



biz²Validator

***Handhabungstool für den SAP Workflow
zur Unterstützung von dokumentenbasierten
Geschäftsprozessen in SAP***

Produktpräsentation

inPuncto GmbH
Fabrikstr. 5
73728 Esslingen
Tel: +49 (0) 711 66188 511
Fax: +49 (0) 711 75878614
www.inpuncto-gmbh.com

- SAP ist führendes System
- biz²Produkte verwenden standardisierte Interfaces zu SAP
- Vermeidung redundanter Funktionalitäten zu SAP
- biz²Produkte nutzen die SAP Business-Logik – keine eigene Business Logik!
- biz²Produkte nur mit SAP „lebensfähig“
- Schlanke IT-Infrastruktur
- Einsatzbereiche: Engineering, Financial, Human Resources, etc.

Dokumentenbasierte Geschäftsprozessen in SAP

inPuncto®

Input

Ergebnis

Papier
↑
↓
elektronisch

Scan

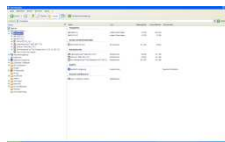


FAX

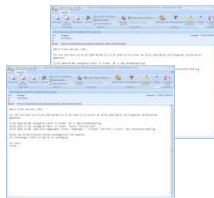


File

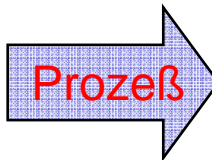
(z.B. IDOC)



eMail



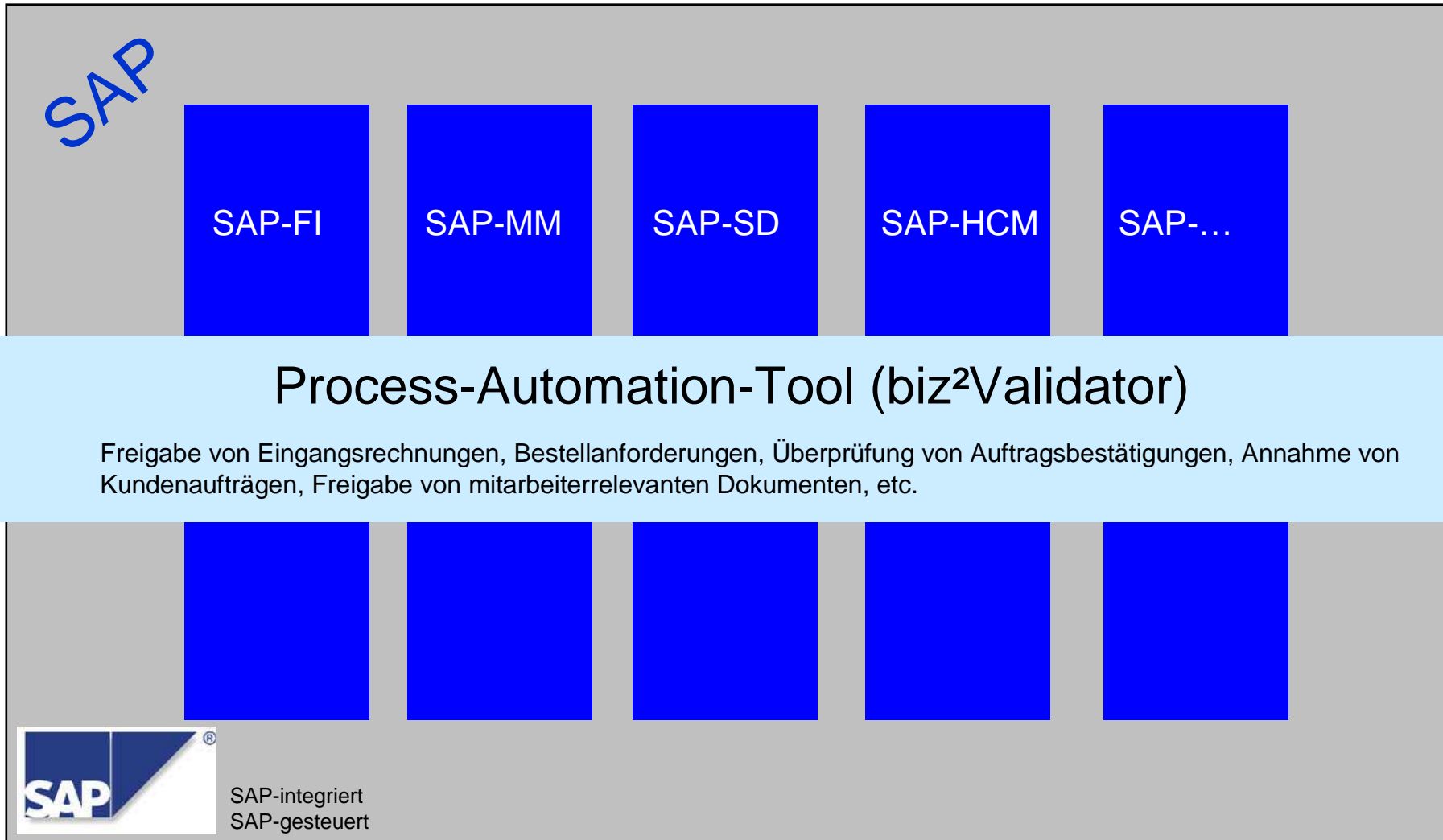
SAP-intern



The screenshot displays several overlapping SAP windows. The top window is 'Eingangsrechnung hinzufügen: Buchungskreis 1000' with fields for 'Rechnungsdatum' (14.01.2003), 'Buchungsdatum' (10.03.2003), and 'Betrag' (3.200,49 EUR). Below it is a 'Normalbestellung 4500' window showing a table of items with columns for 'Posit.', 'Betrag', 'Menge', 'ME', 'Bestellung', 'Best.', and 'Bestelltext'. The bottom window shows a 'Verkauf' window with a 'Positionen' table.

inPuncto®





Process-Automation-Tool (biz²Validator)
Freigabe von Eingangsrechnungen, Bestellanforderungen, Überprüfung von Auftragsbestätigungen, Annahme von Kundenaufträgen, Freigabe von mitarbeiterrelevanten Dokumenten, etc.

- **Genehmigungs- /Freigabe- / Umlaufverfahren:**

- Folge von Aktivitäten
- strukturierter Reihenfolge (seq./par)
- Definierte Inputs und Outputs
- ...

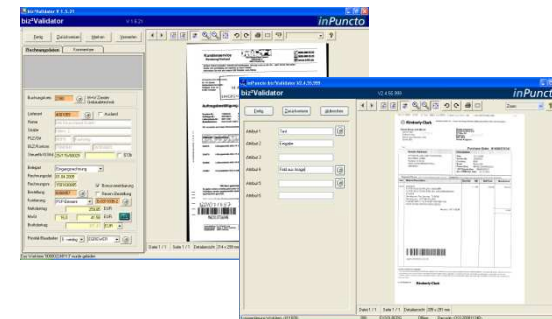
Abbildung der Logik, Workflow, Rechte, User...in SAP



inPuncto®

- **Beispiele unterschiedlicher Dokumentarten:**

- Verarbeitung von Eingangsrechnungen
- Freigabe von Bestellanforderungen
- Annahme von Kundenbestellungen
- Überprüfung von Auftragsbestätigungen
-



Handhabung, Steuerung, Cockpits
Offline-User ...mit biz2Validator

- **Generelle Features für Prozesse:**

- Berechtigungen gem. Kompetenzstruktur
- Vertreterregelung
- Eskalation
- Benachrichtigungen (von Prozessbeteiligten – auch Offline-Beteiligten)
- Historien
- ...

- **Kompetenz-Strukturen:**

- Fachkompetenz
- Finanzkompetenz
- Objektkompetenz (Projekt-/ Sach-)
-

Abbildung in SAP



Einfache Handhabung der Features
Einfache Pflege der Kompetenzen



- **Steuerungskommandos für Prozesse:**

- Fertig
- Zurück/Abweisen
- Merken
- Abbrechen

- **Kompetenz-Steuerung:**

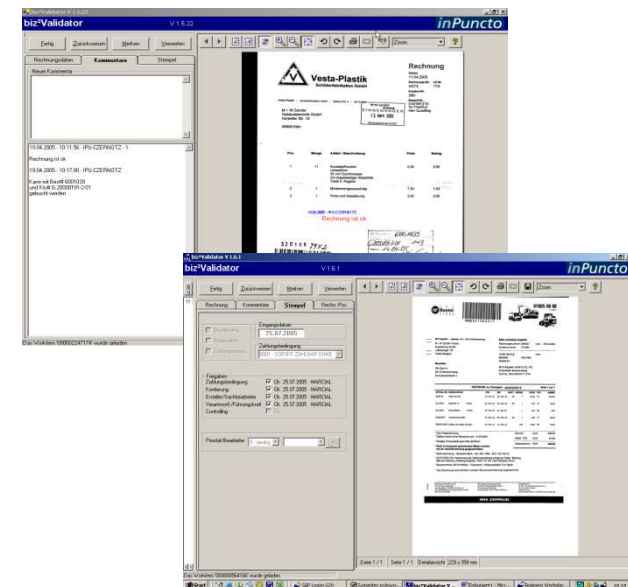
- Stempel
- Freigaben
- Signierung

- **Notizen:**

- Notizen/Kommentare
- Annotationen

inPuncto®

Einfache Handhabung der Features



- **Spezielle Features:**

- Cockpit = f (Prozess, Dok.art)
- Auswertungen = f (Prozess, Dok.art)
- Spezialfunktionen = f (Prozess, Dok.art)

- **Prozess-Objekte:**

- Image/PDF
- Datei
- Akte(n)
- Zusätzliche Objekte im Prozess....

- **Prozess-Beteiligte:**

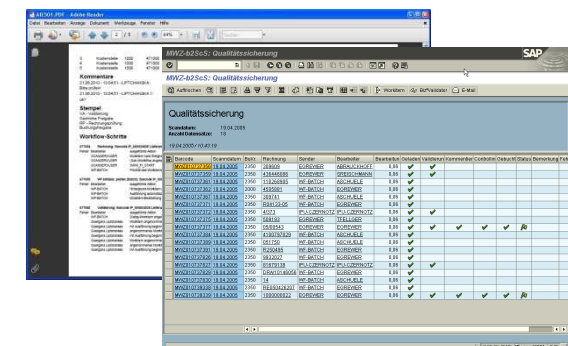
- Experten in SAP
- Temp. SAP-User
- Offline / NonSAP User

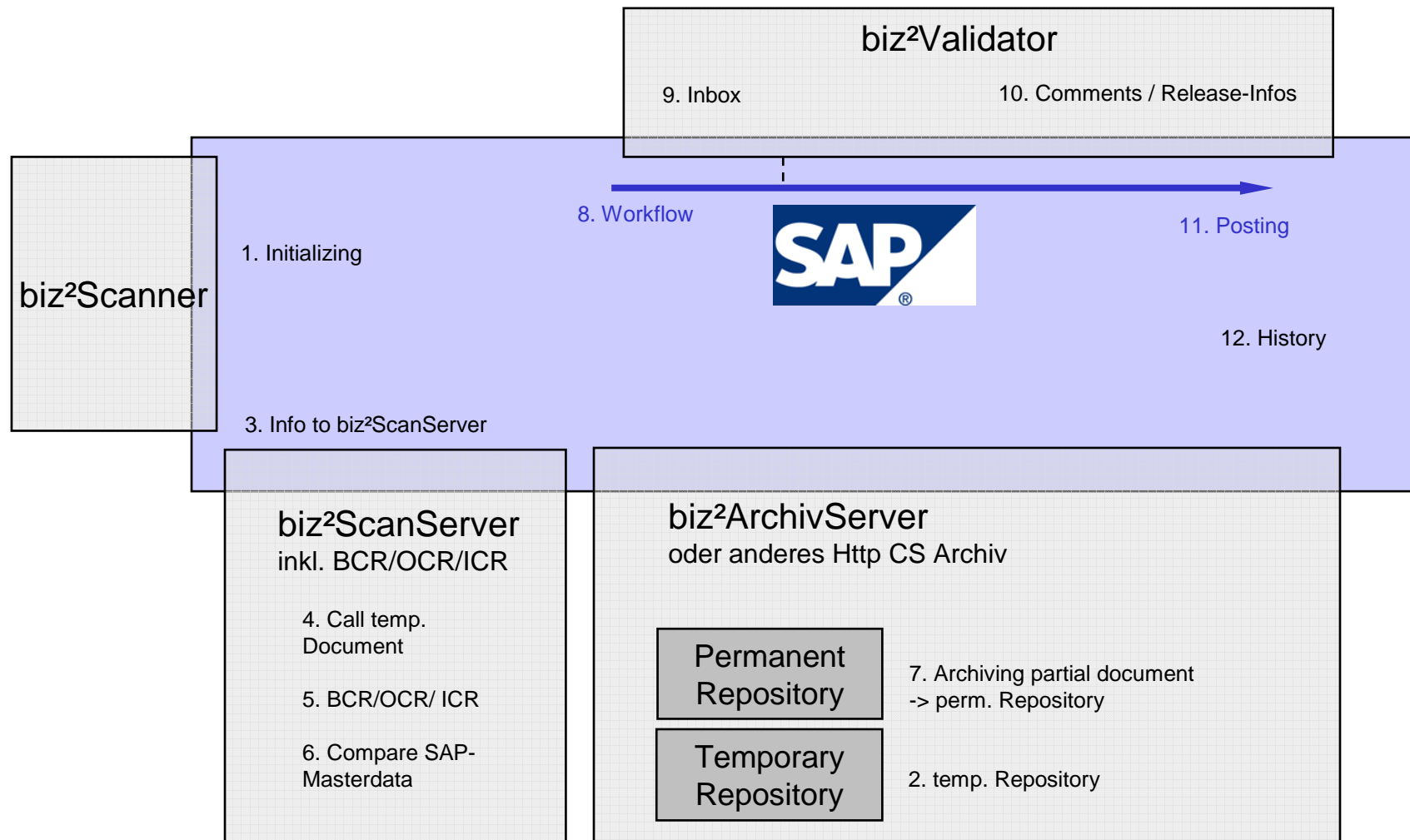
Abbildung in SAP

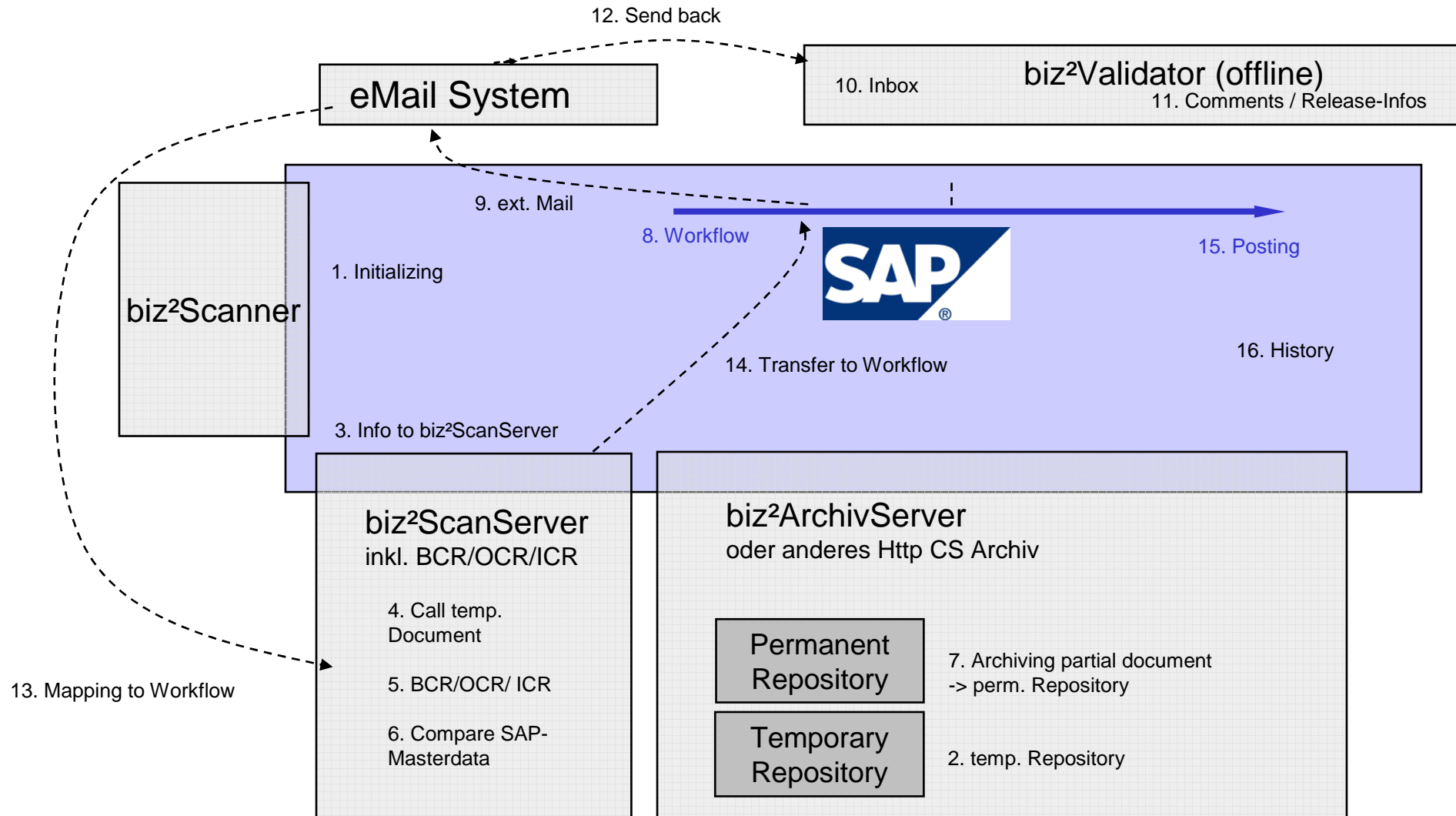


Einfache Handhabung der Features

inPuncto®







- **Zielsysteme:**

- SAP (Classic) / Microsoft
- SAP (WEB)
 - HTML-GUI (Portal)
 - WebGUI (Java)
- Mobile Systemplattformen (Smartphones)

- **Basistechnologie**

- Modernste Microsoft Systemplattformen
Silverlight 4 / Windows Presentation Foundation 4.0
- .Net 4.0 -> alle Betriebssysteme 32/64bit
- SAP Kommunikation via SAP .Net Connector
- Kommunikation Browser -> Windows Communication Foundation



inPuncto[®]
Technologie-Sprung

Beispiele für unterschiedliche Dokumentarten
in verschiedenen Genehmigungsprozessen

Dokumentart: Bestellung I

Bestellung anlegen

Belegübersicht ein | Druckansicht | Nachrichten | Pers. Einstellung

Best Lagermaterial | Lieferant: 100002 LEONI Studer AG | Belegdatum: 04.10.2010

Lieferung/Rechnung | Konditionen | Texte | Anschrift | Kommunikation | Partner | Zusatzdaten | OrgDaten | Status | ewb-Daten

Status Freigabeverfahren
1 gesperrt für FRGV

Business Workplace von Stefan Getzmann

Neue Nachricht | Mappe suchen | Dokument suchen | Terminkalender | Verteilerlisten

Arbeitsplatz: Stefan Getzmann

- Eingang
 - Ungelesene Dokumente 2
 - Dokumente 3
 - Workflow 10**
 - Überfällige Einträge 0
 - Terminmeldungen 0
 - Fehlerhafte Einträge 0
- Ausgang
- Wiedervorlage
- Persönliche Ablage
- Allgemeine Ablage
- Abonnierte Mappen
- Papierkorb
- Allgemeiner Papierkorb

Workflow 10

Kennung	Au...	Titel	Status	Erzeugungs...	Erzeugun
375033		Freigabe: Bestellung 7021852 Lieferant LEONI Studer AG		04.10.2010	09:59:23
374004		Kontierung/Freigabe: K1 Barcode 1000000072350 Lieferant Man		24.09.2010	11:59:44
374002		Kontierung/Freigabe: K1 Barcode 1000000074017 Lieferant LEO		24.09.2010	10:53:43
372512		Freigabe: Bestellung 7021834 Lieferant LEONI Studer AG		20.09.2010	09:34:10
372490		Freigabe: Bestellung 7021711 Lieferant LEONI Studer AG		16.09.2010	15:32:49
372414		Freigabe: Bestellung 7021766 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:01:10
372413		Freigabe: Bestellung 7021794 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:01:02
372412		Freigabe: Bestellung 7405400 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:00:51
372411		Freigabe: Bestellung 7405401 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:00:43
366209		Buchung: K1 Barcode 1010000070885 Lieferant Party-Service Se		19.07.2010	13:56:47

Freigabe: Bestellung 7021852 Lieferant LEONI Studer AG

Beschreibung
Sie wurden gebeten diese Bestellung freizugeben.
Dabei stehen Ihnen die Originalbestellung, die PDF-Druckvorschau und die bisherigen Kommentare incl. der ermittelten Daten zur Verfügung:

Objekte und Anlagen

- Bestellung: 0007021852

Dokumentart: Bestellung II

Business Workplace von Stefan Getzmann

Neue Nachricht | Mapped suchen | Dokument suchen | Terminkalender | Verteilerlisten

Arbeitsplatz: Stefan Getzmann

- Eingang
 - Ungelesene Dokumente 2
 - Dokumente 3
 - Workflow 10**
 - Überfällige Einträge 0
 - Terminmeldungen 0
 - Fehlerhafte Einträge 0
- Ausgang
- Wiedervorlage
- Persönliche Ablage
- Allgemeine Ablage
- Abonnierte Mappen
- Papierkorb
- Allgemeiner Papierkorb

Workflow 10

Kennung	Au	Titel	Status	Erzeugungs...	Erzeugen
375033		Freigabe: Bestellung 7021852 Lieferant LEONI Studer AG		04.10.2010	09:59:23
374004		Kontierung/Freigabe: K1 Barcode 1000000072350 Lieferant Man		24.09.2010	11:59:44
374002		Kontierung/Freigabe: K1 Barcode 1000000074017 Lieferant LEO		24.09.2010	10:53:43
372512		Freigabe: Bestellung 7021834 Lieferant LEONI Studer AG		20.09.2010	09:34:10
372490		Freigabe: Bestellung 7021711 Lieferant LEONI Studer AG		16.09.2010	15:32:49
372414		Freigabe: Bestellung 7021766 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:01:10
372412		Freigabe: Bestellung 7021704 Lieferant LEONI Studer AG		15.09.2010	14:01:02
3724					
3724					
3662					

bizValidator V2.4.74

Fertig | Merken | Abbrechen

Kommentare | Stempel

angelegt von 04.10.2010 Ullrich, Jürgen

Freigabe Bestellung

Näch. Bearbeiter: Ullrich, Jürgen

Freigabe

Beschreibung

Sie wurden...

Dabei stehen...

Druckvorsicht...

incl. der...

inPuncto

Suchen

Energie Wasser Bern

Monbijoustrasse 11, Postfach
3001 Bern
Telefon 031 321 32 80
Telefax 031 321 32 84
www.ewb.ch

System SD1
Mandant 100
Host sapd33

ewb

Ihr Zeichen:
Ihr Telefax: 062 288 83 83
Ihr Angebot vom:
Ihre Lieferanten-Nr.: 100002
Ihre MwSt-Nr.: 182660
Unsere Kunden-Nr.: 1075

LEONI Studer AG
Herrenmattstrasse 20
4658 Däniken

Einkauf:
Technik: Heinger René, Tel. 031 321 3708
MwSt-Nr.: 544 080

Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto
Lieferbedingungen: EXW, Ab Werk, Däniken/FH ab CHF 250.00
Anlieferungsstelle: Hauptlager Elektrizität
Stöckackerstrasse 37
3018 Bern

Dokumentart: Bestellung III

SCM-Bestellfreigabe - Qualitätssicherung

Selektion nach technischen Daten

Angelegt von: bis:

Bearbeiter: bis:

Prozessbeteiligter: bis:

Erzeugungsdatum: bis:

Anzahl Tage seit Beendigung:

Selektion nach kaufmännischen Daten

Bestellung: bis:

Buchungskreis: bis:

Lieferant: bis:

Nettobetrag: bis:

Selektion nach Fallunterscheidung

Fallnummer: bis:

Selektion nach Freigabekennzeichen

Alle

Nicht betroffen

Gesperrt

Freigegeben

Selektion nach Status Freigabeverfahren

Alle

1 gesperrt für FRGV

2 frei für FRGV

3 FRGV beendet

Bestellung	Startdatum	Fallnummer	Status-Fre	Frg	Angel.von	Bearbeiter	Typ	Erz.datum	Endedatum	Geladen	Freigabe	St
7021852	04.10.2010	310	2	X	ULLRICHJ	GETZMANS	US	04.10.2010	31.12.9999	✓		

EinkBeleg	Startdatum	Fallnummer	Status-Fre	Frg	Angel.von	Bearbeiter	T...	Erz.datum	Endedatum	Gelad...	Freigabe	Status	Bemerkung	Ableh
7405437	04.10.2010	410	3	1	ULLRICHJ	ULLRICHJ	US	04.10.2010	04.10.2010	✓			Notausgang proaktiv	000

Bestellung	Startdatum	Fallnummer	Status-Fre	Frg	Angel.von	Bearbeiter	Typ	Erz.datum	Endedatum	Geladen	Freigabe	Status	Bemerkung	Ableh
7405437	04.10.2010	420	3	1	ULLRICHJ	ULLRICHJ	US	04.10.2010	04.10.2010	✓	✓		Notverfahren	000

biz²Validator V3 – erste Screens

The screenshot displays the bizValidator V3.0.0.008 web application interface. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the inPuncto logo and a 'SAP Partner' badge.
- Navigation:** Buttons for 'Fertig', 'Zurückweisen', 'Merkten', and 'Abbrechen' are visible.
- Form Fields:**
 - Rechnung:** A large grey box displays the invoice number '100806-110'.
 - Buchungskreis:** 1000 - IDES AG
 - Lieferant:** 1005 (with 'Auswahl' button)
 - Name:** PAQ Deutschland GmbH
 - Straße:** Hauptstraße 127
 - PLZ/Ort:** DE-68301 Mannheim
 - BLZ/Kontonr.:** 67012040 225456
 - SteuerNr/Usuid.:** 06894/55501 DE654982245 (with '§13b' checkbox)
 - Rechnungseingang:** 03.09.2010
 - Belegart:** Kreditorenrechnung
 - Rechnungsdatum:** 06.08.2010
 - Rechnungs-Nr.:** 100806-110
 - Buchungsdatum:** (empty)
 - Nettobetrag:** 11.100,00 EUR
- Invoice Preview:**
 - PAQ Deutschland GmbH, Hauptstraße 127, 68301 Mannheim
 - inPuncto GmbH, Frau M. Mustermann, Fabrikstr. 5, 73178 Esslingen
 - RECHNUNG Nr. 100806-110
 - Text: 'Sehr geehrte Frau Mustermann, aufgrund der eMail-Bestellung von Herrn XY am 23.07.10 erlauben wir uns folgende Positionen in Rechnung zu stellen:'
 - Table:**

Bezeichnung	Stk.	€/Stk.	Betrag
Rechner	2	600,00 €	1.200,00 €
Scanner	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Monitor	6	400,00 €	2.400,00 €
Handy	10	200,00 €	2.000,00 €
Drucker	2	2.000,00 €	4.000,00 €
Summe			11.100,00 €
		zzgl. 19 % MwSt.	2.109,00 €
		Rechnungssumme	13.209,00 €
 - Text: 'Die Zahlung ist spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum fällig und ist ohne Abzug und unter Angabe der Rechnungs- und Vertragsnummer frei auf unser Konto Nr. 225456, BLZ 67012040, bei der Volksbank Mannheim zu erfolgen.'
 - Text: 'Mit freundlichen Grüßen, PAQ Deutschland GmbH, XY'
- Footer:** 'Validierung Workitem <639851> | IES/00 | 800 | Albrecht | Online | Barcode <1P_000012350> | Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv'.

Rechnung | Rechn.-Pos. | Kommentare | Stempel

Text	Betrag	Kontiert	Anzahl	Einh.	Einzel
Rechner	1.200,00	12345	2,000	Stück	
Scanner	1.500,00	1.500,00	1,000	Stück	1.500,00
Monitor	2.400,00	2.400,00	6,000	Stück	2.400,00
Handy	2.000,00	2.000,00	10,000	Stück	2.000,00
Drucker	4.000,00		2,000	Stück	

Summe Rechnungspositionen: 11.100,00 €

Summe Kontiert (Ist/Kopf): 7.100,00 € / 11.100,00 €

- Kostenstelle 1000 [410000]**
 - Rechner {2,000 Stück}=1.200,0
 - Scanner {1,000 Stück}=1.500,0
 - Monitor {6,000 Stück}=2.400,0
- Kostenstelle 3200 [471000]**
 - Handy {10,000 Stück}=2.000,0

Soweit klappt alles schon recht gut - oder ;-)

RECHNUNG Nr. 100806-110

Sehr geehrte Frau Mustermann,
aufgrund der eMail-Bestellung von Herrn XY am 23.07.10 erlauben wir uns folgende Positionen in Rechnung zu stellen:

Bezeichnung	Stk.	€/Stk.	Betrag
Rechner	2	600,00 €	1.200,00 €
Scanner	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Monitor	6	400,00 €	2.400,00 €
Handy	10	200,00 €	2.000,00 €
Drucker	2	2.000,00 €	4.000,00 €
Summe			11.100,00 €
		zzgl. 19 % MwSt.	2.109,00 €
		Rechnungssumme	13.209,00 €

Die Zahlung ist spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum fällig und ist ohne Abzug und unter Angabe der Rechnungs- und Vertragsnummer frei auf unser Konto Nr. 225456, BLZ 67012040, bei der Volksbank Mannheim zu erbringen.

Mit freundlichen Grüßen
PAQ Deutschland GmbH
XY

PAQ Deutschland GmbH Hauptstraße 127, 68301 Mannheim
IBAN: DE44 2512 0510 0001 123500
BIC: BFSW33HAN
Telefon: 0689 45501-0
Telefax: 0689 45501-100
Datum: 06.09.2010
73728 Esslingen

Validierung Workitem <639851> | IES/00 | 800 | Albrecht | Online | Barcode <IP_000012350>

Fertig | Lokales Intranet | Geschützter Modus: Inaktiv | 17:10 | 22.09.2010

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Ihr Ansprechpartner:

Dr. Frank Marcial

Tel: +49 (0)711 66188 500

Fax: +49 (0)711 75878614

frank.marcial@inpuncto-gmbh.com