

# SAP Business One 9.0 Überblick

Ecosystem & Channels Readiness | Roll Out Services  
November 2012



# Legal disclaimer

---

The information in this presentation is confidential and proprietary to SAP and may not be disclosed without the permission of SAP. This presentation is not subject to your license agreement or any other service or subscription agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation and SAP's strategy and possible future developments, products and or platforms directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code or functionality. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. This document is for informational purposes and may not be incorporated into a contract. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document, except if such damages were caused by SAP's willful misconduct or gross negligence.

All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

# Ziel

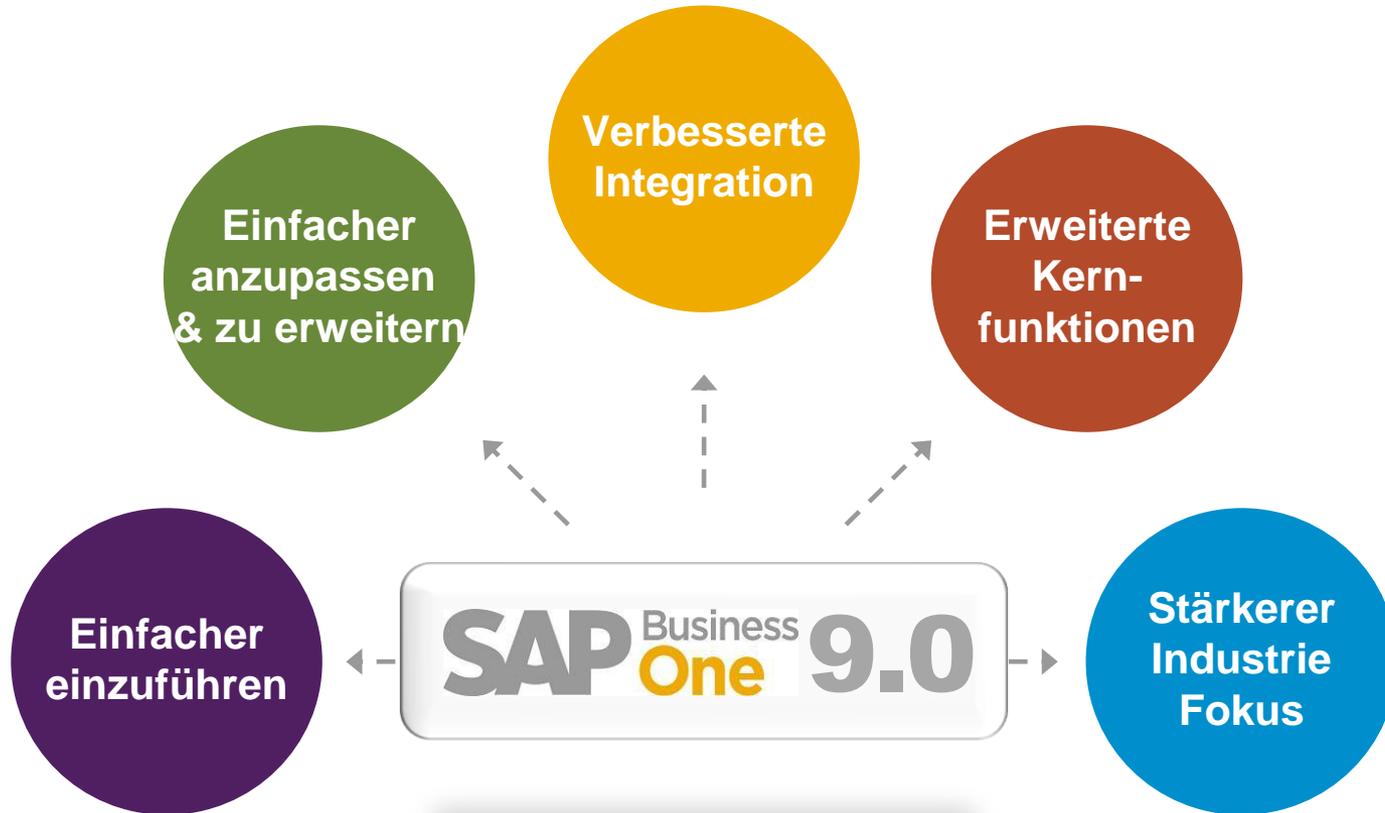
---

**Am Ende dieser Session sind Sie in der Lage:**

- 1. Einen Überblick über die neuen Funktionalitäten in 9.0 zu geben**
- 2. Die Vorteile des Release 9.0 zu erkennen**

# SAP Business One 9.0

Einfacher anzuwenden, einzuführen, anzupassen & zu integrieren



# Agenda (1)

---



## Geschäftslogik

- Lagerorte / Lagerplätze
- Inventur
- Verschiedene Mengeneinheiten
- Bestellanforderung
- Preislisten & Rabatte
- Stornierung von Zahlungen (Scheck) & vordatierten Schecks
- Löschen von Marketingdokumenten
- Kontenfindung
- Integrierte Anlagenbuchhaltung
- Streckengeschäft
- Wareneinstandspreise
- Artikelkosten auf Ausgangsretouren & -gutschriften
- Abstimmung Systemwährung



## Lokalisierung

- Intrastat Integration
- Zahlungsassistent & Korrekturrechnungen
- Zurückgestellte Steuern in Journaleinträgen
- Finanzberichte & Erweiterte Suche
- Kontenfindung - Erweiterungen in der Suchfunktion
- Manuelle Abstimmung von Anzahlungsanforderungen



## Berichte & Analysen

- SAP Crystal Reports 2011
- SAP Crystal Reports Server 2011
- Electronic File Manager (EFM)  
Mehrsprachenunterstützung

# Agenda (2)

---



## Business Infrastruktur

- Implementierungscenter
  - Implementierungsaufgaben
  - Implementierungsprojekte



## Geschäftsprozessintegration

- Electronic Data Interchange (EDI)



## Erweiterbarkeit & Support

- SAP Business One Studio Suite
  - SAP Business One Studio
  - SAP Business One Studio für MS Visual Studio
- SAP Business One Workflow
- SDK Erweiterungen



## Technische Infrastruktur

- Systemlandschaft Verzeichnis (SLD)
- Single Sign On (SSO)
- 64-bit OS Support
- Sicherheitserweiterungen
- Datenbank Anwenderzertifizierung/-berechtigung pro Firma
- Zugangsstandards
- Länge der Datenstruktur bei monetären Berichten



## Life Cycle Management

- Installation & Upgrades
- Remote Support Platform 3.0

# Neue Standard Oberfläche ~ Golden Thread

The screenshot displays the SAP Business One user interface. At the top, there is a menu bar (File, Edit, View, Data, Goto, Modules, Tools, Window, Help) and a toolbar with various icons. Below the menu bar is a search bar with the text "Look up master data and documents" and a "Search" button.

On the left side, there is a "Main Menu" window showing a list of modules: Administration, Financials, Sales Opportunities, Sales - A/R, Purchasing - A/P, Business Partners, Banking, Inventory, Production, MRP, Service, Human Resources, and Reports. The "Golden Thread" skin style is highlighted in the menu.

In the center, there is a "General Settings" window with tabs for BP, Budget, Services, Display, Font & Bkgd, Path, and Inventory. The "Display" tab is active, showing settings for Language (English (United States)), Skin Style (Golden Thread), Color (SAP Signature Design), Default Length UoM (Golden Thread), Default Weight UoM (Classic), Time Format (24H), Date Format (MM/DD/CCYY), and Separator (/). The "Font & Bkgd" tab is also visible, showing settings for Decimal Places (0..6), Amounts (2), Prices (2), Rates (6), Quantities (3), Percent (3), Units (3), Decimals in Query (2), Separator (.), and Thousands Sep. (,).

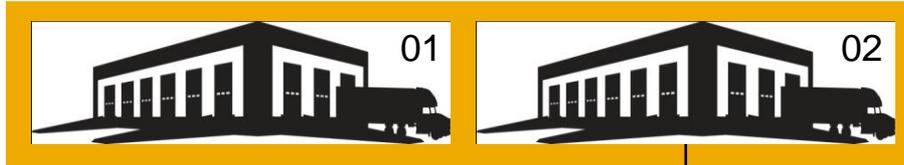
At the bottom, there is a "System Messages Log (6)" window showing the date 10/29/2011 and the time 10:27. In the foreground, there is a login dialog box for "SAP Business One" with the following fields: Company Name (OEC Computers), User ID (\* manager), Password (\* .....), and a checkbox for "Logon with Windows Account". The dialog box has "OK", "Exit", and "Change Company" buttons.



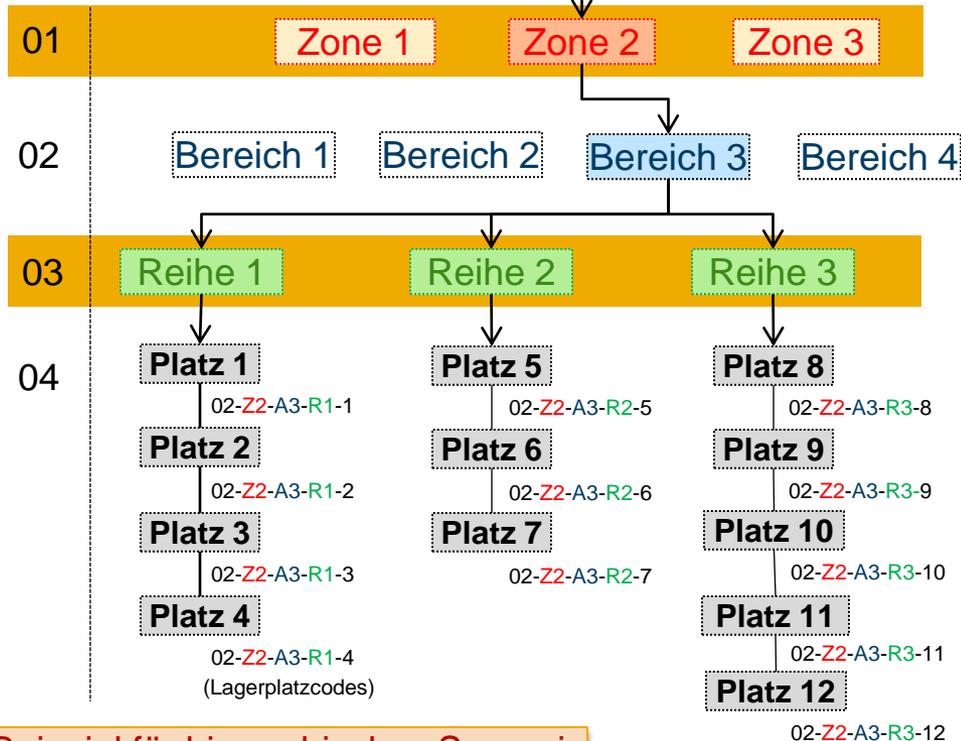
# **Geschäftslogik**

# Lagerplatzverwaltung (1/4)

## Lager



## Unterebenen



Beispiel für hierarchisches Szenario

## Erweiterungen:

### Lagerplatzverwaltung – Einrichtung & Handhabung:

- Lagerplatzfunktionalität wird pro Lager aktiviert
- Lager können in mehrere Unterebenen aufgeteilt werden
- Unterstützung von bis zu 4 Unterebenen, z.B.:  
a)Zone, b)Bereich, c)Regal & d)Reihe
- Lagerplatzcodes unterstützen hierarchische und nicht-hierarchische Szenarien
- Lagerplatzcodes können mit bis zu 10 benutzerdefinierten Attributen eingerichtet werden, z.B.: Größe, Gewicht, Gefährlich, Gefroren, etc.
- Manuelle oder automatische Verwaltung von Unterebenen & Lagerplatzcodes mit automatischer Generierung, Update- und Löschfunktion
- Standard-Lagerplätze verfügbar – “pro Artikel”, “pro Artikelgruppe” & “pro Lager”

# Lagerplatzverwaltung (2/4)

Bin Location Allocation - Issue

Document No. 246  
Line No. 6

Warehouse to Allocate To 01  
Item to Allocate A00005

Qty to Allocate 10.000  
Total Allocated Qty 10.000  
Difference 0.000

**Issue allocation per WH**

#	Bin Location Code	Available Qty	Allocated Qty
1	01-SYSTEM_BIN_I	920.000	10.000
2	01-Z01-A1-R1-000	10.000	0.000
		930.000	10.000

OK Cancel Automatic Allocation Clear Allocations

## Document allocation for all Sales A/R and Purchasing A/P documents

#	Item No.	Quantity	Unit Price	Disc...	Tax C...	Total (LC)	Bin Location Quantity
5	A00006	10	500.00 \$	0.000	NY	5,000.00 \$	
6	A00005	10	500.00 \$	0.000	NY	5,000.00 \$	10.000
7	A00004	10	625.00 \$	0.000	NY	6,250.00 \$	10.000
8	A00003	10	375.00 \$	0.000	NY	3,750.00 \$	0
9	A00002	10	250.00 \$	0.000	NY	2,500.00 \$	0
10	A00001	10	500.00 \$	0.000	NY	5,000.00 \$	0

## Erweiterungen:

### Zuordnungen:

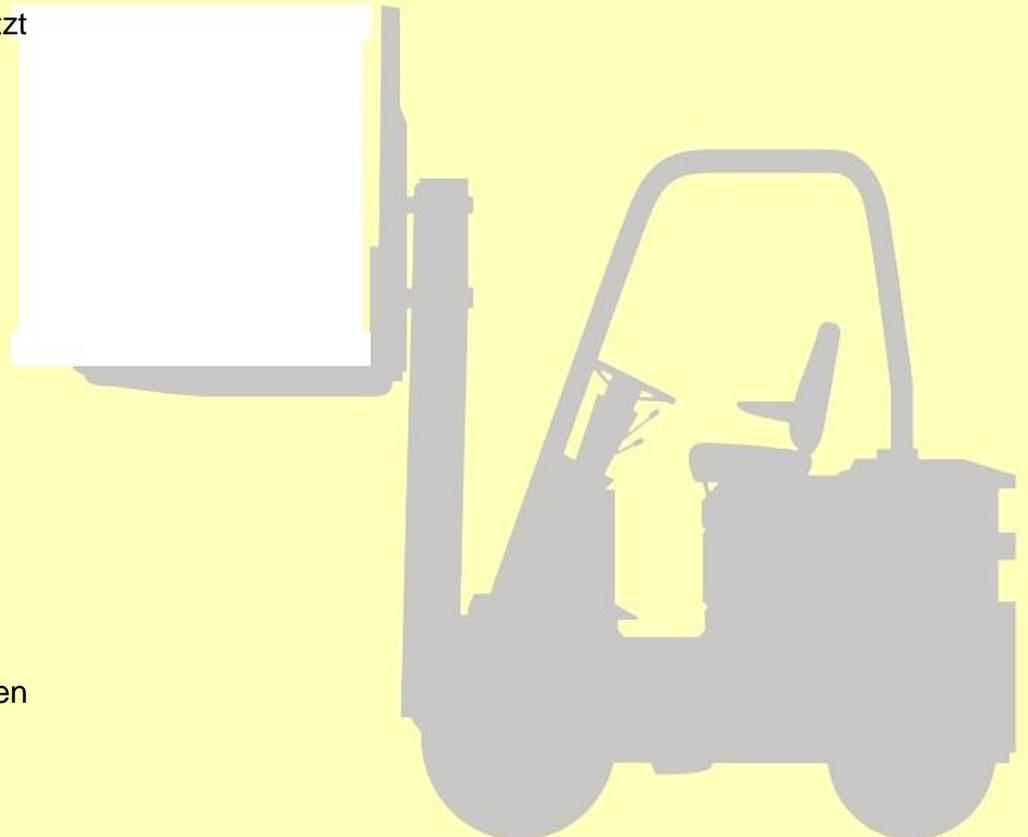
- Die Lagerplatzverwaltung wird in allen Prozessen in der Lagerverwaltung unterstützt
- Möglichkeit automatische Zuordnung für Warenein- & ausgänge einzurichten
- Zuordnung von Lagerplätzen bei manuellen Eingangs- oder Ausgangsbuchungen
- Möglichkeit zur Wiederbefüllung von Lagerplätzen
- Lagerplatzverwaltung in Kommissionieren & Packen
- Kommissionierung unterstützt einfache Lagerplatznummern und Reihenfolgen
- Lagerplatzverwaltung bei Verwendung von Serien- oder Chargennummerngeführten Artikeln
- Bestandsumlagerung unterstützt Lagerplatztransfers
- Anzeige der Lagerplätze bei der Artikelverfügbarkeit
- Nutzung der Lagerplätze innerhalb der Produktion bei Ausgabe für die Produktion & Eingang aus der Produktion
- Unterstützung von Lagerplätzen in der Inventur
- Barcodefelder unterstützen "pro Lagerplatz" & "pro Artikel"



# Lagerplatzverwaltung (4/4)

## Mehrwert:

- Optimierte Lagerbewegungen
- Schnellerer Bestellprozess
- Automatische Zuordnung erleichtert & unterstützt verschiedene Entnahmebedingungen und Prozesse
- Erhöht die Effizienz der Zählzyklen
- Signifikante Reduzierung der Entnahmezeiten
- Optimierte Wiederbeschaffungszeiten von Artikeln
- Einfachere Handhabung von reservierten Produkten
- Erweiterte Sicht auf Lagerebenen
- Minimierung von möglichen Bestandsrisiken
- Lagersituationen in Echtzeit erlauben Unternehmen bessere Entscheidungen zu treffen
- Berichte über Lagereffizienz ermöglichen einen Leistungsvergleich



# Inventur (1/2)

## Neuer durchgehender Prozess zur Bestandszählung:

### Regelmäßige Inventur – Festlegung

A Artikel	6 Mal / Jahr
B Artikel	6 Mal / Jahr
C Artikel	1 Mal / Jahr

Regelm. Inventur –  
Alarm für A Artikel

Regelm. Inventur  
Empfehlung  
Artikelauswahl

Artikel einfrieren

Zählliste  
drucken

Zählung

Ergebnisse  
eintragen

Ergebnisse für 2  
Zähler vergleichen

Mengen-  
unterschiede  
buchen



## Erweiterungen:

- Neuer durchgehender Prozess zur Durchführung der Inventur

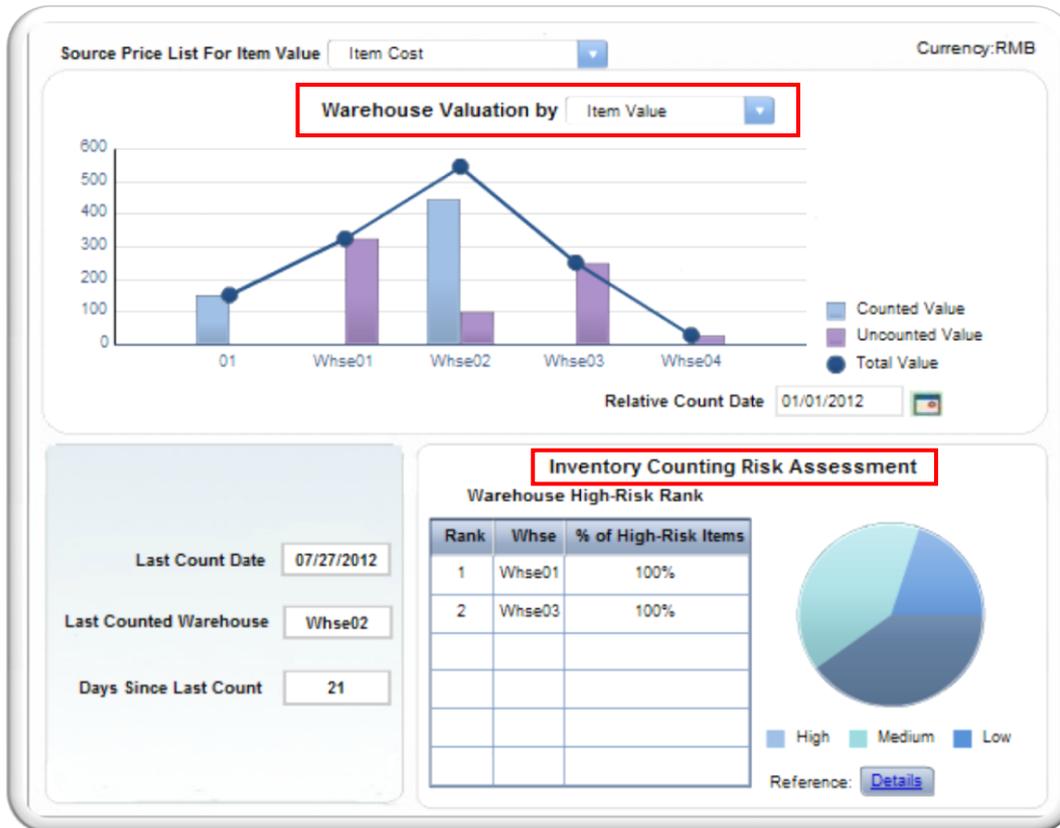
### Regelmäßigen Inventur:

- Empfehlungen der regelm. Inventur werden mit dem Bestandszählungsprozess verknüpft
- Definition von flexiblere Zähhäufigkeiten und festlegen deren Wiederholungen
- Festlegung von Inventurzyklen pro Lager, Lagerplatz oder auf Articlebene
- Benachrichtigungen/Alarmer für Artikel mit fälliger Inventur

### Bestandszählung:

- Neuer Beleg zur Erfassung und Verwaltung des Zählprozesses
- Neuer Beleg zur Erfassung und Verwaltung der Zählergebnisse
- Zwei verschiedenen Inventurmitarbeiter können zur selben Zeit den selben Bestand im System bearbeiten
- Möglichkeit zum Einfrieren von Artikeln während der Zählung
- Direkte Buchung der Bestandszählungsergebnisse ohne Zählvorgang

# Inventur (2/2)



## Erweiterungen Inhalt:

- Ansicht der Zählliste in der Ansicht "Offene Belege"
- Mengeneinheiten werden bei der Zählung unterstützt
- Genaue Anzahl von Serien- und Chargennummerngeführter Artikel
- Unterstützung von Lagerplätze über den Inventurprozess hinweg

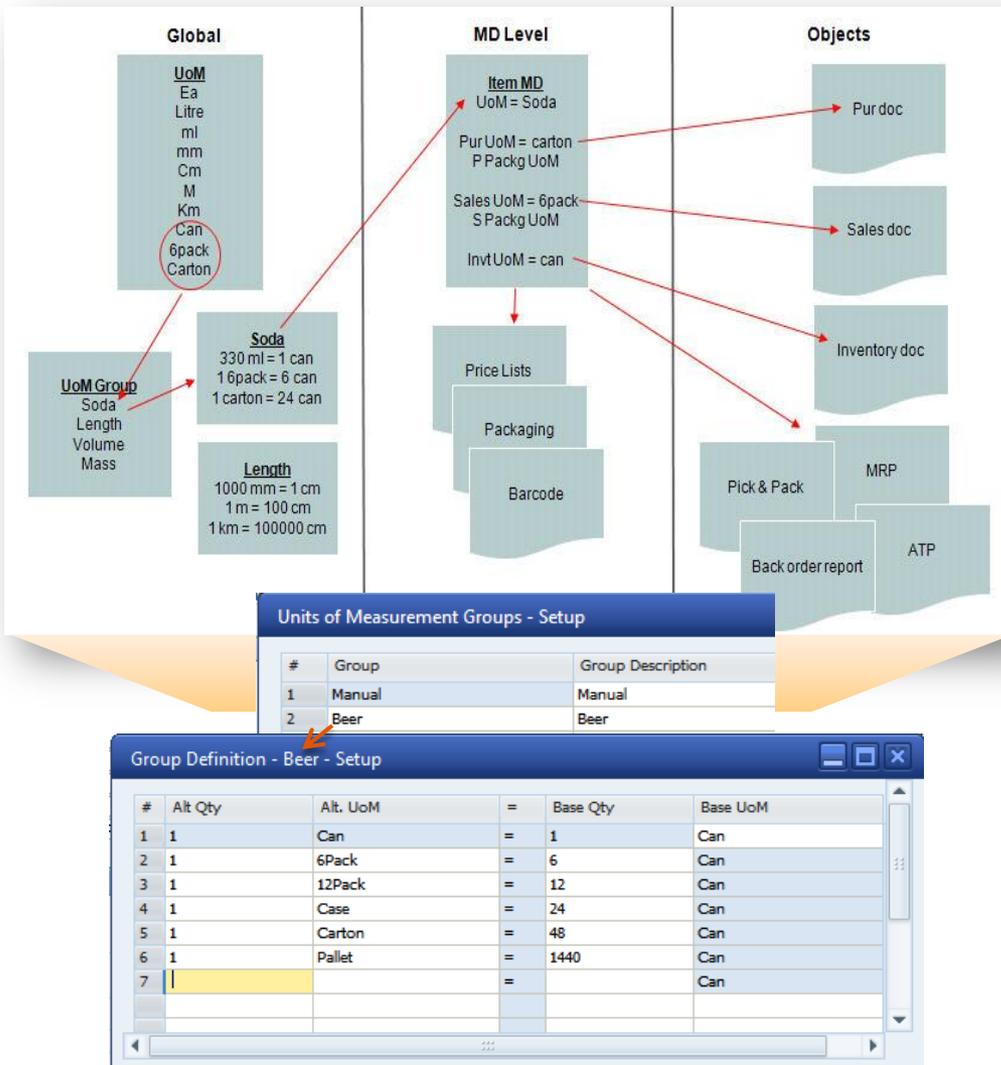
## Berichte:

- Zentraler Bestandsentnahmebericht
- Inventurempfehlung & Dashboard Risikoeinschätzung

## Mehrwert:

- Genaue Berichte für Bestandsführung
- Dynamische Zählung & Buchung von Mengendifferenzen
- Größere Transparenz bei der Zählung und den entsprechenden Bestandsbuchungen
- Analyse von Mengen & Differenzen während der Inventur und bei der Beendigung
- Vergleich von Differenzen zwischen zwei Inventurzählungen
- Größere Flexibilität bei der Einstellung von Zählzyklen
- Größere Flexibilität bei der Buchung von Bestandskorrekturen

# Verschiedene Mengeneinheiten (ME)



## Erweiterungen:

- Einzelne ME können basierend auf Umwandlungsregeln als Teilmenge zusammengefasst werden
- Standard ME können während des Prozesses automatisch in alternative ME konvertiert werden
- Preislisten können für jede ME aktualisiert werden
- Unterstützung von verschiedenen Barcode-Standards für ME pro Artikel
- Definition verschiedener Verpackungsarten pro ME

## Mehrwert:

- Flexibilität zum Ein- und Verkauf in jeder erforderlichen Mengeneinheit
- Unterstützt unbegrenzte globale und produktspezifische ME Umrechnungsfaktoren

# Interne Bestellanforderung

**Purchase Request**

Requester: manager  
 Requester Name: Jayson Butler  
 Branch: Main  
 Department: General  
 E-Mail: info@oec.com

No. Primary: 1  
 Status: Open  
 Posting Date: 07/11/2012  
 Valid Until: 07/11/2012  
 Document Date: 07/11/2012  
 Required Date: 07/13/2012

Send Notification When Goods Receipt PO is Created

Contents Attachments

#	Item No.	Required Date	Required Qty.	Tax C...	Qty(Inventor...	Blan...	UoM Code
1	A00002	07/13/2012	20	NY	20		Manual
2							

**Purchase Request Report**

Group by Vendor  
 Group by Item

#	Item Code	Item Description	Vendor Code	Vendor Name	PR No.	Online Quotation
1	A00001	IBM Infoprint 1312	V10000	Acme Associates	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	A00001	IBM Infoprint 1312	V10000	Acme Associates	1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	A00002	IBM Infoprint 1222	V10000	Acme Associates	1	<input checked="" type="checkbox"/>
4	A00002	IBM Infoprint 1222	V10000	Acme Associates	1	<input checked="" type="checkbox"/>
5	A00003	IBM Infoprint 1226	V10000	Acme Associates	3	<input checked="" type="checkbox"/>
6	A00003	IBM Infoprint 1226	V10000	Acme Associates	3	<input checked="" type="checkbox"/>
7	A00004	HP Color Laser Jet 5	V10000	Acme Associates	4	<input checked="" type="checkbox"/>
8	A00004	HP Color Laser Jet 5	V10000	Acme Associates	4	<input checked="" type="checkbox"/>

OK Sort Expand Collapse Create

Purchase Quotation  
Purchase Orders

## Erweiterungen:

- Erstellung von Bestellanforderungen als einleitender Schritt im Einkaufsprozess
- Neues Formular & neuer Bericht
- Erstellung von Lieferantenanfragen oder Bestellungen direkt aus der Bestellanforderung oder dem Bestellanforderungsbericht heraus
- Erstellung von Bestellanfragen basierend auf den Bestellanforderungen über den Erstellungsassistenten für Lieferantenanfragen
- Benachrichtigungen per E-Mail oder als interne Nachricht, wenn eine Einkaufsbestellung und ein Wareneingang für eine Bestellanforderung erstellt wurden
- Unterstützung im Genehmigungsverfahren

## Mehrwert:

- Möglichkeit zur Benachrichtigung der Einkaufsabteilung über zu bestellende Artikel, Menge und Zeitrahmen
- Einkäufer haben vor dem Einkauf der Artikel bessere Kontroll- und Entscheidungsmechanismen
- Noch bessere Kontrolle über Ausgaben und Budget
- Unterstützt Genehmigungsverfahren vor dem Wareneinkauf

# Preisfindung

The screenshot shows four SAP windows related to pricing and discounts for item B1\_Pils:

- Item Master Data:** Shows item details like Description (B1 Pils), Item Type (Items), and UoM Group (Beer). The Primary Currency is set to USD (1.00 \$).
- Base Price - UoM Prices:** A table showing prices for different units of measure (UoM):
 

#	UoM Code	UoM Name	Base Price	Reduce By %	Unit Price	Auto
1	Bottle	Bottle	1.00 \$		1.00 \$	<input type="checkbox"/>
2	Box	Box	12.00 \$	10.000	10.80 \$	<input checked="" type="checkbox"/>
3	SixPack	SixPack	6.00 \$	5.000	5.70 \$	<input checked="" type="checkbox"/>
4				0.000		<input checked="" type="checkbox"/>
- Discount Groups:** Shows a list of discount groups with a 'Discount %' column. A 'Customer Group' is highlighted.
- Discount Report:** A table showing the results of discount calculations:
 

#	Discount Type	Code	Group Type	Group Value	Discount	Pay For	Pay for Free	Max Free Qty	Active	From Date	To Date
1	Specific BP	C20000	Items	B1_Pils		3,000	1,000	10,000	Y		
2	Customer Group	Small Account Items	Items	B1_Pils		1,000	1,000	2,000	Y		
3	Customer Group	Small Account Items	Items	B10000	10.000000				Y		

## Erweiterungen:

- Preislisten & Rabattgruppen können aktiv gesetzt und Gültigkeitsdauer eingestellt werden
- Verschiedene Währungen für Preislisten
- Preisliste pro Kunden- / Lieferantengruppe
- Unterstützt verschiedene Mengeneinheiten
- Auswahl der Währung bei Sonderpreisen, Zeiträumen und Mengenstaffeln
- Erweiterungen für Rabattgruppen
- Freiere Rabattgestaltung auf GP Ebene
- Neue Berichte
- Analyse von Preisfindung und Rabatten in Transaktionen

## Mehrwert:

- Höhere Flexibilität der Preis- und Rabattmodelle
- Erhöhte Kontrolle von Preisen und Rabatten
- Verbesserte Transparenz durch Preis- und Rabattberichte

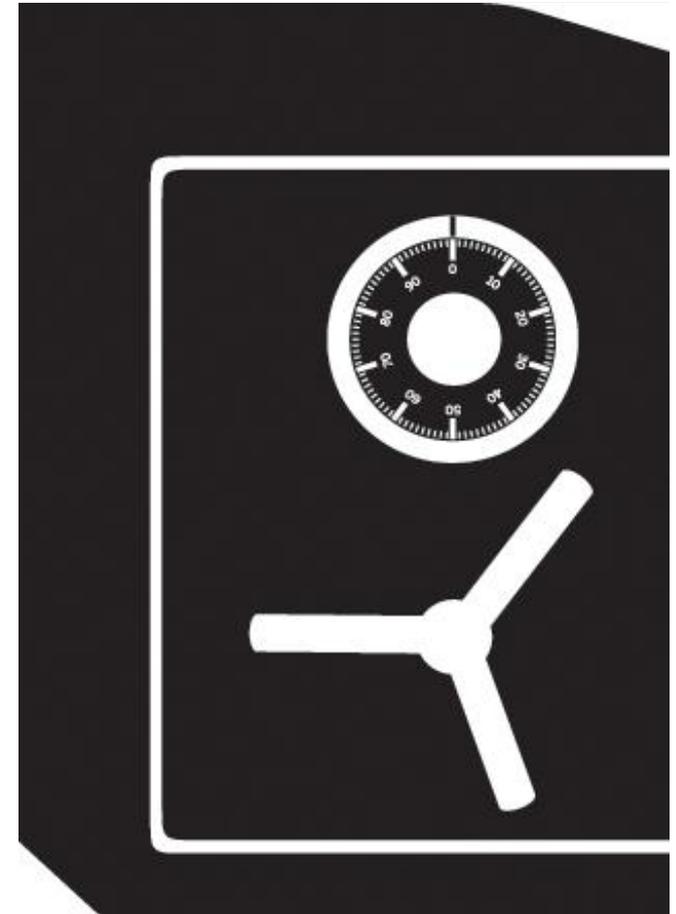
# Stornierung von Zahlungen (Schecks) & vordatierten Schecks

## Erweiterungen:

- Möglichkeit Zahlungen mit vordatierten Schecks zu stornieren
- Möglichkeit Teilstornierungen von Anzahlungstransaktionen für einzelne ausgewählte Schecks aus einer Anzahlung mit verschiedenen Schecks durchzuführen und diesen in das Scheckregister zurückzuführen
- Möglichkeit Schecks für Anzahlungen zu stornieren
- Automatische Stornierung von nicht anzahlungsrelevanten Schecks und dazugehörigen Zahlungen

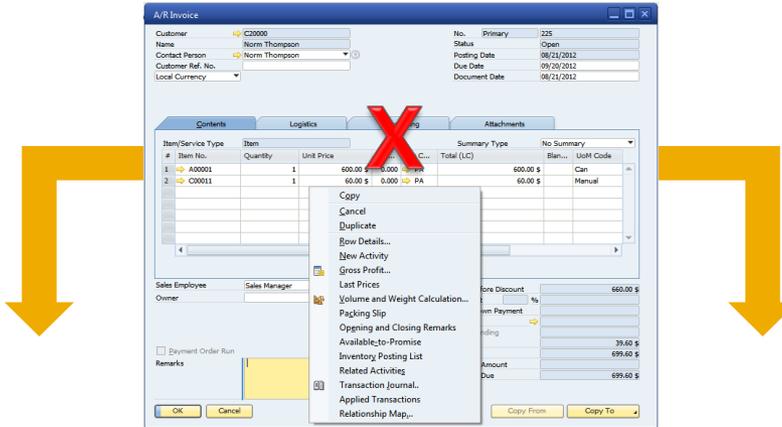
## Mehrwert:

- Größere Flexibilität in der Handhabung von Zahlungen und Anzahlungen



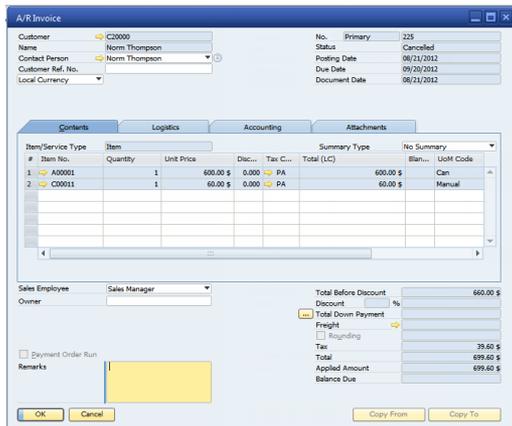
# Belegstornierung

## Ausgangsrechnung



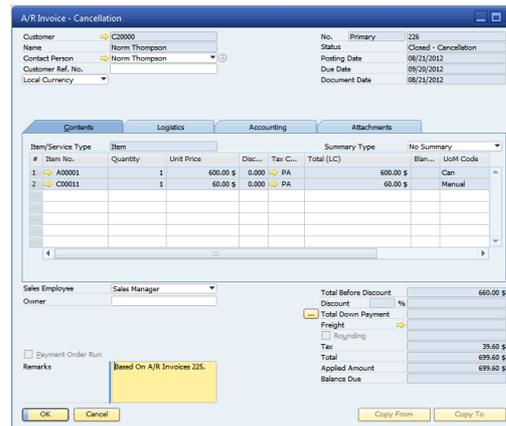
Benutzer wählt Abbrechen...

## Ausgangsrechnung (ursprüngliche Buchung bleibt)



Belegstatus wird aktualisiert -> 'Abgebrochen'

## Ausgangsrechnung (Stornobuchung und -menge)



Belegstatus - 'Geschlossen - Abbruch'

## Erweiterungen:

- Neuer "Storno"-Beleg
- Transaktionen in Rechnungs-, Steuer-, Finanzwesen und Lagerverwaltung werden vollständig in einem Schritt rückgängig gemacht
- Belege werden automatisch geschlossen und vollständig intern ausgeglichen
- Ursprungsbelege können wieder als Basisbeleg verwendet werden
- Anzeige von "Stornierten" und "Storno"-Belegen in Berichten und im Verknüpfungsplan
- Festlegung der maximalen Anzahl von Tagen für die Stornierung von Belegen nach der Buchung
- Berechtigungsgesteuert

## Mehrwert:

- Unterstützung von Ländern, in denen eine Stornierung einer falsch gebuchten Rechnung über eine Gutschrift anders durchgeführt werden muss
- Zeitersparnis durch komplette Stornierung

# Sachkontenfindung – Erweiterte Lösung

## Zentralisierte Matrix für die Sachkontenfindung

- Unterstützt Sachkonteneinstellungen für Artikel, Artikelgruppen, Lager, GP-Gruppen, UID-Nummern, Land und Staat (Empfänger)
- Unterstützt verschiedenen Suchfunktionen mit der Möglichkeit Prioritäten für die Suchfunktionen zu setzen, als auch für die Regeln
- Nachverfolgung der Änderungen über das Änderungsprotokoll
- Einfach und flexibel

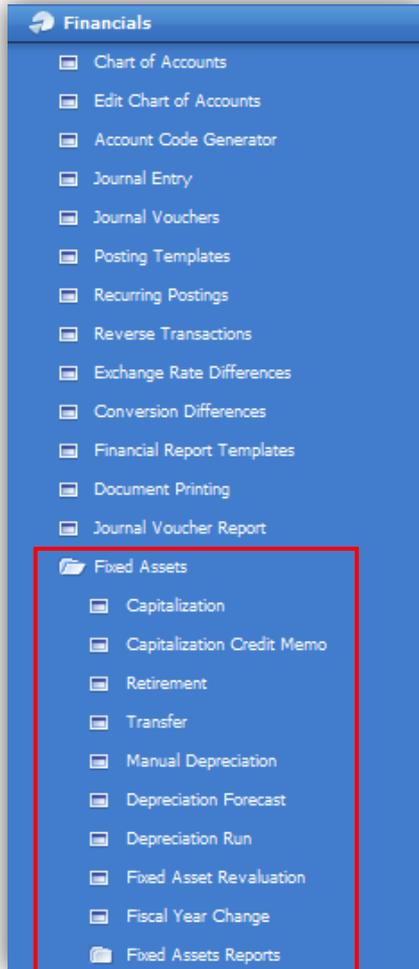
#	Determination Criteria	Active
1	Item Group	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Item Code	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Warehouse Code	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Business Partner Group	<input type="checkbox"/>
5	Federal Tax ID	<input type="checkbox"/>
6	Ship-to Country	<input type="checkbox"/>
7	Ship-to State	<input type="checkbox"/>

#	Type of Account	Account Code	Account Name
	Inventory Account	13400000-01-001-01	Inventory - Finished Goods (HO, USA, GA )
	Cost of Goods Sold Account	51100000-01-001-01	COGS - Domestic (HO, USA, GA )
	Allocation Account	23400001-01-001-01	Goods Received Not Invoiced (HO, USA, GA )
	Variance Account	52400000-01-001-01	Gain/Loss Price Variance (HO, USA, GA )
	Price Difference Account	52600000-01-001-01	Price Variance Moving Average (HO, USA, GA )
	Negative Inventory Adj. Acct	51700000-01-001-01	COGS - Negative Inventory Variance (HO, USA, GA )
	Inventory Offset - Decr. Acct	52300000-01-001-01	Gain/Loss Inventory Variance (HO, USA, GA )
	Inventory Offset - Incr. Acct	52300000-01-001-01	Gain/Loss Inventory Variance (HO, USA, GA )
	Sales Returns Account	13500000-01-001-01	Inventory - Returns (HO, USA, GA )
	Exchange Rate Differences Account	81600000-01-001-01	Rounding (HO, USA, GA )
	Goods Clearing Account	13900000-01-001-01	Goods Clearing Account (HO, USA, GA )
	G/L Decrease Account	52300000-01-001-01	Gain/Loss Inventory Variance (HO, USA, GA )
	G/L Increase Account	52300000-01-001-01	Gain/Loss Inventory Variance (HO, USA, GA )
	WIP Inventory Account	13200000-01-001-01	Inventory - Work In Progress (HO, USA, GA )
	WIP Inventory Variance Account	52500000-01-001-01	WIP Material Variances (HO, USA, GA )
	WIP Offset P&L Account		
	Inventory Offset P&L Account		

Priority	Code	Type	Item Group	Item Code	Warehou...	Description	Active	From Date	To Date	Inventory Account	Cost of Goods Sold A...	Alloc...
1	R3	General	Accessories	LM4029M	All	Ext_LM	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2012		13300000-01-001-01	51100000-01-001-01	23400000-01-001-01
2	R1	Warehouse	Items	All	02	Items WH2	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2012		13400000-02-001-01	51100000-01-001-01	23400000-01-001-01
3	R2	Item Group	Servers	All	All	Servers	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2012		13400000-01-001-01	51300000-01-001-01	23400000-01-001-01
4		General	All	All	All		<input checked="" type="checkbox"/>					

Hinweis: Gilt nur für die erste Phase (9.0) für bestandsrelevante Konten

# Integrierte Anlagenbuchhaltung



## Erweiterungen:

- Integrierte, umfassende Lösung zur Anlagenbuchhaltung
- Möglichkeit verschiedene Rechnungslegungsstandards durchzuführen (z.B. lokale Rechnungslegungsvorschriften und IFRS parallel)
- Flexible Abschreibungsregeln, die lokale Anforderungen & internationale Rechnungslegungsstandards erfüllen
- Neue Struktur in den Stammdaten der Anlagenbuchhaltung
- Berechtigungskonzept

## Mehrwert:

- Erweiterte Möglichkeiten in der Handhabung der Anlagenbuchhaltung
- Ermöglicht kundenspezifische Erweiterungen
- Erfüllt lokalisierungsübergreifende Rechnungslegungsstandards
- Beeinflussung von existierende Geschäftsprozessen, wie den Beschaffungsprozess, Rahmenverträge ect.



# Weitere Funktionale Erweiterungen

Erweiterung	Beschreibung
<b>Eingangsrechnung unterstützt Wareneinstandspreise</b>	Wareneinstandspreise können direkt mit der "Kopieren Von"-Funktion aus einer Eingangsrechnung erstellt werden, ohne dass die Erstellung eines Wareneingangs notwendig ist. Dadurch wird ein schlankerer Beschaffungsprozess ohne Wareneingänge ermöglicht: die Bearbeitungszeit wird verkürzt und die Effizienz erhöht.
<b>Streckengeschäft bei Artikeln mit Seriennummern &amp; Chargen</b>	Durchführung des Streckengeschäfts bei Artikeln mit Serien- oder Chargennummern. Mit der Aktivierung des Punktes "Seriennummern und Chargen verwalten" für Streckengeschäftslager in den Lagereinstellungen können entsprechende Artikel verwaltet werden.
<b>Artikelkosten für Verkaufsretouren und Ausgangsgutschriften</b>	Die Artikelkosten für einen Artikel, der über eine Verkaufsretoure oder Ausgangsgutschrift retourniert wurde, können aktualisiert werden, wenn kein Basisbeleg existiert. Diese Funktion wird durch Markieren des Felds "Bestandspreis für Beleg ohne Basisbeleg ändern erlauben" im Fenster Belegeinstellungen aktiviert. Ein Feld "Retourkosten" wird in den Verkaufsretouren und Ausgangsgutschriftenbelegen hinzugefügt, um die Bestandspreise auf Artekelebene zu aktualisieren.
<b>Systemwährung - Abstimmungen</b>	Die Funktion zur internen Abstimmung in SAP Business One wurde um die Systemwährungen erweitert. Neue Buchungskonten wurden hinzugefügt, um automatische Systemwährungsbuchungen während der Durchführung interner Abstimmungen zu ermöglichen.



# Lokalisierung

# Intrastat Integration

The image shows two overlapping SAP configuration windows. The top window is 'Intrastat Configuration' with tabs for General, Commodity Codes, Service Codes, Regions, Incoterms, Customs Procs, Nature of Trans., Stat. Procs, Trans. Modes, Ports of Entry/Exit, Suppl. Units, and Intrastat Fields. The 'General' tab is active, showing fields for VAT Reg. No. of Trader (123456789), Intrastat Declaration Office (ISO Office), VAT Reg. No. Extension, Federal State of Tax Office, Company Declaration ID (0112039), Declaring Department (6), Degree of Obligation (9), and Validation Key Identification. There are also checkboxes for 'Require All Data', 'Simplified Procedure', and 'Display Always Net Mass Value'. Below this is the 'Document Handling' section with checkboxes for 'Exclude Document Row with Quantity Less Than' and 'Exclude Document Row with Total Amount Less Than'. The bottom window is 'Item Master Data' with tabs for General, Purchasing Data, Sales Data, Inventory Data, Planning Data, Intrastat Settings, Properties, and Attachments. The 'Intrastat Settings' tab is active, showing fields for Commodity Code, Supplementary Unit (1 000 l - 1 000 Liter), Factor of Supplementary Unit (100.000,0000), and a checked box for 'Use Weight in Calculation of Mass in Supplementary Unit'. It also has sections for Import (Destination Region for Import: DE - Hamburg) and Export (Region of Origin for Export: DE - Thüringen), with fields for Nature of Transactions, Statistical Procedure, and Country of Origin (Germany).

**Intrastat Configuration**

VAT Reg. No. of Trader: 123456789  
Intrastat Declaration Office: ISO Office  
VAT Reg. No. Extension:   
Federal State of Tax Office:   
Company Declaration ID: 0112039  
Declaring Department: 6  
Degree of Obligation: 9  
Validation Key Identification:   
 Require All Data  
 Display Always Net Mass Value  
 Simplified Procedure

**Document Handling**

Exclude Document Row with Quantity Less Than: 0,00  
 Exclude Document Row with Total Amount Less Than: 0,00 EUR

**Item Master Data**

Item No.: Manuell 1001  
Description:   
Foreign Name:   
Item Type: Items  
Item Group: Artikel  
UoM Group: Manuell  
Price List: Preisliste 01  
 Inventory Item  
 Sales Item  
 Purchase Item  
Bar Code:   
Unit Price:   
Primary Curren:   
**Intrastat Settings**

Commodity Code:   
Supplementary Unit: 1 000 l - 1 000 Liter  
Factor of Supplementary Unit: 100.000,0000  
 Use Weight in Calculation of Mass in Supplementary Unit

Import: Destination Region for Import: DE - Hamburg  
Export: Region of Origin for Export: DE - Thüringen  
Nature of Transactions:   
Statistical Procedure: 51544 - Vorübergehender  
Country of Origin: Germany  
Nature of Transactions: 01 - External Shipment  
Statistical Procedure: 10431 - Versendung zum

## Erweiterungen:

- Integrierte Intrastat-Lösung
- Bestehende Add-on-Funktionalität kann weiter benutzt werden
- Neues -> Intrastat - Konfigurationstool
- Für Intrastat relevante Spalten sind in Belegen verfügbar: *Ursprungsland, Incoterms, Beförderungsart*
- Neue Registerkarte *Intrastat Einstellungen* zu Artikel- und Geschäftspartnerstammdaten für Intrastat relevante Artikel und Geschäftspartner hinzugefügt.
- Neuer Intrastat *Erklärungsassistent* hinzugefügt
- Erweiterte Import- und Filteroptionen
- Möglichkeit zur Speicherung von Meldedaten
- Für alle EU-Lokalisierungen erhältlich

## Benefit:

- Verbesserte Funktionalität durch erweiterte Benutzerfreundlichkeit
- Verringerung von Datenduplizierung

# Zahlungsassistent & Korrekturrechnungen (CZ, SK, HU, PL, RU)

**Payment Wizard**

**Recommendation Report**  
Select the checkboxes of the business partners for whom you intend to generate payments. To select specific transactions, choose "Expand All". To display transactions with errors, choose "Non-Included Trans." To recalculate the report, choose "Refresh".

Find

#	Pmt No.	BP Code	G/L Account ...	Doc...	Document Type	Installme...	*	Overdue ...	Total	Bala...	Disc...	Discount D...	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	v1	221001									
2	<input checked="" type="checkbox"/>			1	PU	1	*	55	< 119,00 < 119,00	0,00	07/09/12		
3	<input checked="" type="checkbox"/>			1	CU	1	*	55	< 119,00 < 119,00	0,00	07/09/12		

Incoming

Outgoing

Total

Step 6 of 8

## Erweiterungen:

- Zahlungsassistent unterstützt nun Korrekturrechnungen
- Verfügbar für CZ, SK, HU, PL, RU Lokalisierungen

## Mehrwert:

- Größere Flexibilität im Zahlungsverkehr
- Länderspezifische Anforderungen wurden adressiert

# Zurückgestellte Steuern in Journaleinträgen (CT, FR, IT, GT, MX, ZA, ES)

The screenshot shows the 'Journal Entry' window in SAP. The 'Automatic Tax' and 'Manage Deferred Tax' checkboxes are highlighted with a red box. The 'Manage WTax' checkbox is unchecked. The window also displays fields for Series, Number, Posting Date, Due Date, Doc. Date, Remarks, Origin, Origin No., Trans. No., Template Type, Template, Indicator, Project, Trans. Code, Ref. 1, Ref. 2, and Ref. 3. Below the form is a table with columns for #, G/L Acct/BP, G/L Acct/BP Name, Debit, Credit, Tax Group, Federal Tax ID, Tax Amount, and Gross.

#	G/L Acct/BP ...	G/L Acct/BP Name	Debit	Credit	Tax Group	Federal Tax ID	Tax Amount	Gross
1								

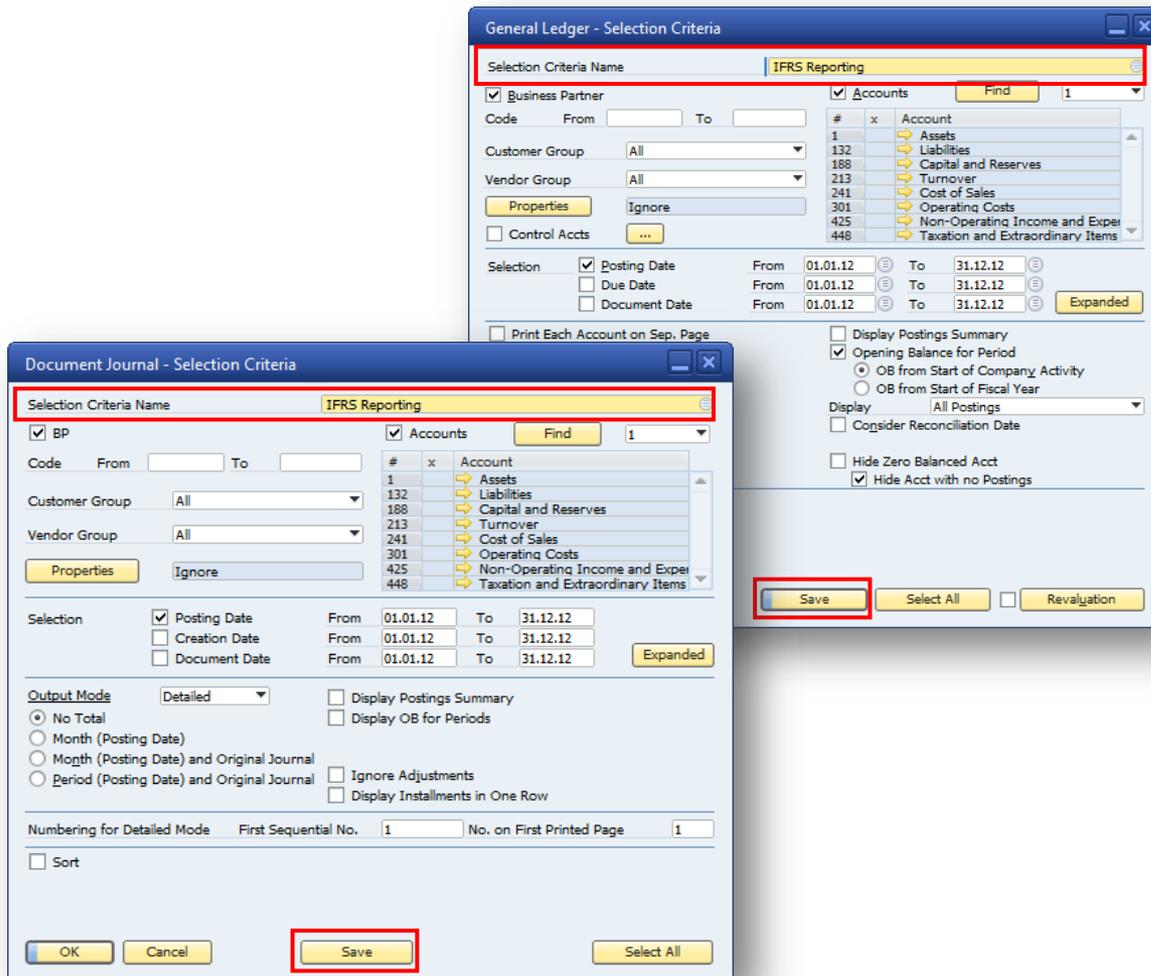
## Erweiterungen:

- Spezielle Art der zurückgestellten Steuern können nun manuell in Journaleinträgen gebucht werden
- Verfügbar ebenso in Vorerfassten Belegen, Wiederkehrenden Transaktionen & Buchungsvorlagen
- Automatische Funktion zur Steuerkalkulation wurde erweitert
- Verfügbar für CT, FR, IT, GT, MX, ZA und ES Lokalisierungen

## Mehrwert:

- Erweiterte Flexibilität in kundenspezifischen Buchhaltungsprozessen
- Länderspezifische Anforderungen bzgl. Steuern wurden adressiert

# Speicherung der Selektionskriterien für Finanzberichte



## Erweiterungen:

- Berichte mit Verwendung von speziellen Sachkontengruppierungen können erstellt und die Selektionskriterien gespeichert werden, inkl. der erweiterten Auswahl
- Flexibilität zur Speicherung einer Auswahl an verschiedenen Finanzberichtsvorlagen, z.B. IFRS, US GAAP, Konzernberichte oder jeglicher Art von legalen Bestimmungen
- Wiederholte Nutzung der gespeicherten Einstellungen
- Für alle Lokalisierungen verfügbar

## Mehrwert:

- Erweiterte Flexibilität in Finanzberichten
- Generieren von Berichtssets für verschiedenen Bereiche - IFRS, USGAAP, etc.

# Finanzbuchhaltung - Suchfunktion

The screenshot illustrates the search functionality in SAP Financial Accounting. It shows three overlapping dialog boxes:

- General Ledger - Selection Criteria:** A dialog box with a 'Find' button highlighted by a red box. It contains fields for 'Selection Criteria Name' (IFRS Reporting), 'Business Partner' (checked), and 'Accounts' (1).
- Document Journal - Selection Criteria:** A dialog box with a 'Find' button highlighted by a red box. It contains fields for 'Selection Criteria Name' (IFRS Reporting), 'BP' (checked), and 'Accounts' (1).
- Find G/L Accounts:** A dialog box with a 'Find' button highlighted by a red box. It contains a table with columns '#', 'Field', 'Rule', 'Value', and 'To Value'. The table shows a search for 'Account Code' with a rule of 'Equal' and a value of '1'.
- List of Accounts:** A dialog box with a 'Find' field containing '1'. It displays a list of accounts with columns '#', 'Account Number', 'Account Name', and 'Accou...'. The list includes accounts such as 'Called Up Capital Not Paid', 'Uncalled Share Capital', 'Capitalised Formation Expenses', etc.

## Erweiterungen:

- Die Suchfunktion zur Selektion von Sachkonten wurde erweitert
- Liste der Sachkonten wird in der Standardform angezeigt
- Möglichkeit Spalten für die Sachkonten-selektion hinzuzufügen
- Für alle Lokalisierungen verfügbar

## Mehrwert:

- Erweiterte Flexibilität in den Finanzberichten
- Einfachere Suche von relevanten Sachkonten
- Möglichkeit der einfacheren Auswahl von Sachkonten für die Finanzberichte

# Manuelle Abstimmung von Anzahlungsanforderungen

## Erweiterungen:

- Schließen des Zahlungsprozesses durch Nutzung der manuellen internen Abstimmungsfunktionalität
- Durchgängiges Verhalten beim Standardanzahlungsprozesses
- Abdeckung aller lokalen Anforderungen inkl. spezieller Steuerbuchungen
- Für alle Lokalisierungen verfügbar

## Mehrwert:

- Erweiterte Flexibilität im Zahlungsanforderungsprozess
- Ermöglicht Kunden Zahlungen speziell durchzuführen
- Deckt lokalisierungsübergreifende Geschäftsstandards ab

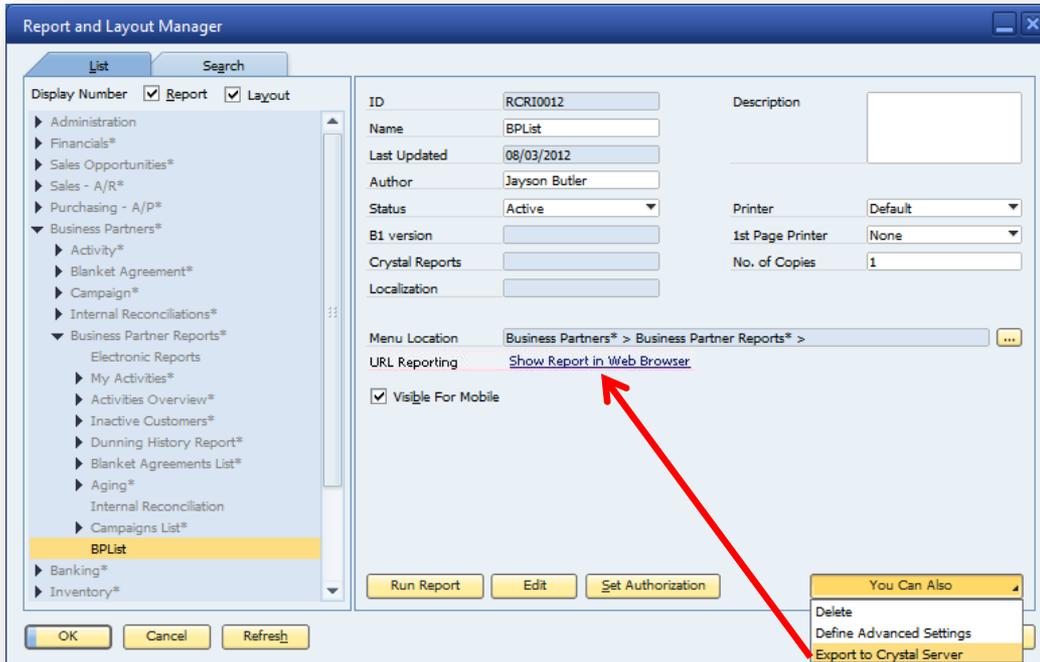
The screenshot displays the 'Internal Reconciliation' dialog in SAP. It features a table with columns for transaction details and a 'Down Payment Request' checkbox. Two red arrows point to the checkbox for transaction 1 and transaction 3. Other dialog windows for 'A/R Down Payment Request' and 'A/R Invoice' are visible in the background.

#	Selected	Transaction No.	Origin	Origin No.	Posting Date	Amount	Balance Due	Amount to Reconcile	Down Payment Request
	<input checked="" type="checkbox"/>	1	RC	1	07.09.12	GBP (117.50)	GBP (117.50)	GBP (117.50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	2	IN	1	07.09.12	GBP 378.35	GBP 378.35	GBP 378.35	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	3	IN	2	07.09.12	GBP 235.00	GBP 235.00	GBP 117.50	<input type="checkbox"/>



# Berichte & Analysen

# SAP Crystal Reports 2011 & SAP Crystal Reports Server 2011 Integration



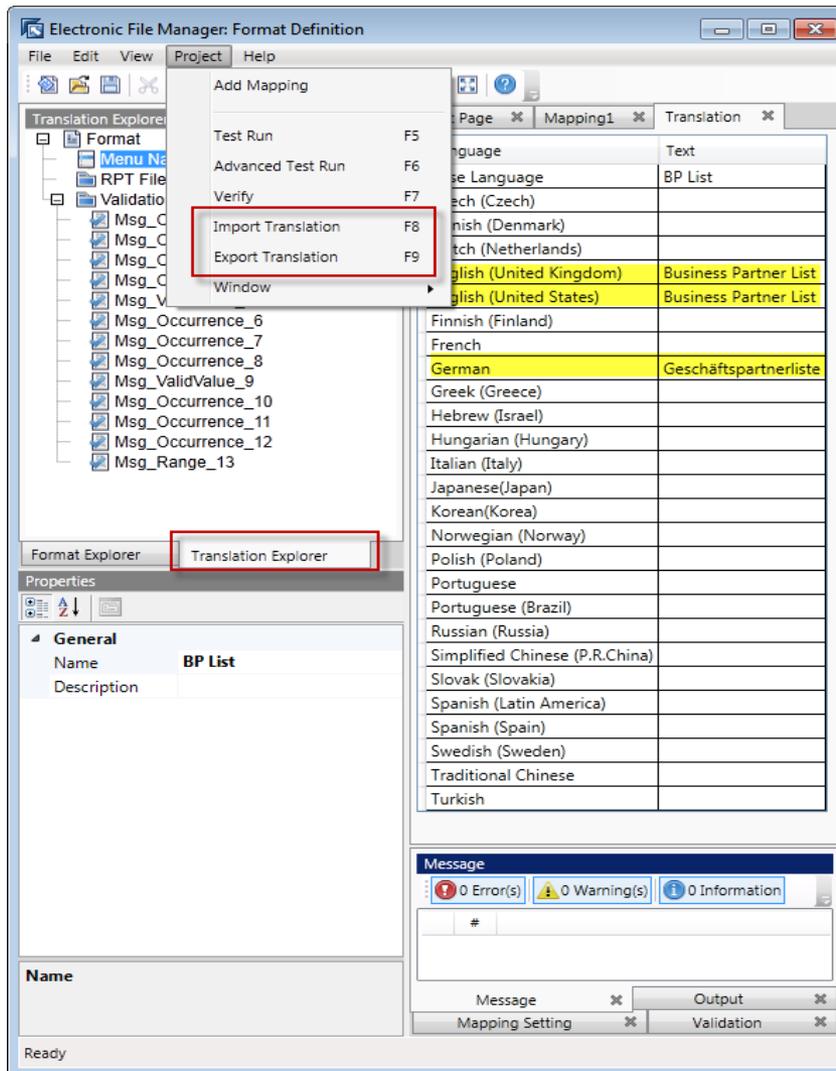
## Erweiterungen:

- Unterstützung von SAP Crystal Reports 2011
- Bearbeiten von SAP Business One Berichten und Layouts im SAP Crystal Reports 2011 Designer
- Upload von System- und benutzerdefinierten Crystal Berichten direkt aus SAP Business One nach Crystal Reports Server 2011
- Vorschau der hochgeladenen Berichte von SAP Business One
- Ansicht und Veröffentlichung von URL's aus Crystal Reports Server aus den hochgeladenen Berichten in SAP Business One

## Mehrwert:

- Führen Sie Ihre Berichte auf dem neuesten Stand aus, durch ein Upgrade auf die nächste Version von SAP Crystal Reports 2011
- Sicheres Öffnen, Ansehen, Interagieren und Veröffentlichen von Berichten und Dashboards über das Web (SAP Crystal Reports Server 2012 erforderlich)

# Electronic File Manager – Unterstützung mehrerer Sprachen



## Erweiterungen:

- Möglichkeit generische elektronische und Bankdateien zu übersetzen
- Möglichkeit Übersetzungen zu im- und exportieren

## Mehrwert:

- Unterstützung globaler Geschäfte in multilingualen Umgebungen
- Übersetzung kann ausgelagert werden über die Import-/Exportfunktionalität

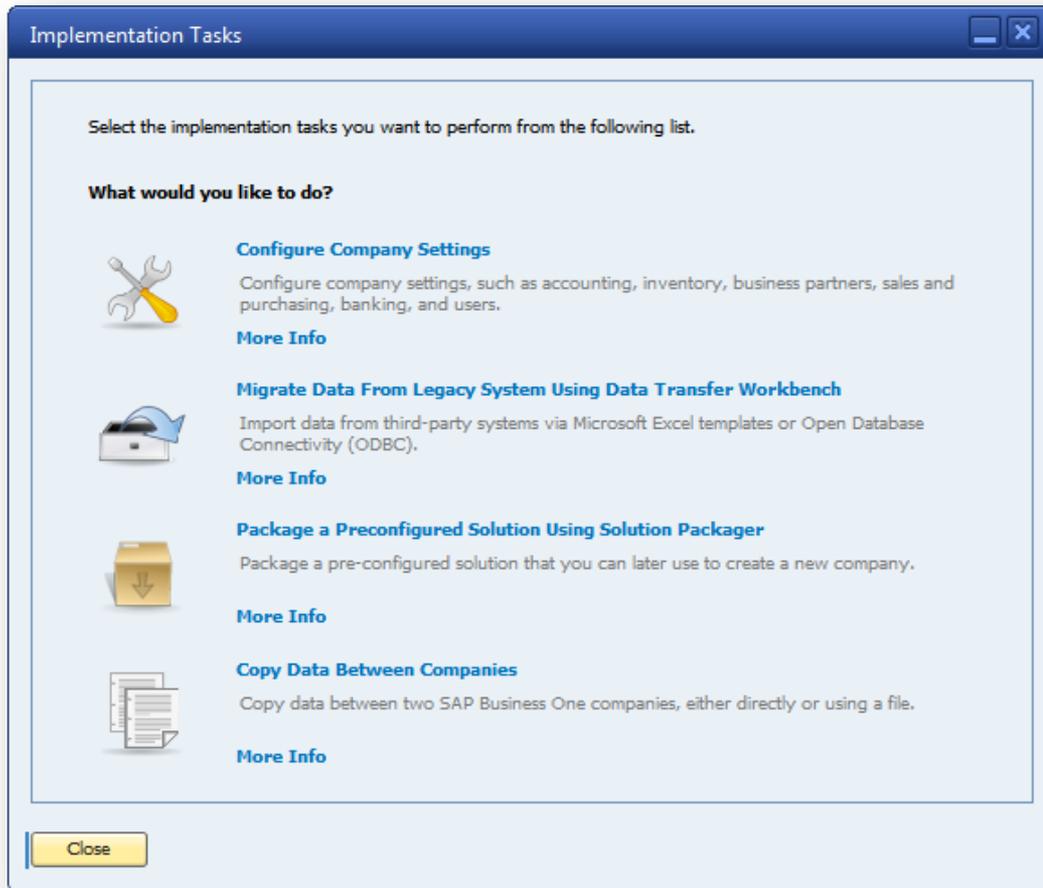


# Business Infrastruktur



- Administration
  - Choose Company
  - Exchange Rates and Indexes
  - System Initialization
    - Company Details
    - General Settings
    - Posting Periods
    - Authorizations
    - Document Numbering
    - Document Settings
    - Print Preferences
    - Menu Structure
    - E-Mail Settings
    - Opening Balances
  - Implementation Center
    - Implementation Tasks
    - Implementation Project
    - Configuration Management
    - Path Settings

# Implementierungscenter – Implementierungsaufgaben



## Erweiterungen:

- Zusammenfassung der Implementierungstools im Fenster Implementierungsaufgaben
- Quick Copy ist eine neue Lösung zum Datenaustausch zwischen Firmendatenbanken

## Mehrwert:

- Zentraler Punkt für Implementierungstools
- Erhöhte Transparenz und einfacherer Zugang zu verfügbaren Implementierungstools

# Implementierungscenter - Implementierungsprojekt

The screenshot displays the SAP Implementation Project Center interface. The main window is titled 'Implementation Project' and has a 'View' and 'Edit' menu. Below the menu is a 'Select Level' dropdown set to '6'. The main area is divided into a tree view on the left and a table on the right. The tree view shows a hierarchy of project steps, including 'Print Preferences', 'Setup', 'General', 'Users', 'Freight', 'Financials', 'Business Partners', and 'Banking'. The table on the right lists project steps with columns for 'Complete', 'Step', 'Info', 'Notes', 'Attachments', 'Owner', 'Start Date', 'Finish Date', 'Actual Dur...', 'Planned Time(D...', and 'Status(%)'. An 'Attachment' dialog box is open, showing a list of files with columns for '#', 'Path', 'File Name', and 'Attachment Date'. A yellow arrow points from the 'Attachments' column in the table to the dialog box.

Complete	Step	Info	Notes	Attachments	Owner	Start Date	Finish Date	Actual Dur...	Planned Time(D...	Status(%)
<input checked="" type="checkbox"/>	Print Preferences				manager	02.07.2012	02.07.2012	1		100
<input type="checkbox"/>	Setup									0
<input type="checkbox"/>	General									0
<input checked="" type="checkbox"/>	Users				manager	02.07.2012	02.07.2012	1		100
<input type="checkbox"/>	Users Defaults									0
<input type="checkbox"/>	Authorisation									0
<input type="checkbox"/>	Sales Employees									0
<input type="checkbox"/>	Commissions Groups									0
<input type="checkbox"/>	Freight									0
<input type="checkbox"/>	Define Territories									0
<input type="checkbox"/>	Define Sales stages									0
<input type="checkbox"/>	Define Competitors									0
<input type="checkbox"/>	Define Relationships									0
<input type="checkbox"/>	Define Opportunity level of interest									0
<input type="checkbox"/>	Define Activity types									0
<input type="checkbox"/>	Define Activity Subjects									0
<input type="checkbox"/>	Define Predefined Text Blocks									0
<input type="checkbox"/>	Define Holiday Schedule									0
<input type="checkbox"/>	Activate predefined alerts									0
<input type="checkbox"/>	Financials									0
<input type="checkbox"/>	Chart of Accounts									0
<input type="checkbox"/>	G/L Accounts Determination									0
<input type="checkbox"/>	Currencies									0
<input type="checkbox"/>	Projects									0
<input type="checkbox"/>	Tax									0
<input type="checkbox"/>	Tax groups									0
<input type="checkbox"/>	Tax Declaration Box definitions									0
<input type="checkbox"/>	Tax code determination rules									0
<input type="checkbox"/>	Business Partners									0
<input type="checkbox"/>	Countries									0
<input type="checkbox"/>	Address Formats									0
<input type="checkbox"/>	Customer Groups				Robert	02.07.2012				60
<input type="checkbox"/>	Supplier Groups				Robert	01.08.2012				90
<input type="checkbox"/>	Business Partner Properties				Robert	01.08.2012				70
<input checked="" type="checkbox"/>	Dunning Terms				manager	02.07.2012	05.07.2012	4		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Payment Terms				manager	02.07.2012	03.07.2012	2		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Cash discounts				manager	08.08.2012	08.08.2012	1		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Payment Blocks				manager	08.08.2012	09.08.2012	2	1	100
<input type="checkbox"/>	Banking									0
<input checked="" type="checkbox"/>	Banks				manager	04.07.2012	12.07.2012	9		100
<input checked="" type="checkbox"/>	House Bank Accounts				manager	02.07.2012	02.07.2012	1		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Payment Methods				manager	04.07.2012	12.07.2012	9		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Define Credit card types				manager	04.07.2012	04.07.2012	1		100
<input checked="" type="checkbox"/>	Define Credit Card Payment Method				manager	04.07.2012	04.07.2012	1		100
<input type="checkbox"/>	Payment Run defaults				manager	04.07.2012	04.07.2012			30

## Erweiterungen:

- Vorgefertigte Projektmanagement-Checklisten auf Grundlage der SAP AIP Methodik
- 3 Muster für Projektvorlagen verfügbar
- Vorlagen sind in allen Sprachen, die von Business One unterstützt werden, verfügbar
- Option zur Erstellung eigener Projektvorlagen
- Option zur Erstellung einer Drilldown-Verlinkung zu jedem Schritt
- Option zum Hinzufügen von allgemeinen Informationen, Hinweisen oder Anlagen zu jedem Schritt

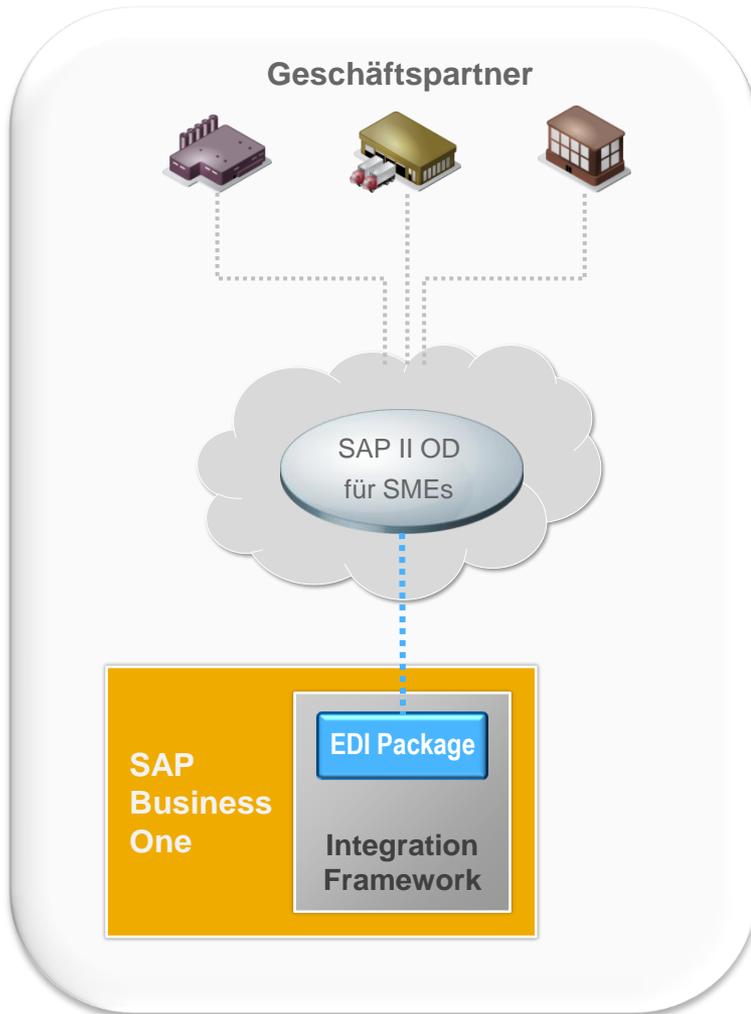
## Mehrwert:

- Optimierter Implementierungsprozess auf Grundlage der AIP Methodik
- Unterstütztes Vorgehen durch Drilldown-Möglichkeiten zu den relevanten SAP Business One Formularen
- Verringerung von Implementierungsrisiken durch zusätzliche Informationen, Hinweise oder Anhänge pro Schritt
- Transparentere Implementierung



# Geschäftsprozessintegration

# Electronic Data Interchange (EDI)



## EDI Datenaustausch mit Geschäftspartnern über das EDI Package für SAP Business One und SAP Information Interchange OnDemand für SMEs

### SAP II OD Service für SMEs

(SAP Information Interchange OnDemand für SMEs)

- Cloud-Service zur einfachen Verbindung mit Geschäftspartnern
- Detailwissen über EDI-Format des Geschäftspartners ist nicht notwendig

### EDI Package

- Basierend auf dem Integration Framework - die Verbindung zwischen SAP Business One und SAP II OD Service
- Sofort einsatzbereite EDI-Inhalte werden für Kundenaufträge, Lieferungen und Ausgangsrechnungen mitgeliefert, um die Implementierung zu beschleunigen \*
- Werkzeug zur Anpassung und für neue Prozesse

### Mehrwert:

- Schnelle Prozessintegration
- Erleichterter Start in die EDI Kommunikation

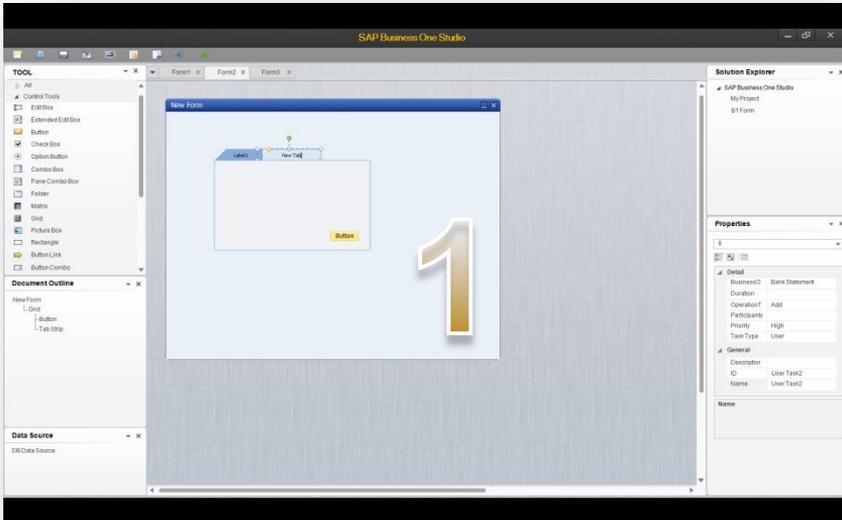
\* Vorgefertigter EDI Inhalt wird während der Ramp-up Phase freigegeben.



# Erweiterbarkeit & Support

# SAP Business One Studio Suite

## SAP Business One Studio



- Nächste Generation des Screen Painter mit bedeutenden Funktionalitäten
- Erweiterte Projekte können ohne Microsoft Visual Studio beendet werden
- Möglichkeit Workflows & Formulare zu definieren
  - User Defined Object Standardformulardesigner
  - SAP Business One Workflow Designer

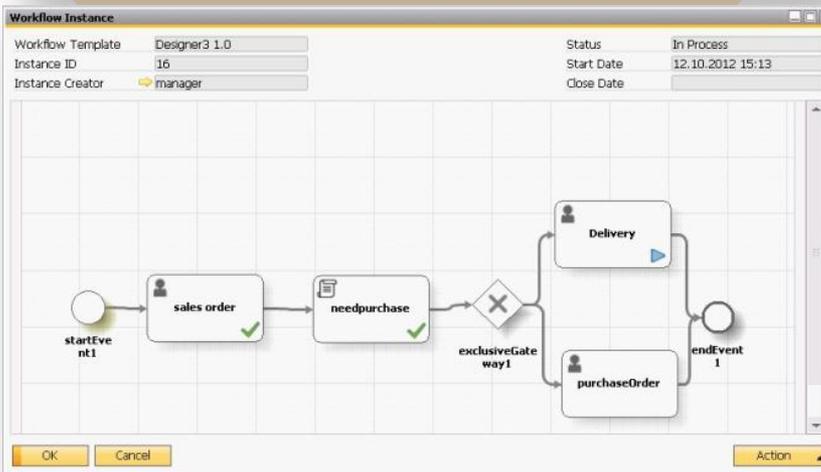
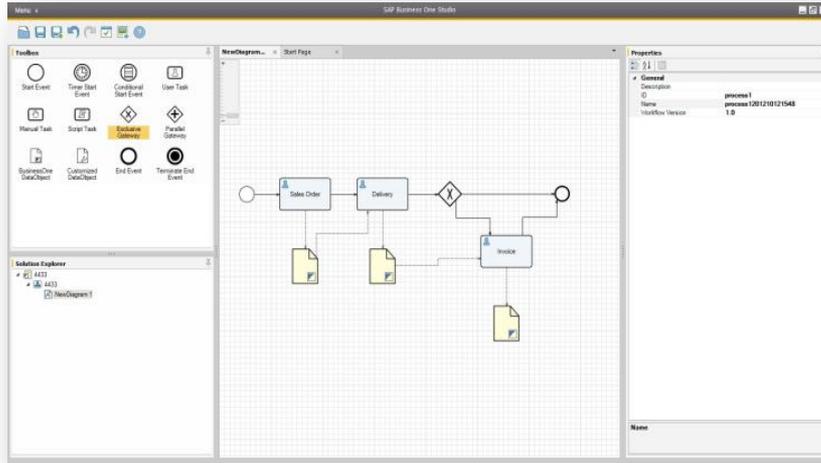
## SAP Business One Studio für MS Visual Studio



- Stark integriert in Microsoft Visual Studio
- Einfach zu bedienen
- Schnellere Einarbeitung in die Add-on Entwicklung
- Nutzung der Entwicklungserfahrung von Microsoft Windows Formularen
- Formulardesigner
- Hilft bei der Generierung von Code für neue Events -> eventgesteuerte Entwicklungserfahrung

# SAP Business One Workflow (1/2)

## Designen von Workflows in Business One Studio



Visualisierter Prozess in der Workflow Instanz

## 'Arbeitsvorrat des Workflows' in SAP Business One

#	Task ID	Task Name	Workflow Template	Instance ID	Enter Date	Due Date	Status	I	Pick Up
1	37	userTask1	key-NB 1.0	25	15.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
2	36	userTask1	key-B 1.0	24	15.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
3	34	sales order	top1000 1.0	21	12.10.2012		To be Picked		<input type="checkbox"/>
4	33	sales order	addScriptV01 2.0	20	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
5	32	sales order	addScriptV01 2.0	19	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
6	31	sales order	addScriptV01 2.0	18	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
7	30	sales order	addScriptV01 2.0	17	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
8	29	Delivery	Designer3 1.0	16	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
9	26	Delivery	Designer3 1.0	15	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
10	20	Delivery	Designer3 1.0	14	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>
11	17	Delivery	top1000 1.0	13	12.10.2012		In Process		<input checked="" type="checkbox"/>

#	Workflow Instance ID	Workflow Template Name	Creator	Start Date	Status
1	1	Designer1 1.0	manager	11.10.2012	In Process
2	2	U_BP 1.0	manager	11.10.2012	In Process
3	3	UDDTent2 1.0	manager	11.10.2012	In Process
4	4	CU_UDD 1.0	manager	11.10.2012	Completed
5	5	addScriptV01 2.0	manager	11.10.2012	In Process
6	6	U_BP 1.0	manager	11.10.2012	In Process
7	7	ConnectordrInvoice 2.0	manager	12.10.2012	In Process
8	8	Currencies 2.0	manager	12.10.2012	In Process
9	9	Deposits 2.0	manager	12.10.2012	In Process
10	10	ServiceCall 2.0	manager	12.10.2012	In Process
11	11	ServiceContracts 2.0	manager	12.10.2012	In Process
12	12	top1000 1.0	manager	12.10.2012	In Process
13	13	Designer3 1.0	manager	12.10.2012	In Process
14	14	Designer3 1.0	manager	12.10.2012	Completed
15	15	Designer3 1.0	manager	12.10.2012	In Process
16	16	Designer3 1.0	manager	12.10.2012	In Process
17	17	addScriptV01 2.0	manager	12.10.2012	In Process

Beobachtungsprozess

## SAP Business One Workflow -> 2 Schlüsselkomponenten:

1. Design des Workflows im SAP Business One Studio
  2. 'Arbeitsvorrat des Workflows' ist in SAP Business One als Aufgabe im Workflow-Eingang für die Anwender zur Ausführung und Beobachtung importiert
- Unterstützt über die Workflow Engine

# SAP Business One Workflow (2/2)

---

## Mehrwert:

- Verwalten von angepassten Geschäftsprozessen
- Weiterleiten von Aufgaben direkt zum Anwender
- Reduzierung der Lernkurve innerhalb des Unternehmens
- Beobachten und Steuern von Prozessen
- Visualisierte Prozesse erhöhen die Transparenz
- Unterstützen von zeitlich abhängigen Aufgaben
- Unterstützt weiteren Auslöseprozess
- Steuern von komplexen Geschäftsprozessabläufen über eingestellte Bedingungen





# Extensibility & Supportability

Erweiterung	Beschreibung
<b>UI API Object Level Events</b>	Im UI API wurde die Verwendung von Events in SAP Business One durch die Nutzung von Object Level Events vereinfacht. Die Pflege von bestehendem Code und Entwicklung von neuem Code ist damit einfacher durchzuführen.
<b>UI API Spalteneinstellungen</b>	Die Funktion - Fixierung der Spalten - wurde in einigen SAP Business One Formularen im UI API erweitert, für alle Partner die diese Funktionalität im SDK nutzen möchten.
<b>DI API Objekt Öffnung</b>	Eine Zahl von DI API Objekten wurden geöffnet



# Technische Infrastruktur

# System Landscape Directory (SLD)

SAP Business One System Landscape Directory

User Name: b1siteuser

Password: .....

Log On

## Lizenz Manager Einstellungen

Import License File

License File: [Browse]

Import License File

Configure Security

OK Cancel

## Erweiterungen:

- Neuer SLD Service für Sicherheitskonfiguration und Servermanagement
- SLD Service wurde zur Servertool-Installation hinzugefügt und ersetzt den aktuellen Prozess der Sicherheitskonfiguration
- Abwärtskompatibel für Partner Add-Ons

## Mehrwert:

- Zentralisierte Umgebung für Sicherheits- & Servermanagement
- Besseres Sicherheitsmanagement

System Landscape Directory - Win...

https://localhost:30010/ControlCenter/

System Landscape Directory

SAP System Landscape Directory

Servers and Companies Security Settings

Authentication

SAP Business One Authentication

Database Authentication

Enable Single Sign On(Log On Using Windows Domain Account)

Change Database User Password Every 30 Days

Update Reset

Site Password

Change

Encryption Key Management

You are currently using a static key.

Enable Dynamic Key Import Dynamic Key Export Dynamic Key

# Single Sign On (SSO)

## SAP Business One Login Optionen:

- A. Anmeldung im Business One Client mit Business One Anmeldedaten (klassischer Ansatz)
- B. Verknüpfung des Windows-Accounts mit dem Business One User, danach Anmeldung im Business One Client mit den Anmeldedaten der Windows Domain
- C. Verknüpfung des Windows Accounts mit dem Business One User; es werden keine Anmeldedaten bei der Anmeldung im Business One Client benötigt, wenn die Windows Sitzung durch den verknüpften Windows Account gestartet wurde

## Schritt 1: Aktivieren des Single Sign On via SLD

The screenshot shows the SAP System Landscape Directory (SLD) interface. The 'Security Settings' tab is active. Under the 'Authentication' section, the 'SAP Business One Authentication' sub-section is visible. The checkbox 'Enable Single Sign On (Log On Using Windows Domain Account)' is currently unchecked. A callout bubble points to this checkbox with the text 'Prüfen für Option B & C'. Below this section are 'Update' and 'Reset' buttons. The 'Site Password' section has a 'Change' button. The 'Encryption Key Management' section shows 'You are currently using a static key.' and buttons for 'Enable Dynamic Key', 'Import Dynamic Key', and 'Export Dynamic Key'.

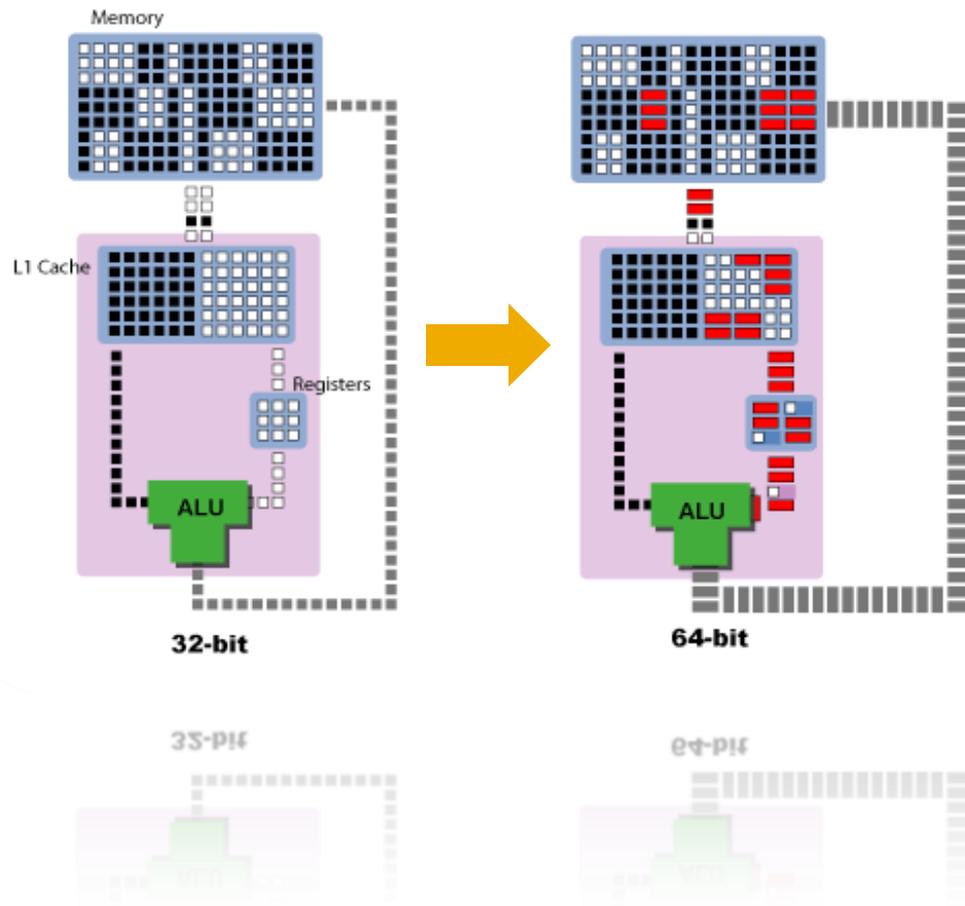
## Schritt 2: User Setup – Verknüpfen mit Domain User

The screenshot shows the 'Users - Setup' dialog box. The 'Bind with domain user' checkbox is checked. A callout bubble points to this checkbox with the text 'Ist nur aktiviert, wenn Schritt 1 aktiviert wurde. Ein Domain User kann nur mit 1 Business One User pro Firmendatenbank verknüpft werden. Die Verknüpfung kann zu einem anderen Domain User geändert werden.' Other fields include 'User Code', 'User Name', 'Employee', 'Mgible User', and 'Superuser'.

## Schritt 3: Login für Standarduser

The screenshot shows the 'Choose Company' dialog box. The 'Login with current domain user' checkbox is checked. A callout bubble points to this checkbox with the text 'Eingabe für Domain User / pwd für Option B'. Another callout bubble points to the 'Current' field, which contains 'MSSQL...', with the text 'Wenn die Checkbox aktiviert ist, ist eine Eingabe der User-ID und des Passworts für Option C nicht notwendig. Das Anmeldefenster wird dann beim nächsten Login nicht mehr erscheinen, Business One startet dann die letzte Firmendatenbank und dem aktuellen Domain User. Wenn der Rechner nicht in einer Domain hängt, ist die Checkbox nicht sichtbar.'

# 64bit Support für SAP Business One



## Erweiterungen:

- “Native” 64bit Business One Client nutzt den kompletten verfügbaren Speicherplatz auf einem Client-System
- 64bit Client zusammen mit 32bit Edition freigegeben
- Unterstützt 64bit DI-API und UI-API
- Unterstützt 64bit SAP Add-ons -> Payment Engine, Outlook Integration, EFM
- Unterstützt 64bit SDK für Add-on Migration

## Mehrwert:

- Unterstützt Transaktionen mit höherem Speicherverbrauch, wie z.B. DB-Upgrades, Neubewertungen etc.
- Größerer Cache und bessere Performance vor allem bei der Ausführung umfangreicherer Berichte
- Unterstützt eine größere Anzahl und leistungsfähigere Partner Lösungen / Add-ons
- Bessere Verarbeitung auf Serverseite durch 64bit DI-API
- Möglichkeit zur Integration mit 64bit Anwendungen, wie z.B. 64bit Microsoft Office
- Löst einige Kalibrierungs- und Absturzprobleme durch mehr Speicherplatz

64  
bit



# Technische Infrastruktur

Erweiterung	Beschreibung
<b>Sicherheitskonformität &amp; Datenschutz</b>	<p>SAP Business One unterstützt einen Kommunikationsweg mit Standardverschlüsselung zwischen dem Lizenzserver, Business One Client und DI API Add-ons, die die lokalen und globalen bestimmenden Auflagen für Datensicherheit und Datenschutz einhalten. Zur Sicherstellung gegen Brut-Force-Angriffe und Sicherheitsverletzungen unterstützt das System nun dynamische Schlüssel und Salted Hash Anwenderpasswörter. Jede Administration und Konfigurationsänderungen werden in einem Logfile für Prüfzwecke gespeichert .</p>
<b>Verschiedene Datenbank-User für jede Firmendatenbank</b>	<p>Es gibt neue Anmeldedaten für den 'Datenbank-User pro Firma' während der Generierung einer neuen SAP Business One Firmendatenbank. Dieser Datenbank User kann nur auf diese Firmendatenbank und die Common Datenbank zugreifen.</p>
<b>Zugriffsmöglichkeiten Standard</b>	<p>Um die Möglichkeit des Zugriffs auf SAP Business One für so viele Personen wie möglich sicherzustellen, wie Personen mit Behinderungen oder speziellen Bedürfnissen, ist SAP Business One nun abgestimmt an die Anforderungen in den SAP's 'Produktstandard Zugriffsmöglichkeit' geltend gemachten Product Innovation Lifecycle (PIL) Prozess.</p>
<b>Länge der Datenstruktur für monetäre Berichte</b>	<p>SAP Business One unterstützt größere Längen in der Datenstruktur für spezielle monetäre Felder in Berichten, wie z.B. der Summen- und Saldenliste. Damit werden Währungen mit vielen Nachkommastellen unterstützt und garantieren genauere Berichte.</p>



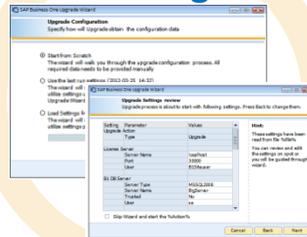
# Life Cycle Management

# Installation & Upgrades

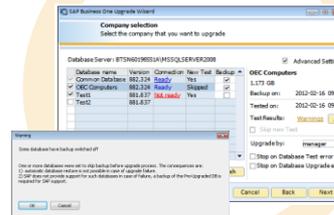
## Neues Systemlandschaftsverzeichnis



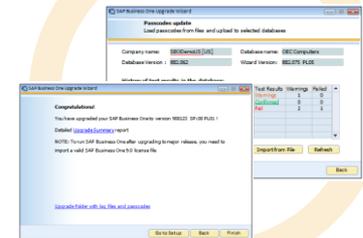
## Unterstützt vollständiges Upgrade im Hintergrund



## Erweiterte Upgrade Optionen



## Effizienter Upgradeprozess



## Erweiterungen:

- Neues Systemlandschaftsverzeichnis zur Sicherheitskonfiguration und Servermanagement
- Unterstützt unbeaufsichtigte Tests und Upgrades \*
  - Zwei Phasen des Upgrades: Datenerhebungsphase und Ausführungsphase, die dem Kunden die Möglichkeit bieten, das Upgrade ohne Einwirken des Anwenders durchzuführen \*
  - Terminieren von Tests im Hintergrund und Durchführung der Upgrades zu einer günstig gelegenen Zeit \*
- Konfiguration des Datenmanagements ermöglicht automatische Speicherung, Laden & Definition von Kundeneinstellungen
- Erweiterte Upgrade Optionen der Firmendatenbank
- Authentifizierung der Firmendatenbank für Pre-Upgrade Test oder Upgrade nicht notwendig
- B1i Dienste werden automatisch gestoppt

## Mehrwert:

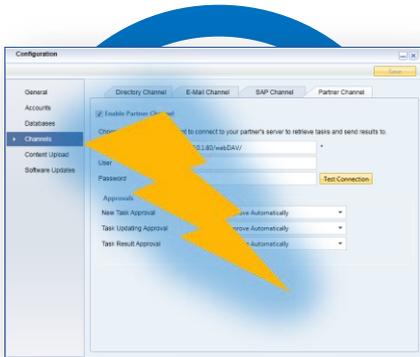
- Zentralisierte Umgebung für Sicherheits- und Servermanagement
- Unterstützt unbeaufsichtigte Upgrades
- Zeitersparnis beim Upgrade durch Nutzung der automatisch gespeicherten Konfigurationsdaten
- Größere Flexibilität bei der Definierung der Upgrade Optionen
- Reduzierung des Authentifizierungsaufwands für bessere Effizienz
- Flexibilität um Upgrade Testresultate zu importieren, prüfen und übersteuern
- Zeit- und Kostenersparnis für Partner / Kunden

\* Unterstützt durch die Serverkomponenten und Integration Solution. Nicht unterstützt durch die Implementation Tools, in dieser Phase.

# Remote Support Platform 3.0

## Vier Schlüsselemente für die Remote Support Platform 3.0 für SAP Business One

### Vorlage für Aufgaben und sofortige Ausführung



- Generierung von Aufgaben aus Vorlagen mit einem Minimum an Konfiguration
- Auslieferung an Kunden und Erhalt der Rückmeldung sobald die Aufgaben generiert wurden

### Änderung der Konfiguration durch Nutzung der verfügbaren Werkzeuge

```
-backgroundcolor green -ForegroundColor white  
ervice = $sapCompany.GetCompanyService()  
fo = $companyService.GetCompanyInfo()  
fo.EnableTransactionNotification = ISAPhobsCOM.I  
$sapCompany.GetBusinessObject<ISAPhobsCOM.BoObj  
= $sapCompany.GetBusinessObject<ISAPhobsCOM.Bo  
.DoQuery(<$query>);  
dset.RecordCount -gt 0)  
dset.MoveFirst<>  
<$recordset.EOF -eq $false <  
tenCode = $recordset.Fields.Item(0).Value  
Items.GetByKey<$itenCode>
```

### PowerShell

- Einfache & autom. Durchführung von DI Scripts durch Einbettung dieser in das PowerShell
- Hinzufügen von Usern und Durchführung von Steueränderungen über erweiterte Aufgaben im RSP

### Einfaches Aufsetzen und flexible Backuplösung



### Backup

- Wahl zwischen verschiedenen Backup Optionen: Voll, Unterschiedlich oder Delta
- Einstellen von zusätzlichen Aufgaben, z.B. Konsistenzchecks, die vor dem Backup durchgeführt werden sollen
- Automatisches Backup von SAP Business One Anlagen

### Erster Test, Vorbereitung und Durchführung des Upgrades



### Upgrade

- Automatischer Download des Pre-Upgradetool über RSP
- Durchführung des Testupgrades der Firmendaten im Hintergrund
- Upgrade wird erst ausgeführt, wenn die Datenbank bereit ist

## Weitere Automatisierung der Wartungsaufgaben über Scripting Language



# Vielen Dank

Ecosystem & Channels Readiness | Roll Out Services  
November 2012

# © 2012 SAP AG. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, PowerPoint, Silverlight, and Visual Studio are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, z10, z/VM, z/OS, OS/390, zEnterprise, PowerVM, Power Architecture, Power Systems, POWER7, POWER6+, POWER6, POWER, PowerHA, pureScale, PowerPC, BladeCenter, System Storage, Storwize, XIV, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Tivoli, Informix, and Smarter Planet are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and its affiliates.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems Inc.

HTML, XML, XHTML, and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Apple, App Store, iBooks, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Multi-Touch, Objective-C, Retina, Safari, Siri, and Xcode are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.

IOS is a registered trademark of Cisco Systems Inc.

RIM, BlackBerry, BBM, BlackBerry Curve, BlackBerry Bold, BlackBerry Pearl, BlackBerry Torch, BlackBerry Storm, BlackBerry Storm2, BlackBerry PlayBook, and BlackBerry App World are trademarks or registered trademarks of Research in Motion Limited.

Google App Engine, Google Apps, Google Checkout, Google Data API, Google Maps, Google Mobile Ads, Google Mobile Updater, Google Mobile, Google Store, Google Sync, Google Updater, Google Voice, Google Mail, Gmail, YouTube, Dalvik and Android are trademarks or registered trademarks of Google Inc.

INTERMEC is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation.

Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG Inc.

Motorola is a registered trademark of Motorola Trademark Holdings LLC.

Computop is a registered trademark of Computop Wirtschaftsinformatik GmbH.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Business Objects Software Ltd. Business Objects is an SAP company.

Sybase and Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere, and other Sybase products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Sybase Inc. Sybase is an SAP company.

Crossgate, m@gic EDDY, B2B 360°, and B2B 360° Services are registered trademarks of Crossgate AG in Germany and other countries. Crossgate is an SAP company.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG.