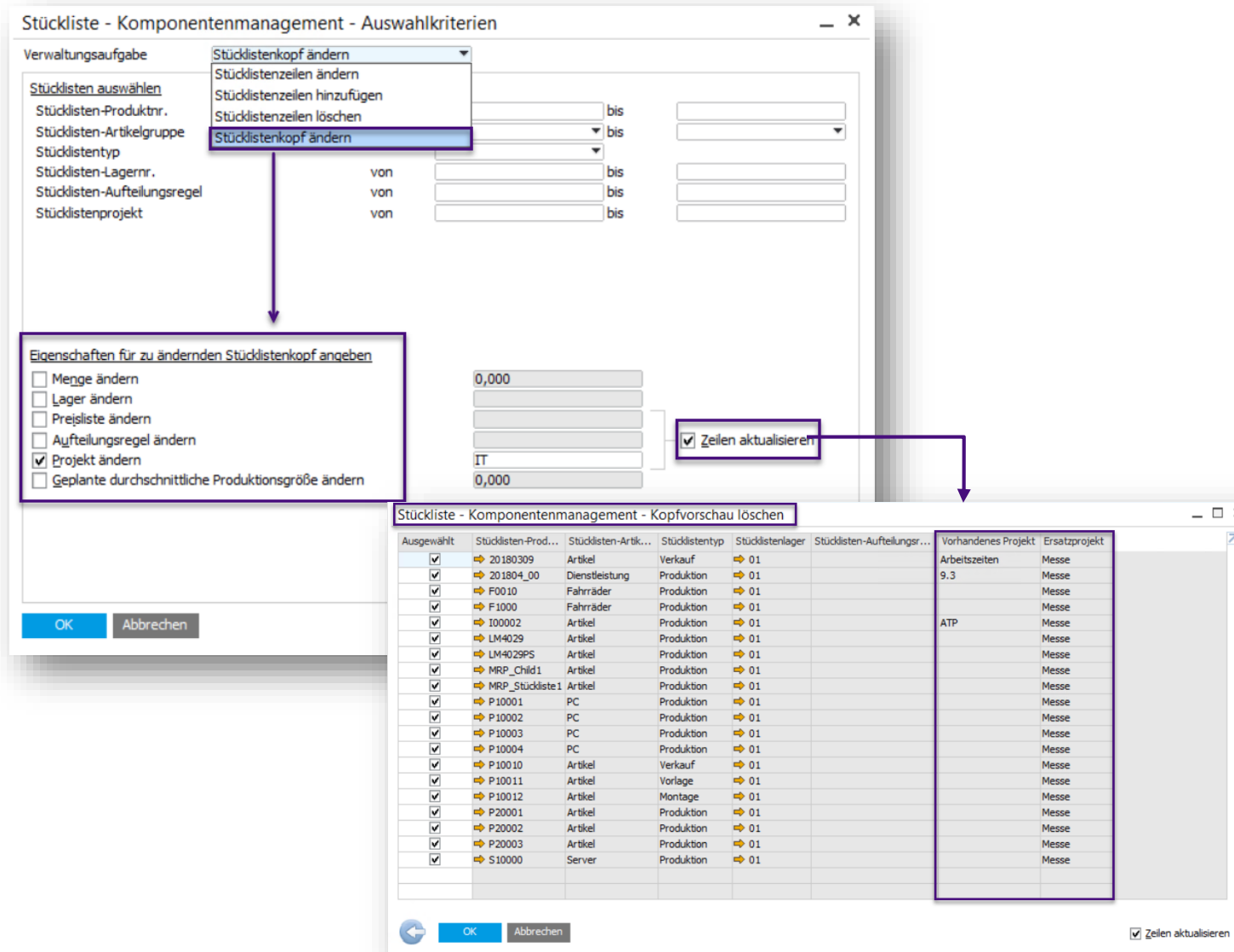
## Funktion

- Über das Kontextmenü hat man die Option innerhalb von Produktionsaufträgen, die den Status „Freigegeben“ haben, direkt in die Bestandsbuchungsliste abzuspringen
- Diese Option ist auch im Fenster Ressourcenstammdaten verfügbar, in dem die Bestandsbuchungsliste für bestimmte Ressourcen angezeigt wird
- Siehe auch SAP Note [2541298](#)

## Vorteil

- Bietet die Möglichkeit, Transaktionen für alle Artikel / Ressourcenkomponenten und Produkte / Nebenprodukte zu sehen, die am relevanten Produktionsauftragsprozess beteiligt sind

# Stücklisten Komponentenmanagement



Stückliste - Komponentenmanagement - Auswahlkriterien

Verwaltungsaufgabe: **Stücklistenkopf ändern**

Stücklisten auswählen

Stücklisten-Produktnr. bis

Stücklisten-Artikelgruppe bis

Stücklistentyp bis

Stücklisten-Lagernr. von bis

Stücklisten-Aufteilungsregel von bis

Stücklistenprojekt von bis

Eigenschaften für zu ändernden Stücklistenkopf angeben

- Menge ändern
- Lager ändern
- Preisliste ändern
- Aufteilungsregel ändern
- Projekt ändern
- Geplante durchschnittliche Produktionsgröße ändern

Zeilen aktualisieren

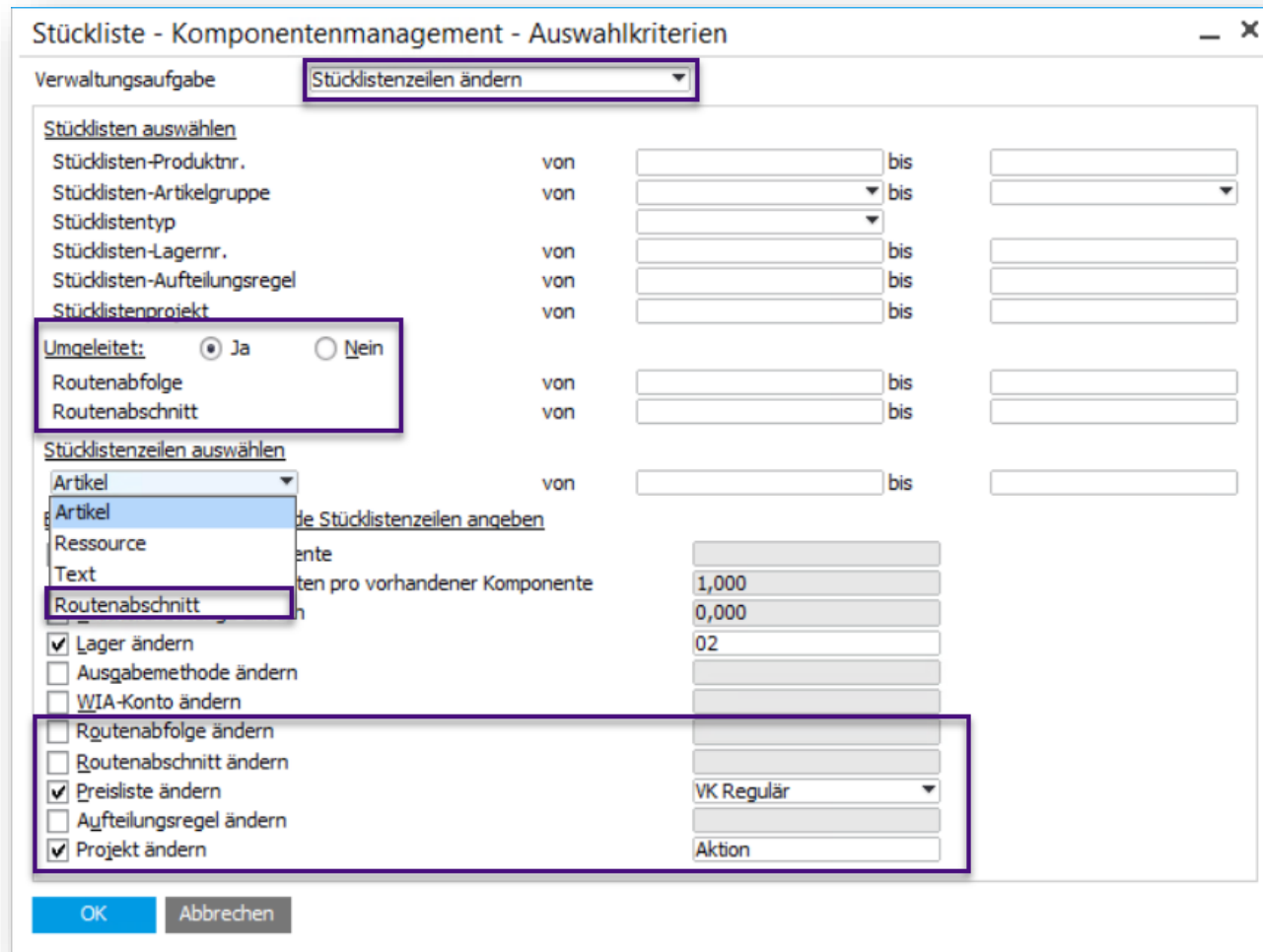
Stückliste - Komponentenmanagement - Kopfvorschau löschen

Ausgewählt	Stücklisten-Prod...	Stücklisten-Artik...	Stücklistentyp	Stücklistenlager	Stücklisten-Aufteilungs...	Vorhandenes Projekt	Ersatzprojekt
<input checked="" type="checkbox"/>	20180309	Artikel	Verkauf	01		Arbeitszeiten	Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	201804_00	Dienstleistung	Produktion	01		9.3	Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	F0010	Fahrräder	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	F1000	Fahrräder	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	100002	Artikel	Produktion	01		ATP	Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	LM4029	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	LM4029PS	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	MRP_Child1	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	MRP_Stückliste1	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10001	PC	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10002	PC	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10003	PC	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10004	PC	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10010	Artikel	Verkauf	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10011	Artikel	Vorlage	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P10012	Artikel	Montage	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P20001	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P20002	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	P20003	Artikel	Produktion	01			Messe
<input checked="" type="checkbox"/>	S10000	Server	Produktion	01			Messe

## Funktion

- Neue Verwaltungsaufgabe – *Stücklistenkopf ändern*
- Der Bereich „Eigenschaften für zu ändernde Stücklistenzeilen angeben“ wurde um folgende Optionen erweitert:
  - Menge ändern
  - Lager ändern
  - Preisliste ändern
  - Aufteilungsregel ändern
  - Projekt ändern
  - Geplante durchschnittliche Produktionsgröße ändern
- Mit dem Checkbutton „Zeilen aktualisieren“ können Benutzer die Zeilen vor der Ausführung prüfen und ändern
- Mit dem neuen Fenster „Kopf -Vorschau“ können Benutzer die Stücklistenkopfeigenschaften, die geändert werden sollen, vor Ausführung prüfen
- Siehe auch SAP Note [2547484](https://www.sap.com/support/2547484)

# Stücklisten Komponentenmanagement



Stückliste - Komponentenmanagement - Auswahlkriterien

Verwaltungsaufgabe: **Stücklistenzeilen ändern**

**Stücklisten auswählen**

Stücklisten-Produktnr.	von	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Stücklisten-Artikelgruppe	von	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Stücklistentyp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
Stücklisten-Lagernr.	von	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Stücklisten-Aufteilungsregel	von	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Stücklistenprojekt	von	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Umgeleitet:  Ja  Nein

Routenabfolge: von  bis

Routenabschnitt: von  bis

**Stücklistenzeilen auswählen**

Artikel:  von  bis

**Stücklistenzeilen angeben**

Artikel	Stücklistenzeilen angeben	<input type="text"/>
Ressource	ante	<input type="text"/>
Text	ten pro vorhandener Komponente	1,000
Routenabschnitt	h	0,000
<input checked="" type="checkbox"/> Lager ändern		02
<input type="checkbox"/> Ausgabemethode ändern		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> WIA-Konto ändern		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Routenabfolge ändern		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Routenabschnitt ändern		<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Preisliste ändern		VK Regulär
<input type="checkbox"/> Aufteilungsregel ändern		<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Projekt ändern		Aktion

OK Abbrechen

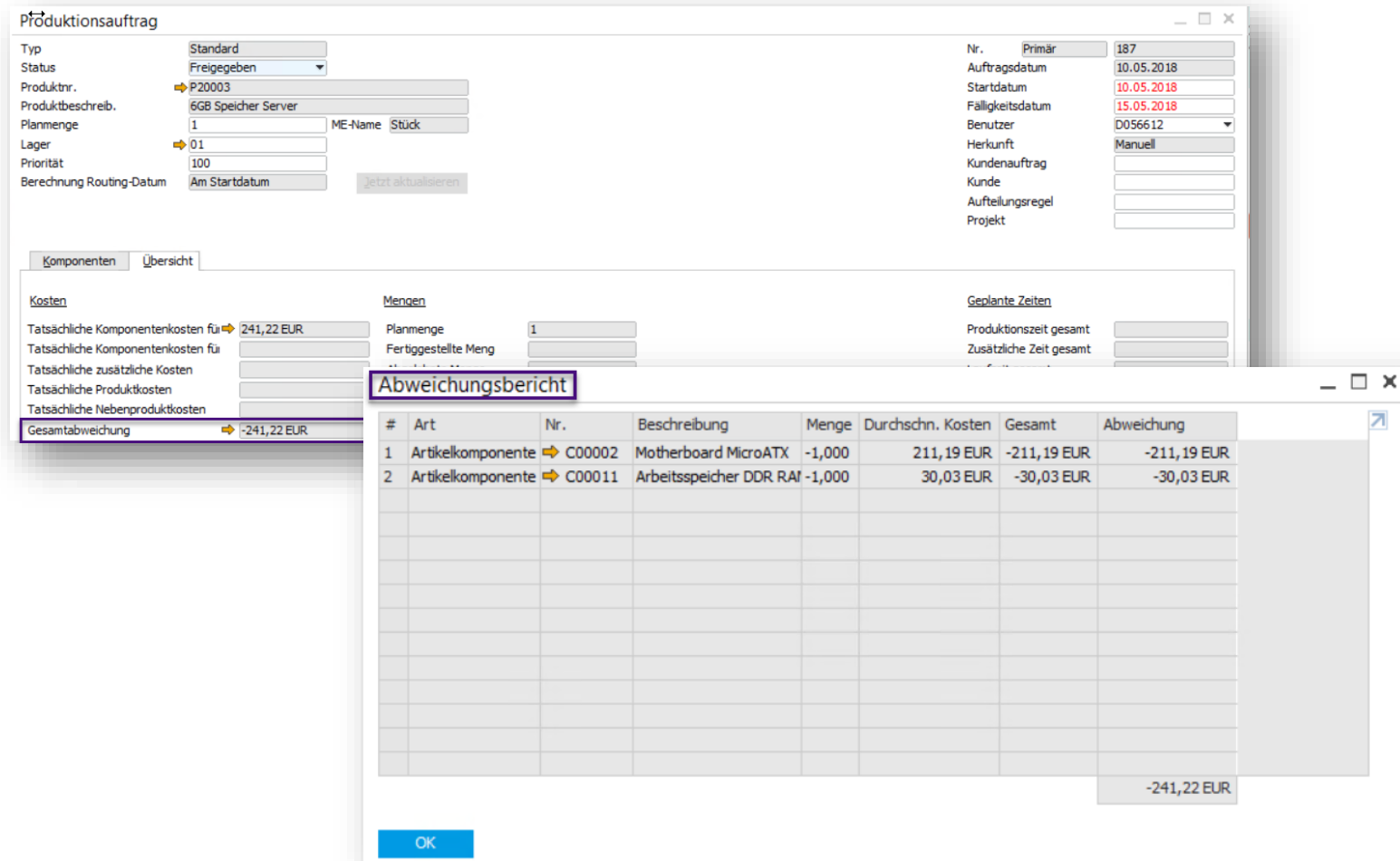
## Funktion

- Neuer Abschnitt „Umgeleitet“ für Filterzwecke:
  - Routenabfolge (Von - bis)
  - Routenabschnitt (Von - bis)
- *Routenabschnitt* ist eine neue Option unter „Stücklistenzeilen auswählen“, mit folgenden Möglichkeiten:
  - Löschen von Routenabschnitte mit allen Komponenten die zu diesem Routenabschnitt gehören
  - Ändern des Routenabschnitts Code und die Wartetage für bestehende Routenabschnitte
- *Routenabfolge* und *Routenabschnitt ändern* sind ebenfalls neue Optionen, wenn der Wahlbutton “Umgeleitet” auf Ja steht und “Stücklistenzeilen auswählen auf Text oder Ressource gewählt wurde
- Siehe auch SAP Note [2547484](#)

## Vorteil

- Die Stücklistenkomponentenverwaltung unterstützt jetzt Routenabschnitte.
- Erhöhte Flexibilität beim Festlegen von Kriterien für Stücklistenzeilen, die für Artikel und Ressourcen geändert werden sollen

# Abweichungsbericht für Produktionsaufträge



The screenshot displays the SAP Production Order (Produktionsauftrag) interface. The top section shows order details such as Type (Standard), Status (Freigegeben), Product Number (P20003), and Planned Quantity (1). The bottom section shows the 'Abweichungsbericht' (Deviation Report) for components, which is highlighted with a red box. The report table is as follows:

#	Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Durchschn. Kosten	Gesamt	Abweichung
1	Artikelkomponente	C00002	Motherboard MicroATX	-1,000	211,19 EUR	-211,19 EUR	-211,19 EUR
2	Artikelkomponente	C00011	Arbeitsspeicher DDR RAJ	-1,000	30,03 EUR	-30,03 EUR	-30,03 EUR
							-241,22 EUR

## Funktion

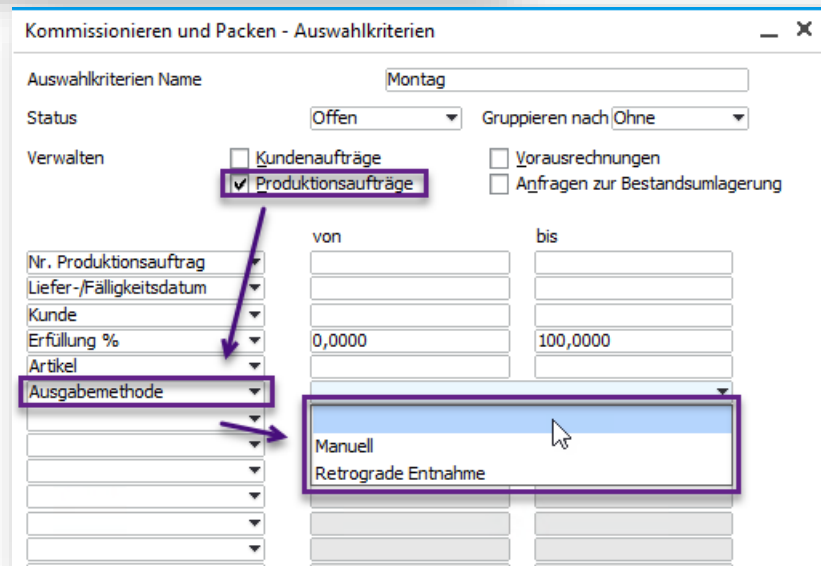
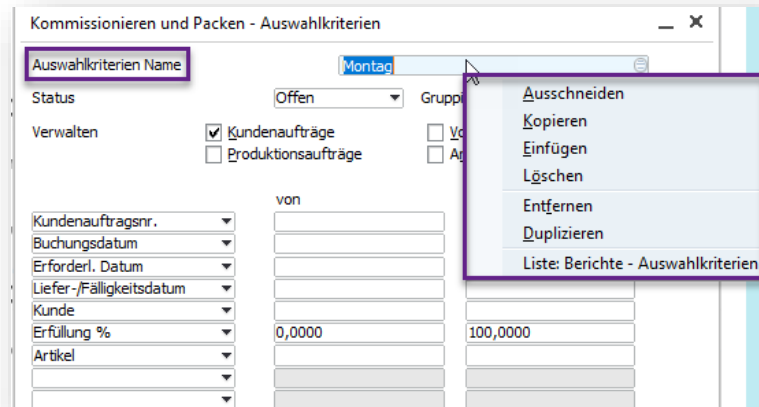
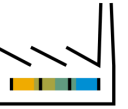
- Neuer Abweichungsbericht für Fertigungsaufträge hinzugefügt. Um diesen Bericht zu öffnen, gehen Sie zur Registerkarte Produktionsauftrag -> Reiter Übersicht und klicken Sie auf den gelben Pfeil neben dem Feld „Gesamtabweichung“
- Siehe auch SAP Note [2557963](https://www.sap.com/support/notes/2557963)

## Vorteil

- Der Bericht zeigt den Beitrag jeder Produktionskomponente zur endgültigen Abweichung für einen ausgewählten Produktionsauftrag

# Kommissionieren und Packen - Verbesserung der Auswahlkriterien

PL05



## Funktion

- Auswahlkriterienfeld Name hinzugefügt
  - Speichern Sie mehrere Auswahlkriterien
  - Vorlagen duplizieren / entfernen
  - Aktualisieren / Umbenennen von Vorlagen
- Zusätzlicher Filter „Ausgabemethode“ für Produktionsaufträge
- Siehe auch SAP Note [2628805](#)

## Vorteil

- Legen Sie die Standardauswahlkriterien zentral fest
- Wählen Sie schnell die erforderlichen Auswahlkriterien aus
- Zielproduktionsaufträge mit einer bestimmten Ausgabemethode

# Lagerverwaltung | Versand

SAP Business One 9.3



# Maßeinheiten (ME)



Artikelstammdaten

Artikelnr. Manuell R00001  
Beschreibung Druckerpapier A4 weiß  
Fremdsprachiger Name  
Artikelart Artikel  
Artikelgruppe Artikel  
ME-Gruppe Papier  
Preisliste Basis Preisliste  
Barcode 2002858881310 Paket  
Stückpreis 5,00 EUR Paket  
Preiseinheit Paket (500 Blatt)

Bevorzugter Lieferant  
Lieferantenkatalognr.  
Code EinkaufsME Palette  
Name EinkaufsME Palette  
Artikel pro Einkaufseinheit 48 Paket  
Verpackungsart Palette  
Menge pro Verpackung 1

Code VerkaufsME 6er Karton  
Name VerkaufsME 6xPaket (3.000 Blatt)  
Artikel pro Verkaufseinheit 6 Paket  
Verpackungsart Karton  
Menge pro Verpackung 4

Steuerkennzeichen USt 16%(06)/19% 19 %

Lieferung  
Kunde C30000  
Name Computerhandel Müller  
Ansprechpartner Helmut Baumgärtner  
Kundenref.nr.  
GP-Währung EUR  
Filiale OEC Computers Deutschland

Chargennummernauswahl

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Bedarf gesamt	Gesamt ausgewählt	Chargen gesamt	Richtung
1	B100100	USB Stick 1TB	01	2		2	1	Ausgang

Verfügbare Chargen

#	Charge	Verfügbare Menge	Ausgewählte Menge	Zugeord...
1	Ch-	18		

Ausgewählte Chargen

#	Charge	Ausgewählte Menge	Systemnummer
1	Ch-	2	1

Artikel/Serviceart

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Menge	ME-Code	BestandsME	Stückpreis	Steuere...	Gesamt (HW)	Lager	Preisquelle	ME-Name	Artikel pro Einheit	Menge (BestandsME)	Filiale
1	B100100	USB Stick 1TB	2		Nein	67,50 EUR	A2	135,00 EUR	01	Aktive Preisliste	Kit	5,000000	10	OEC Computers Deutschland
2					Nein		A2			Manuell		0,000000		

## Funktion

- Es wird nun die Anzahl der Chargen in Bezug auf die Mengeneinheit des Beleges angezeigt, aus der der Transaktionsbericht Chargennummern erzeugt wird

## Vorteil

- Mehr Klarheit: Die Chargenauswahl entspricht der Menge im Dokument und nicht der Bestands- Mengeneinheit
- Steigerung der Effizienz der Lagerhaltung



# Allgemeine Einstellungen -> Chargenmengen anzeigen nach



Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad

Artikel Planung Reporting

Seriennummern und Chargen

Verwaltungsmethode Bei jeder Buchung

Ausgabe vorrangig nach Serien- und Chargennummern

Eindeutige Seriennummern nach Seriennummer

Chargenmengen anzeigen nach  Belegzeilen-ME  BestandsME

Stammdaten Kundenequipment automatisch erstellen

Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad

Artikel Planung Reporting

Seriennummern und Chargen

Verwaltungsmethode Bei jeder Buchung

Ausgabe vorrangig nach Serien- und Chargennummern

Eindeutige Seriennummern nach Seriennummer

Chargenmengen anzeigen nach  Belegzeilen-ME  BestandsME

Stammdaten Kundenequipment automatisch erstellen

Lieferung

Kunde C20000  
Name PC Welt GmbH & Co.KG  
Ansprechpartner Christian Gander  
Kundenref.nr.  
GP-Währung EUR

Nr. Primär 931  
Status Offen  
Buchungsdatum 30.05.2018  
Lieferdatum 30.05.2018  
Belegdatum 30.05.2018

#	Artikelnr.	Artikelbesch...	Menge	BestandsME	Stückpreis	Steuerkennzeichen	Gesamt (H/W)	ME-Name	Artikel pro Einheit
1	B 10000	Etikettendrucker	3	Ja	12,95 EUR	A2	38,85 EUR	Paket (500 Blatt)	1,000000
2	B 10000	Etikettendrucker	2	Ja	49,99 EUR	A2	99,98 EUR	6xPaket (3.000 Blatt)	1,000000
3				Nein		A2			0,000000

Chargennummernauswahl

Zeilen aus Belegen

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Bedarf gesamt	Gesamt au...	Chargen ...
1	B 10000	Etikettendrucker	01	3	3		A
2	B 10000	Etikettendrucker	01	2	2		A

Verfügbare Chargen

#	Charge	Verfügbare Menge
1	B1-00088	37
2	B1-00089	50
3	B1-00090	50
4	B1-00091	50
		437

Chargennummernauswahl

Zeilen aus Belegen

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Lagercode	Menge	Bedarf gesamt	Gesamt au...	Chargen ...	Richtung
1	B 10000	Etikettendrucker	01	0,5	0,5			Ausgang
2	B 10000	Etikettendrucker	01	2	2			Ausgang

Verfügbare Chargen

#	Charge	Verfügbare Menge
1	B1-00088	37
2	B1-00089	50
3	B1-00090	50
4	B1-00091	50
		437

## Funktion

- Zentrale praxisnahe Einstellung
- Die Chargen-Mengeneinheit (ME) entspricht der zentralen Einstellung
- Siehe auch SAP Note [2556800](#)

## Vorteil

- Einheitliche Verwendung in der gesamten Organisation
- Verbesserung der Effizienz



# Neuer Button “Barcode – Liste” im Fenster Barcodes

Artikelstammdaten

Artikelnr. Manuell 20180917

Beschreibung USB Stick - bespielt

Fremsprachiger Name

Artikelart Artikel

Artikelgruppe Artikel

ME-Gruppe Medien

Preisliste Basis Preisliste

Barcode 2154963 Stück

Stückpreis Hauptwährun Stück

Preiseinheit Stück

Lagerartikel  
 Verkaufartikel  
 Einkaufsartikel

Allgemein Einkaufsdaten Verkaufsdaten Bestandsdaten Planungsdaten Produktionsdaten Eigenschaften Bemerkungen Anhänge

Barcodes

Artikelnr. 20180917

Artikelbeschreibung USB Stick - bespielt

Definition

ME-Gruppe Medien

ME

Behälter

Kiste

**Stück**

Barcode

#	Barcode	Freitext
1	2154963	
2		

Als Standard setzen

OK Abbrechen

**Barcode-Liste**

Liste: Barcodes

Suchen

#	Barcode	Barcode-Text	Artikelnr.	ME-Code
1	2154963		USB Stick - bespielt	Stück
2	12458596		USB Stick - bespielt	Kiste
3	98765425		USB Stick - bespielt	Behälter

Auswählen Abbrechen

## Funktion

- Die Schaltfläche Barcodeliste ist im Formular Barcodes aktiv und wird aus den Artikelstammdaten aktiviert
- Siehe auch SAP Note [2629578](#)

## Vorteil

- Ermöglicht dem Benutzer, alle Barcodes zu sehen, die den ME-Codes für den Artikel zugeordnet sind

# Lagerverwaltung | Versand



Funktion	Beschreibung	Lokalisierung
<b>Streckengeschäft Lager in Vorlagen Stückliste</b>	Das Streckengeschäft - Lager kann nun in Stücklisten vom Typ "Vorlage" selektiert werden.	Alle

# Business Intelligence

SAP Business One 9.3



# Analytical Portal (1/2)



SBODEMOGB All Reports manager

Search

**Purchasing** Expand All

- Multi-Document Scenarios
- Single Document Transactions

**Customer Relationship Management** Expand All

- Sales Opportunities Report

**Stock** Expand All

- Inventory by Item Group per Warehouse
- Stock Valuation Method Report
- Stock Turnover Analysis

**Sales** Expand All

- Multi-Document Scenarios
- Single Document Transactions
- Annual Sales Analysis (by Quarter)
- Monthly Customer Status

**Financials** Expand All

- Budget and Cost Accounting
- Financial Accounting
- Management Accounting
- Customer Open Document List

SBODEMOGB Report Scheduling manager

Search

No filters selected

Scheduled Task	Report Name	Category	Type	Creation Time	Action
Monthly Customer Status	Monthly Customer Status	Sales	Crystal	2017-07-14 13:27:53	
Purchase Analysis	Purchase Analysis Report	Purchasing	Excel	2017-07-14 13:27:05	
Opportunity Report	Sales Opportunities Report	Customer Relationship Man...	Excel	2017-07-14 13:25:28	
Sales Analysis	Annual Sales Analysis (by Q...	Sales	Crystal	2017-07-14 13:08:25	

## Funktion

- Über das Analytical Portal Crystal Reports und MS Excel Dokumente veröffentlichen und freigeben
- Zugang zum Analytical Portal via URL:  
`https://<hana-server>:<Port>/Portal`
- Jeder User kann Zugriff auf das Analytical Portal bekommen, wobei lediglich freigegebene Berichte angezeigt werden
- Autorisierte Dokumente können heruntergeladen oder in anderen Formaten ausgeführt werden:
  - MS Excel – PDF, Excel oder HTML
  - Crystal Reports – PDF

Keine Notwendigkeit, für ein SAP Business One oder MS Excel auf der Client-Seite

On Premise und On Demand User werden unterstützt

# Analytical Portal (2/2)



The screenshots illustrate the SAP Analytical Portal interface. The top screenshot shows the 'Favourite Reports' tab, which displays a list of reports including 'Annual Sales Analysis (by Quarter)' and 'Sales Opportunities Report'. The middle screenshot shows the configuration for the 'Sales Opportunities Report', including report parameters (Excel format), frequency (1 week), and time range (2017-07-14 to 2017-12-31). The bottom screenshot shows the 'Report Running History' table, which provides a detailed view of report execution, including report name, scheduled task, type, run time, status, parameter, remarks, and action.

Report Name	Scheduled Task	Type	Run Time	Status	Parameter	Remarks	Action
Annual Sales Analysis (by Quarter)	Sales Analysis	Crystal	2017-07-14 1...	Success	Document Ty...	Generate rep...	Download, Delete
Annual Sales Analysis (by Quarter)		Crystal	2017-07-14 1...	Success	Document Ty...		Download, Delete

## Funktion

- Die Registerkarte „Favoriten“ wird angezeigt, wenn mindestens ein Bericht als Favorit markiert ist
- Dokumente können direkt heruntergeladen werden oder geplant per E-Mail verschickt werden
- Berichtsläufe (geplant oder manuell) werden im Bereich Berichtsverlauf gespeichert:
  - Berichtsname, Typ, Startdatum/ Zeit, Status etc. werden dargestellt
  - Berichtsergebnis kann heruntergeladen werden
  - Die maximale Anzahl der Berichtsergebnisse für jeden Berichterstellungslauf kann konfiguriert werden

## Vorteil

- Liefert einen Überblick der geplanten und bereits ausgeführten – historischen - Berichtsdaten
- Berichte können geplant werden und sind auf verschiedenen Endgeräten verfügbar



# Neue Cockpit Vorlagen 1/2



The screenshot shows the SAP Fiori Cockpit interface. At the top, a navigation bar contains various icons. Below it, a header bar displays the user's name and the current cockpit: "Welcome, Jayson Butler. You are in cockpit of QEC.Computers.UK". A "Select Templates" dialog box is open, listing various business process templates. The "Sales" template is selected. In the background, a "Sales Process" flowchart is visible, showing a sequence of steps: Sales Quotation, Sales Order, Delivery, Return, A/R DP Invoice, A/R Invoice, A/R Credit Memo, Incoming Payments, Dunning Wizard, Customer, and Sales Reports. A second screenshot at the bottom left shows a close-up of the "Update My Cockpit" and "Save As Template" buttons, which are highlighted with a red box.

Select Templates	
<input type="checkbox"/>	Finance Public
<input checked="" type="checkbox"/>	Sales Public
<input type="checkbox"/>	Purchase Public
<input type="checkbox"/>	Inventory Public
<input type="checkbox"/>	My Sales Cockpit Public
<input type="checkbox"/>	Start Cockpit Private

## Funktion

- Neue Cockpit Vorlagen für Finanzwesen, Verkauf, Einkauf und Lagerverwaltung verfügbar
- Benutzer können eigene Cockpit-Vorlagen definieren und diese veröffentlichen
- Auswahl der Cockpit Vorlage via "Select Templates" Button

## Vorteil

- Es können unterschiedliche Sichten definiert werden
- Mehr Flexibilität
- Definieren Sie unterschiedliche Cockpit-Ansichten für unterschiedliche Rollen oder zu Testzwecken

# Neue Cockpit Vorlagen 2/2



**Cockpit Management - Setup**

#	Name	Description	Create Date	Published By	Publication Date	Provider
1	Finance			SYSTEM		SAP
2	Sales			SYSTEM		SAP
3	Purchase			SYSTEM		SAP
4	Inventory			SYSTEM		SAP
6	My Sales Cock		05.07.17	manager	05.07.17	IT
11	Start Cockpit		19.07.17			

**Benutzergruppen**

Name:   
Beschreibung:   
Gruppentyp:   
Aktiv von:  bis   
Cockpit-Vorlage:   
Gruppentyp:

Gruppenname	Benutzername	Abteilung	von	bis
1 Finanzwesen	Elisabeth Reiser	Buchhaltung		
2 FiBu	Cathrin Fröhlich	Buchhaltung		
3 Buchhaltung				
4 Verkauf				

Buttons: OK, Abbrechen, Gruppe anlegen, Publish

## Funktion

- Neu erstellte Cockpit-Vorlagen können an alle Benutzer weitergegeben werden
- Um Vorlagen zuweisen zu können, ist die entsprechende Berechtigung notwendig
- Cockpit Vorlagen können durch einen Power-User an Benutzergruppen übertragen werden
- Für jede vordefinierte Benutzergruppe steht eine Cockpit Standardvorlage zur Verfügung
- Es kann nur eine Vorlage pro Benutzergruppe zugeordnet werden

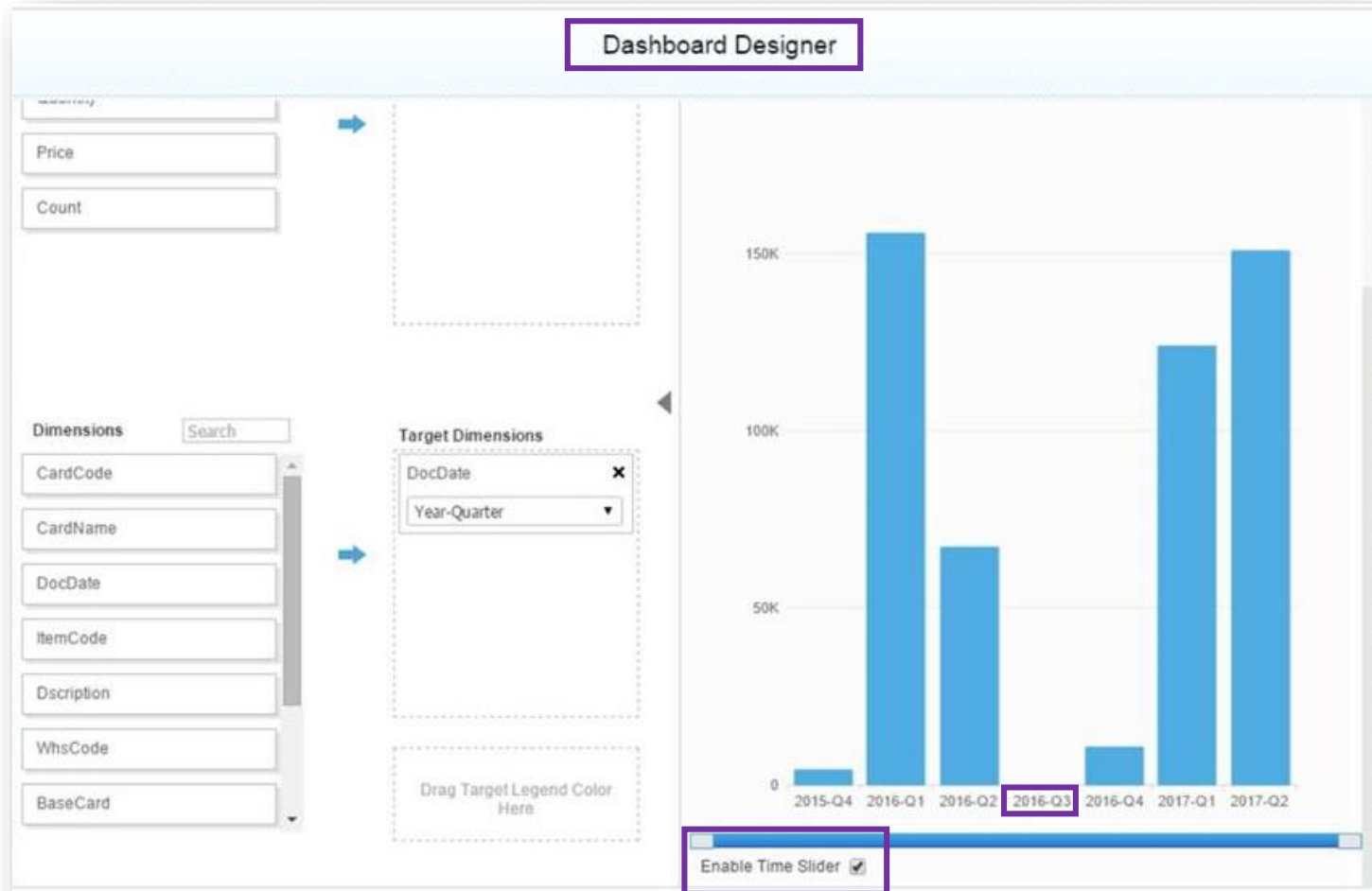
## Vorteil

- Sie haben nun die Möglichkeit verschiedene Cockpit Ausprägungen zu definieren
- Es gibt ein zentrales Cockpit Management und die entsprechende Zuordnung über die Benutzergruppen





# Pervasive Analytics Dashboard Designer



## Funktion

- Aktivierung der Zeitachsen-Funktion
- Nach Aktivierung der Zeitachse werden auch leere Datensätze im Dashboard angezeigt
- Leere Datensätze werden als null dargestellt

## Vorteil

- Alle Zeiteinheiten (Tag, Monat, Woche, Jahr, etc.) können im Dashboard angezeigt werden
- Die Funktionalität liefert einen lückenlosen Überblick über den gesamten Zeitrahmen, einschließlich der leeren Datensätze, die als Null angezeigt werden

# Crystal Reports - Standardelemente für Übersetzungen

PL10



**Translations**

#	Lar	Table	Field	Code	Default Description
1	Eng	Default Elements for SAP Cr	Name	1	Date
2	Ger				
3	Slov				

**Translated Values**

#	Language	Translation
1	English	Item
2	German	Artikel
3	Slovak	Polozka

**Database Expert**

Available Data Sources:

- T MSP\_CORRACTREPORT
- T MSP\_CORRACTREPORT\_BP
- T MSP\_CORRACTREPORT\_BP\_SPLIT
- T MSP\_CORRACTREPORT\_SPLIT
- T MSP\_CREATEVRECALCULATEINDEXES
- T MSP\_CREATEVBINVIEW
- T MSP\_CREATEVIEWB1\_OCRBIBANVIEW
- T MSP\_CREATEVTSPVIEW
- T MSP\_DAB002\_TOPSSLPFUTUREREMITBYAGDATE
- T MSP\_DAB003\_CUSTOMERRANKINGFISCALY
- T MSP\_DAB004\_ACCOUNTLIST
- T MSP\_DAB004\_ACCOUNTLIST\_CRYSTR
- T MSP\_DAB004\_CASHFLOWDETAILS
- T MSP\_DAB004\_CASHFLOWNAMEDETAILS
- T MSP\_DAB004\_CASHFLOWOVERVIEW
- T MSP\_DAB004\_CASHFLOWRATIO
- T MSP\_DOCLINE TYPELAYOUT
- T MSP\_DRAGON
- T MSP\_DRAGONPK
- T MSP\_EFD\_BUILDTEXTS
- T MSP\_FETCHACTVEITEM
- T MSP\_FIFGETNM\_RECORDS
- T MSP\_GETACTMANGESUMMERSCAPBSUM
- T MSP\_GetDefaultElementsforCR**
- T MSP\_GETFFOLAYERS
- T MSP\_GETMAXRANGE
- T MSP\_GETMAXRANGE\_INSERT
- T MSP\_GETOPENRCTS

**Sales Order**

Customer: C40000  
Name: Büroausstatter Mayer  
Contact Person: Jürgen Walter  
Customer Ref. No.:  
Local Currency:

**Logistics**

Ship To: Zeppelinallee 9  
Lieferadresse: 80325 Frankfurt am Main GERMANY  
Bill To: Berliner Allee 50  
Rechnungsempfänger: 40212 Düsseldorf GERMANY  
Shipping Type: Deutsche Post

**myOrder**

Language: English

**Order Confirmation**

Document Number	Document Date	Page
967	27.05.2019	1/3

Customer No.: C40000  
Your Reference:  
Your Contact: Hermann Ludger  
Delivery Address: Büroausstatter Mayer, Zeppelinallee 9

## Funktion

- Berücksichtigung der Sprache (Übersetzung) in Crystal Reports-Layouts
- Berücksichtigt verschiedene Dokumentensprachen
- Im Crystal Reports Layout eine neue stored procedure *TmSP\_GetDefaultElementsforCR* exposed
- Im DI API das neue Objekt *DefaultElementsforCRService* is exposed
- Siehe auch SAP Note [2785541](#) und YouTube video (link unten)

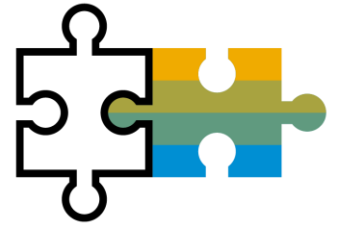
## Vorteil

- SAP Crystal Reports Layouts können einfacher übersetzt werden



# Plattform | Erweiterbarkeit

SAP Business One 9.3



# Web-basiertes Workflow Management



SAP Business One Workflow Manager

Welcome, B1SiteUser | [System Landscape Directory](#) | [Help](#)

Workflow Settings | Template Assignments | Template Activations

SAP Business One Server: dewdfth12415:30015

**Workflow Service**

Restart

Status: Running

**Workflow Companies (13)**

Set Password

Activate	Database Name	Company Name	Database Type	Version	User Name	Data Access	Detailed Information
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	
<input type="checkbox"/>					Workflow	Password Not Set	

**Set Password**

Database Name: SBODEMOGB

Company Name: OEC Computers UK

Database Type: HANADB

Version: 930000

User Name: Workflow

User Password: \*\*\*\*

Update Cancel

**Workflow Configurations**

Save

Log Type:  Information  Debug  Error  Warning

Log File Size: 5 MBs

Conditional Event Start Interval: 1 Minutes

## Funktion

- Web- basiertes Workflow-Management
- Verbesserte Performance (Antwortzeit) und Stabilität

## Vorteil

- Einheitliche und zentrale Konfiguration im System Landscape Directory (SLD).

# Firmenspezifische Mailer Konfiguration



Allgemeine Einstellungen

GP Budget Dienste Anzeige Schriftart u. Hintergrund Pfad Bestand Ressourcen Cashflow Cockpit Kostenrechnung Preisfindung Funktionen ausblenden

Bei jeder Anmeldung

- Datenprüfung ausführen
- Wechselkursstabelle öffnen
- Dauerbuchungen zur Ausführung anzeigen
- Wiederkehrende Transaktionen zur Ausführung anzeigen
- Alarm für heute geplante Aktivitäten ausgeben
- Inbox bei neuen Nachrichten anzeigen
- Fenster z. Aktual. d. Kartenbelegref. anzeigen
- Fenster 'Vordatierte Schecks' öffnen
- Arbeitsvorrat bei Eingang neuer Aufgabe anzeigen

Nachrichten aktualisieren (Minuten)

Bildschirmsperrzeit (Min.)

Fenster f. vordat. Kreditkartenbel. öffnen

Alternative Tastaturnutzung

- Eingabetaste auf numerischem Tastenblock als Tabulatortaste verwenden
  - Punktaste des numerischen Tastenfelds als Trennzeichen im Anzeigeregister verwenden
  - Belegbearbeitung (Hinzufügen, Aktualisieren, OK) nur per Maus aktivieren

Internetzeigenschaften

- Proxy-Server für Internetverbindung nutzen
- Transaktionsbenachrichtigung aktivieren
- Live-Zusammenarbeit aktivieren
- Verbindungszeitüberschreitung Integration Framework (Sekunden)

Standard-E-Mail-Methode

- SAP Business One Mailer
- Outlook E-Mail

Telefonnummer

Bereichscode

Für externe Leitung

Kartendienst

Historie/Protokoll

Unternehmensspezifische Mailer-Konfiguration aktivieren

SMTP-Server

SMTP-Port

Authentifizierung

Benutzername

Passwort

Verschlüsselung

- TLS-Verschlüsselung verwenden
- HTML-Richtung von rechts nach links
- Betreff in Nachrichtentext einschließen

Aktualisieren Abbrechen

## Funktion

- Aktivieren Sie die firmenspezifische Mailer Funktionalität
- Wechseln Sie zwischen globaler Unternehmens-Mailer-Konfiguration sowie unternehmensspezifischer Konfiguration

## Vorteil

- Jeder Mandant kann einen eigenen Mailserver in SAP Business One haben

# Abfragemanager UI Erweiterungen



Abfragemanager

Abfragenname  
Anzahl

Abfragekategorie

Kategorien verwalten

- ▼ System
  - Monatlicher Prozentsatz rechtzeitiger Lieferungen nach Anzahl der Aufträge nach Kunden
  - Anzahl offener Serviceabrufe
  - Anzahl offener Lieferungen
  - Anzahl offener Kundenaufträge
  - Anzahl offener Angebote
- ▼ Abfragen
  - Anzahl\_Kunden
  - Anzahl\_Service\_Calls
- ▼ Allgemeines
- ▼ Dashboard Queries
- ▼ MR\_Queries
  - MR\_AnzahlKunden

OK Abbrechen Einplanen Bericht erstellen Neue Stored Procedure Entfernen

## Funktion

- Filtern Sie die Liste der gespeicherten Abfragen nach Name
- Das Fenster des Abfragemanagers kann jetzt vergrößert werden

## Vorteil

- Schneller Zugriff auf gespeicherte Abfragen
- Ganzheitlicher Blick auf alle Abfragekategorien und die einzelnen Abfragen - auch bei langen Abfragenamen

# Verwenden des Erweiterungspaket-Tools im Befehlszeilenmodus



```
Command Prompt
C:\Program Files (x86)\sap\SAP Business One SDK\Tools\ExtensionPackage>ExtensionPackage.exe /86:"C:\Users\I043582\Desktop\AddOn_Source\DemoAddOn\bin\x86\Release\DemoAddOn.exe" /64:"C:\Users\I043582\Desktop\AddOn_Source\DemoAddOn\bin\x64\Release\DemoAddOn.exe" /p:"C:\Users\I043582\Desktop\AddOn_Deployment_Package\DemoAddOn.zip" /s:"C:\Users\I043582\Desktop\AddOn_Deployment_Package\DemoAddOn.ard" /ex:".dll|.pdb|.manifest|.b1s"

C:\Program Files (x86)\sap\SAP Business One SDK\Tools\ExtensionPackage>

Info:C:\Users\I043582\Desktop\AddOn_Deployment_Package\DemoAddOn.zip already exists.The original file will be replaced.
Start packaging.
Packaged successfully.

C:\Program Files (x86)\sap\SAP Business One SDK\Tools\ExtensionPackage>.
```

## Funktion

- Generieren Sie Lightweight Extensions über die Befehlszeile

## Vorteil

- Automatisieren für das Solution packaging

### ExtensionPackage.exe

**/v:** "1.3" (version of the Add-On solution)

**/86:** "..\DemoAddOn\bin\x86\Release\DemoAddOn.exe" (path to add-on 32 bit executable file)

**/64:** "..\DemoAddOn\bin\x64\Release\DemoAddOn.exe" (path to add-on 64 bit executable file)

**/p:** "C:\temp\Deployment Package\DemoAddOn.zip" (full path to save the output package)

**/s:** "..\AddOn\_Deployment\_Package\DemoAddOn.ard" (source ARD file which contains basic information)

**/ex:** ".dll | .pdb | .manifest | .b1s" (exclude files with specified suffixes under the packaging directory)

# Semantic Layer und OData Service



SAP HANA Model Management

Name	Author	Version	Status	Deployment ...	Language
1 SAP HANA Model Packagi	SAP	1.2	Deployed	2017-04-24 9:45:1	English (United States)
2 Account Demo		1.2	Deployed	2017-04-24 9:45:1	English (United States)

Description

Package Name	View Name	View Type	Menu Description	Menu Enable	Service Layer Expose
1 sbodemous.adm	BudgetVSActualQuery	Calculation View	Budget Analysis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 sbodemous.adm	CostAccountingAnalysisQ	Calculation View	Cost Center Analysis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 sbodemous.adm	CostAccountVSActualQ	Calculation View	Cost Accounting Versus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Compatible Versions

SAP HANA
1 1.0.74
2 1.0.81
3 1.0.83

OK

SAP Business One
1 9.10.105
2 9.10.106
3 9.10.107

Deploy Import

## Funktion

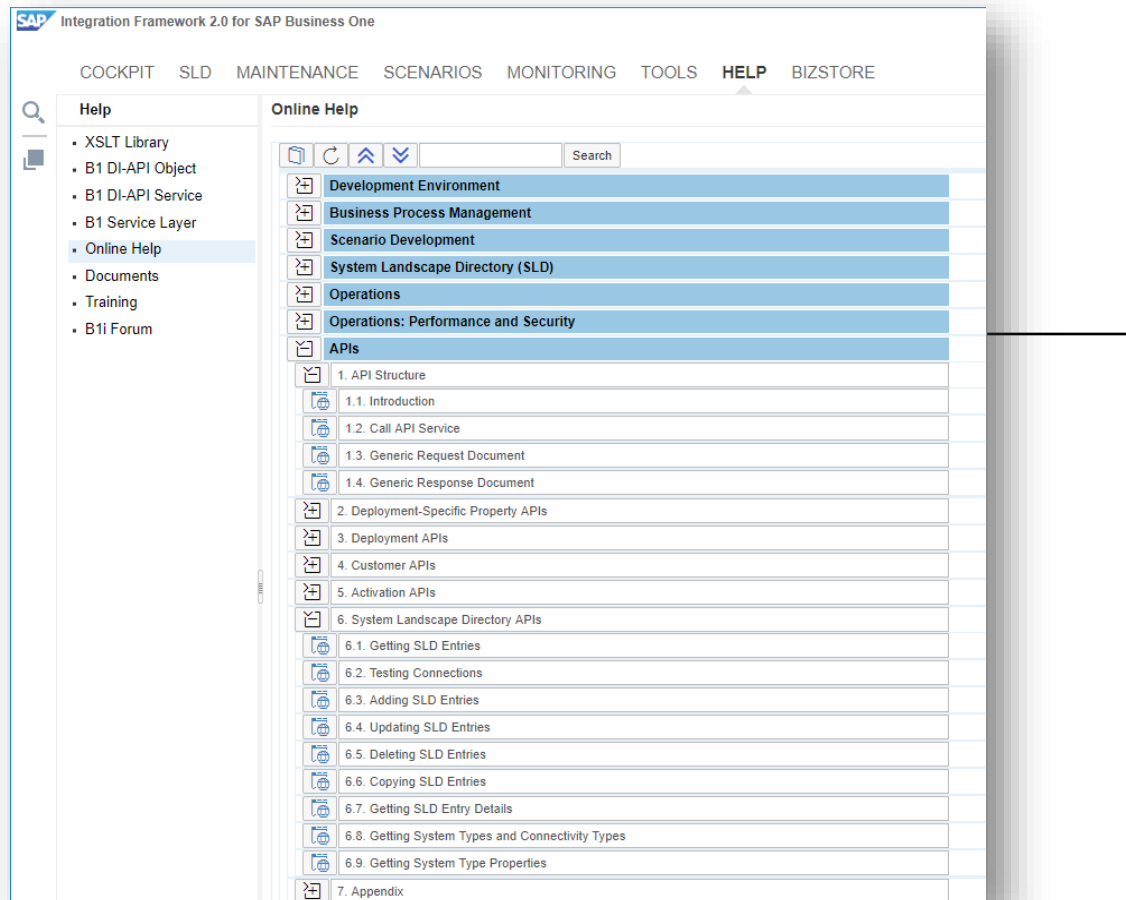
- Abfragen der Semantischen Schicht über den Service Layer
- Weitergabe der Semantischen Schicht als Dienst

## Vorteil

- Der semantische Abfragedienst unterstützt das OData ver. 4 Protokoll
- Die folgenden Abfragemöglichkeiten stehen zur Verfügung: \$filter, \$select, \$orderby, \$top, \$skip and \$count
- Parameter werden unterstützt



# Integration Framework 2.0 Erweiterungen und Korrekturen



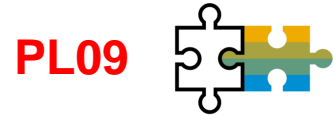
## Funktion

- Basierend auf der Bereitstellung (Cloud oder vor Ort) bestimmt das Framework:
  - Die angebotenen Adapter
  - Die Umgebungsbezogenen relevanten Menüs
- Angebot verschiedener APIs:
  - Bereitstellung, Aktivierung, Verwaltung von SLD-Einträgen, Bereitstellungseigenschaften und Transaktionen
  - Für mehr Informationen siehe API Guide
- Unterstützung bei der Erstellung von Formatkontroll-dokumenten bei den Adaptern CONR.1, FILE.1, und FILP.1
- *sap.dev.training* scenario package enthält die aktuellsten IDE Erweiterungen
- Siehe auch SAP Note [2700694](#)

## Vorteil

- Verbesserte Handhabung des Integration Framework 105

# Integration Framework 2.0 – Mapping Tool 1/2



Wählen Sie Szenarien, öffnen Sie das Szenario und wählen Sie Zuordnungen aus

The screenshot shows the SAP Mapping Tool interface. On the left, the 'Source XML' tree shows a 'TestMessage' structure with an 'Invoice' element containing a 'start' attribute. On the right, the 'Target XML' tree shows a 'UBL-Invoice-2.1.xml' structure with an 'Invoice' element containing an 'InvoicePeriod' element with a 'StartDate' attribute. A mapping configuration window is open, showing the 'start' attribute from the source being mapped to the 'StartDate' attribute of the 'InvoicePeriod' element in the target. The mapping is titled 'Mapping: [StartDate]'. Below the mapping configuration, an 'Overview' section shows a visual representation of the mapping: a blue box labeled 'start' with an arrow pointing to a green box labeled 'StartDate'.

## Funktion

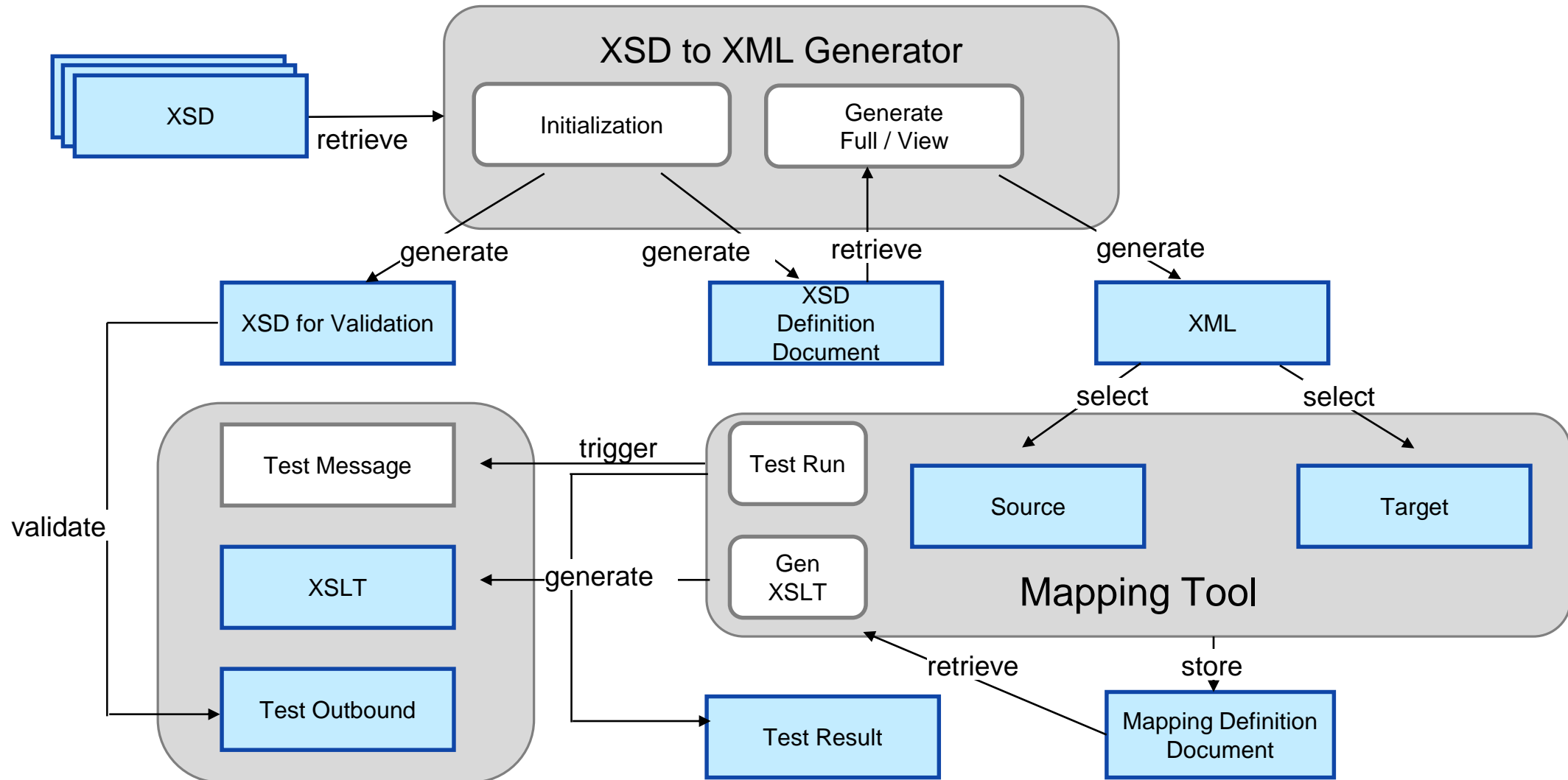
- Definieren Sie einfache Zuordnungen durch Klick
- Für komplexere Mappings:
  - Nutzen Sie XPath\* und Integration Framework Funktionen
  - Definieren und verwenden Sie Variablen, und JavaScript-Funktionen
  - Nutzen Sie die integrierte Unterstützung für die Zusammenarbeit bei Mapping-Projekten
    - Unterstützt XSD nach XML Generierung
- Vordef. XML-Strukturen für SAP Business One
- Siehe auch SAP Note [2753879](#)

## Vorteil

- Generieren, testen, validieren und integrieren Sie XSLs einfach in Ihre Szenarioschritte





\* XPath, eine W3C-Empfehlung, enthält über 200 Funktionen für Zeichenfolgen- und numerische Werte, Boolesche Werte, Datums- und Zeitvergleich, Knoten- und Sequenzmanipulation und vieles mehr.

# Integration Framework 2.0 – Mapping Tool Architecture 2/2



# Plattform | Erweiterbarkeit



Feature	Description
<b>EFM Erweiterungen</b>	Portierung von C# nach JAVA für elektr. Rechnungen im Service Layer (nur Portugal) 
<b>Service Layer as a Service</b>	Neuer Service auf der Service Layer Platform zur Bereitstellung der Semantic Layer views im OData Format. 
<b>X-App unterstützt SSO für Service Layer</b>	X-Apps können den Service Layer ohne vorherige Benutzeranmeldung nutzen 
<b>Internal Reconciliation is exposed in DI API and Service Layer</b>	Die Funktion wird als neues Firmen Service-Objekt angezeigt. Es können Abstimmungen abgerufen, storniert und hinzugefügt werden
<b>Manage Electronic Document Monitor from DI API</b>	Die Funktion wird als neues Firmen Service-Objekt angezeigt. Es können Elektronische Dokumente abgerufen, storniert und hinzugefügt werden
<b>Optimized Login Connection</b>	Optimierung der Loginmethode
<b>UI-API Lost Focus-Get Focus Verbesserungen</b>	Verbesserte Performance von Zeilen beim Ändern von Kalkulationsfeldern
<b>User Defined Field Extension</b>	Der Link zum Systemobjekt des benutzerdefinierten Feldes wurde um 20 zusätzliche Objekte wie Stückliste, Verkaufschance, Aktivitäten, Banken und Benutzer erweitert
<b>SAP Business One Studio</b>	SAP Business One Studio unterstützt Visual Studio 2015 und TFS (Team Foundation Server) 2015
<b>Support XML methods for SAPbouiCOM.DBDataSource</b>	schnellere Datenausgabe und Eingriffsmöglichkeiten via DBDataSource
<b>Integration Framework Scenario</b>	Neue <i>sap.B1. Wechselkurse. IF1</i> scenario package erlaubt das Update von Wechselkursen in SAP Business One – Siehe auch SAP Note <a href="#">2812747</a> 

# Lebenszyklus Management

SAP Business One 9.3



# Zentralisierte Bereitstellung



SLD Version: 930100 | Welcome, B1SiteUser | Help

DB Instances and Companies | **Logical Machines** | Components | Services | Security | External Mapping | Global Settings

Logical Machines (4)

Register Edit

Alias	Machine Status	Version	CPU Utilization	Memory Utilization	Description	Agent Status	SLD Agent Version	Log
mo-4fe0f729a.mo.sap.corp	Running	-----	3.7%	21.65%		Online		
dewdfth12415	Running	9.30.100 pl00	0.7%	95.77%		Online	9.30.100 PL00	
10.55.179.125	Running	-----	19.0%	11.15%	Employee 1	Online	9.30.100 PL00	
10.55.178.54	Running	-----				Online	9.30.100 PL00	

SAP Business One Components

Deploy Remove Refresh

Component Name	Deployment Status

Select Components

Name	Installed Version	New Version	Action
Implementation tools			
<input checked="" type="checkbox"/>	SAP Business One Client		
<input checked="" type="checkbox"/>	10.55.179.125	9.30.000 PL00	INSTALL
<input checked="" type="checkbox"/>	10.55.178.54	9.30.000 PL00	INSTALL
SAP Business One Client (64bit)			
<input type="checkbox"/>	10.55.179.125		
<input type="checkbox"/>	10.55.178.54		
<input checked="" type="checkbox"/>	Data Interface API		
<input checked="" type="checkbox"/>	10.55.179.125		
<input checked="" type="checkbox"/>	10.55.178.54		

Review

Parameter	Value
Installation	
Installation folder (32-bit)	C:\Program Files (x86)\SAP
Selected Features [10.55.178.54]	
Implementation tools - SAP Business One Client	B1Client
Implementation tools - Data Interface API	B1DIAPI
Selected Features [10.55.179.125]	
Implementation tools - SAP Business One Client	B1Client
Implementation tools - Data Interface API	B1DIAPI

## Funktion

- Registrierung von MS Windows und SUSE Linux Systemen einer Firma
- Installieren und verwenden Sie den SLD-Agenten remote für verschiedene Vorgänge wie:
  - Erstellung von Server Repository (SBO-COMMON)
  - Remote-Installation von SAP Business One Client
  - Hinzufügen von Demo Datenbanken
  - Upgrading von SAP Business One Datenbanken

## Vorteil

- Umfassendes und direktes Management der Unternehmenslandschaft
- Zeitersparnis bei Implementierungsaufgaben



# Eingebettetes Incident Reporting

PL03 Update



Recorded Steps

This file contains all the steps and information that was recorded to help you describe the recorded steps to others. Before sharing this file, you should verify the following:

- The steps below accurately describe the recording.
- There is no information below or on any screenshots that you do not want others to see.

Passwords or any other text you typed were not recorded, except for function and shortcut keys that you used. You can do the following:

- [Review the recorded steps](#)
- [Review the recorded steps as a slide show](#)
- [Review the additional details](#)

Steps

Step 1: (6/12/2017 8:37:15 PM) User keyboard input on "A/R Invoice (window)"

The screenshot shows the SAP Business One Issue Recorder interface. It features a 'Recorded Scenarios' table with the following data:

Title	Created	Folder Name	Size
Due date missing	6/12/2017 8:33:27 PM	20170612_203327_Due date missing_	999 KB

Below the table are 'New' and 'Close' buttons. The background shows the SAP A/R Invoice window with a 'Due date missing' error highlighted in red.

## Funktion

- Sofortiges Aufzeichnen eines Problems im SAP Business One Client
- Dokumentieren Sie alle Schritte als Screenshots mit Text
- E-Mail-Bericht mit Fehlerbeschreibung und Dateipfad zu Partner WebDAV mit dem Remote Support Platform Task 2578688 (PL03)
- Siehe auch SAP Note [2573171](#)

## Vorteil

- Liefert dem SAP Partner eine genaue Problembeschreibung
- Meldet interne Probleme, um direkte Unterstützung von Kollegen innerhalb des Unternehmens zu erhalten



# Remote Support Plattform 3.2



The screenshot displays the 'Remote Support Platform for SAP Business One' interface. A 'Backup Strategy Settings' dialog box is open, showing options for 'Instance Backup' (checked, Daily) and 'Additional Options' (checked for deleting older backups and performing schema consistency checks). Below the dialog, the main interface shows a 'Content Upload' section with a table of requests and a 'Software Updates' section with a table of updates.

GUID	Request Name	Incident No.	Progress
9030173834		0020751295-48985-2017	N/A
9067210730		0020751295-48985-2017	N/A
9014302285		0020751295-48985-2017	N/A
9047216337		0020751295-48985-2017	N/A
9062317998		0020751295-48985-2017	N/A
9020394987		0020751295-48985-2017	N/A
9082144334		0020751295-48985-2017	N/A

Component	New Version	SAP Note	Progress
Remote support platform for SAP Business One			
Remote support platform for SAP Business One	3.2 SP00 PL08	2448324	100,00%
SAP Business One 9.0 Release Family			
SAP Business One 9.2	9.2 PL6 Update patch	2349500	100,00%

## Funktionen

- 'Schema Consistency Check enforcement to Instance Backup'- Funktion
  - Die RSP-Aufgabe 2315090 führt SAP-HANA-Schemakonsistenzprüfungen durch, die im SAP-Hinweis [2116157](#) beschrieben sind.
  - Möglichkeit zur Benachrichtigung per E-Mail über Statusänderungen
- Vereinfachte Content-Upload-Anfragen (CUR) zum Hochladen von GoToAssist-Aufzeichnungen
  - Upload Request und Encryption Key müssen nicht mehr per email versandt werden

## Vorteil

- Schnellerer und effektiverer Support

## Hinweis:

Ab SAP Business One 9.3 wird die Versionsverwaltung von RSP von der Versionierung in SAP Business One abgekoppelt. RSP 3.2-Patche werden zusammen mit SAP Business One 9.3 ausgeliefert und ermöglichen so eine flexible Softwarelieferung der RSP



# Vielen Dank.

**SAP Global SME Business Unit | Rollout Services**

**Deutsche Version SAP D-A-CH LPE Team**

SAP folgen auf



[www.sap.com/germany/contactsap](http://www.sap.com/germany/contactsap)

© 2020 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

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

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

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

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

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite [www.sap.com/corporate/de/legal/copyright.html](http://www.sap.com/corporate/de/legal/copyright.html).

