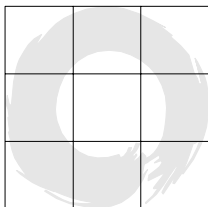
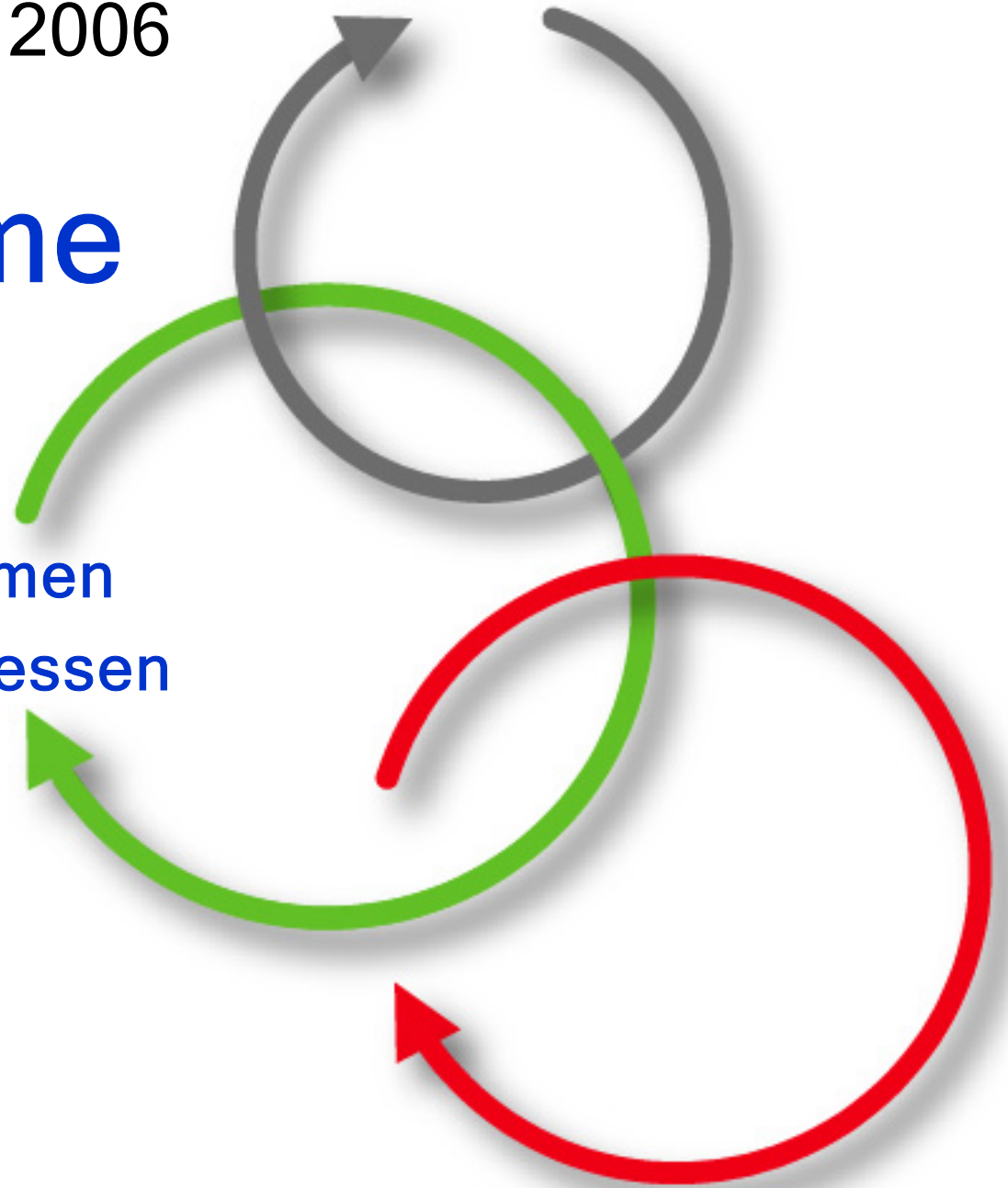


GPS-TESTBERICHT 2006

ERP-Systeme

für vernetzte Unternehmen
mit Intercompany-Prozessen



GPS

GPS Gesellschaft zur Prüfung von Software mbH

CANIAS ERP

CANIAS? CANIAS!

Es ist ein alter Trick der Marketing-Leute, lange vor der Auslieferung eines neuen Produkts erst einmal neue Begriffe in die Welt zu setzen. Und weil die eben keiner kennt, sprechen alle darüber, erst am Arbeitsplatz, dann am Stammtisch und kurze Zeit später steht es in der Zeitung, z.B. der „16-Ventiler“. IBM hat das so gemacht (der Begriff PC kommt von IBM), SAP hat das perfekt gemacht (was, bitte, ist ein „Buchungskreis“?). Und wenn es das, was man verkaufen will schon gibt, dann erfindet man eben einen neuen Namen. Business Intelligence z.B., klingt gut, ist aber nichts neues.

CANIAS hat alles, was ein ERP-System haben soll, auch Buchungskreise und BANFen (Anwender-Slang für Bestellanforderungen). Es ist modern und flexibel und voll gepackt mit Funktionen. Warum spricht keiner über CANIAS? Sprechen wir über CANIAS.

Systemstruktur

CANIAS ERP kann sowohl mit einer 2-Tier-Architektur eingesetzt werden (bei kleineren Installationen) als auch in einer 3-Tier-Architektur mit separatem Datenbank-Server.

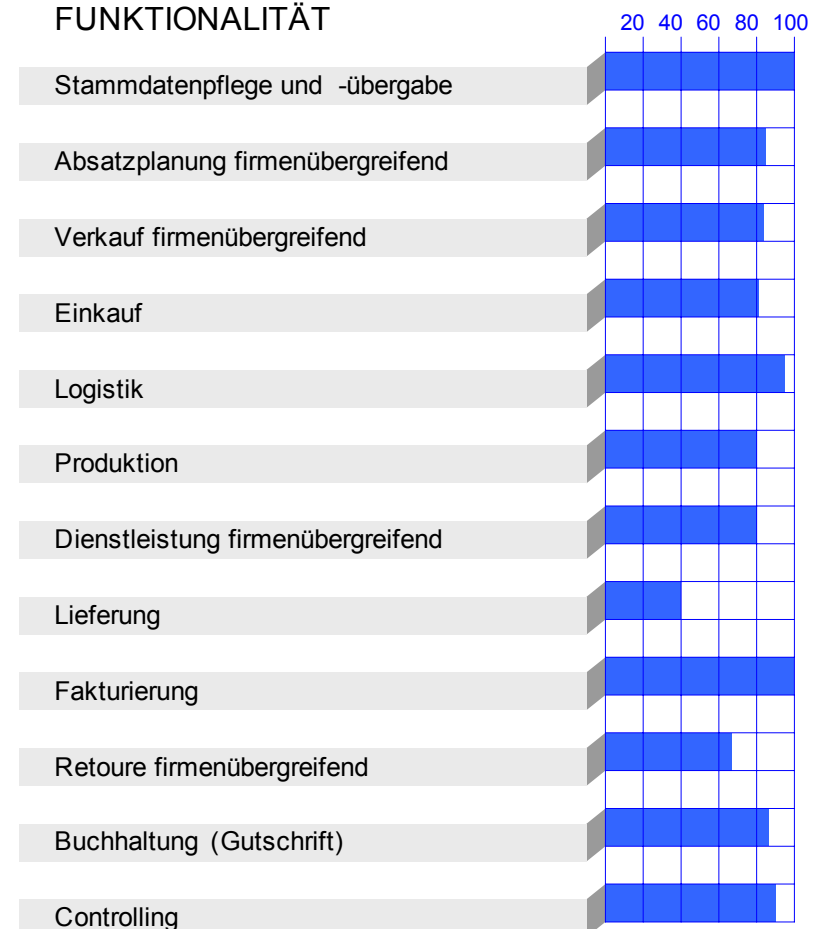
Funktionsumfang

Alle für den Test erforderlichen Funktionen sind „im Standard“, also im Basispaket verfügbar. Und (fast) alle Prozesse können automatisch, programmgesteuert ablaufen.

Die Orientierung an dem, was SAP (mit dem System mySAP ERP) hat und macht, ist erkennbar und es ist vom Hersteller, der IAS Industrial Application Software GmbH, durchaus gewollt, dass man das erkennt. In vielen Funktionen geht CANIAS allerdings einen etwas anderen Weg, einen, der für mittelständische Unternehmen vielleicht attraktiver, kürzer, einfacher ist. Dabei geht es IAS um die Reduzierung des Aufwands und der Zeit für die Einstellung des Systems auf die individuellen Anforderungen der Anwender. Anstelle einer vollständigen - und dadurch häufig verschachtelten – Parametrisierung jeder Funktion, speziell bei sehr „filigranen“ Verarbeitungsregeln, setzt CANIAS auf eine individuelle Programmierung.

Im Test zeigte sich CANIAS den Anforderungen eines Unternehmens, das in mehreren dislozierten Betrieben plant und produziert gewachsen. Nur bei der Rückabwicklung muss man ein bisschen manuell buchen und die Einbindung einer verlängerten Werkbank in den Produktionsauftrag - die duale Buchung Wareneingang und Rückmeldung - war im Test noch nicht ganz perfekt gelöst.

FUNKTIONALITÄT



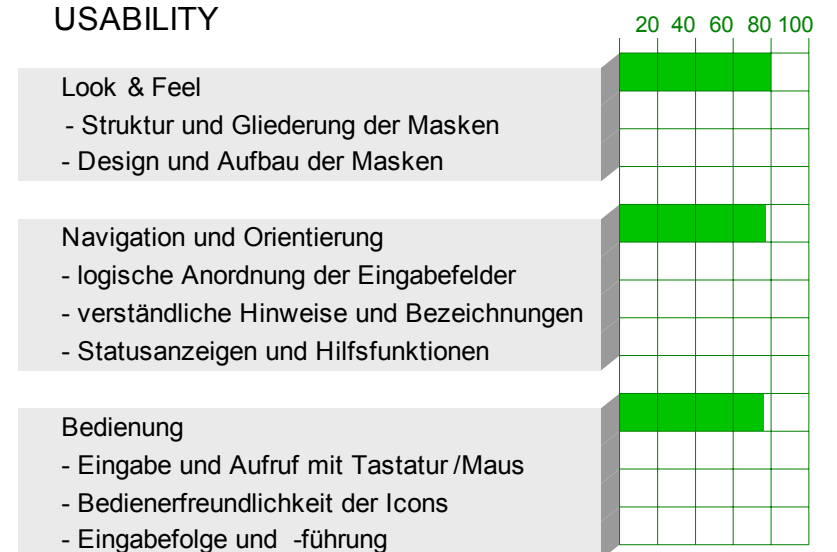
Oberfläche / Ergonomie

CANIAS ERP hat eine gut gegliederte Oberfläche mit einheitlichem Erscheinungsbild, Kopf- und Positionszeilen sind klar getrennt. Das System ist vollständig web-fähig und über den Browser bedienbar.

Hilfen für den Anwender („FAQ“) werden auf allen Seiten angeboten. Feldhilfen für die aktuelle Transaktion (Funktion) können von den Anwendern individuell geändert bzw. ergänzt werden.

Tabellarische Ergebnisse können vom System unmittelbar in Graphiken umgesetzt werden.

USABILITY



Vertriebsbeleg - Kopfdaten

BK: 01, Bel.-Art/-Nr.: AB, 30000006, Kontaktperson: Gabi Neu
 Kunde: 10002, Buch-Dat.: 03.07.2004, Tel.: , Fax.:
 Name: Baustoffhandel, best.: keine fehlt OK
 Name 2: , PF?: , Ang.: offen gesperrt
 Stadt: Passau, Ld./Spr.: D, D, Plz./St.: 89664, Auftr.: teilweise gedruckt
 Adresse1: Frankenstr. 4, WHR: EUR, Vertr.: , Lief.: geschlossen gelöscht
 Adresse2: , Kurs: , Rech.: 1,00000

Allgemein

Pos	Typ	WVK	LgD	Material	Beschreibung	Menge	ME	MZ?	Menge2	ME2	Preis	pro	BuBo-1	ZuBo-1	AnkNo	ZwSumme	Summe	BuBo-2	Lieferdatum	Bereit
1	10	N	01	01	10-00-10	Bohrmaschine SK14	50,00	ST			50,00	1,00	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00	1.200,00	8.700,00	03.07.2004	03.07.
2	20	N	01	01	20-00-00	Gehäuse SK14	10,00	ST			10,00	1,00	90,00	0,00	0,00	90,00	144,00	24,02	2006	24.02.
3	30	P	01	01	30-00-00	Europalette	5,00	ST			5,00	1,00	15,00	0,00	0,00	15,00	12,00	24,02	2006	24.02.

MwSt.-Ind. / Satz: 16,00, Belegwert: 8.475,00, Zu/Abschlag: , MwSt.: 1.356,00, Summe: 8.475,00, Summe: 9.831,00

Auftragsbearbeitung

Materialstamm

BK / Werk: 01 01, Mat.-Art: FERT, 01.01.2000, 01.01.2030
 Artikel-Nr.: 10-00-10, löschen Historie
 Material-Beschreibung: Bohrmachine SK14
 Branche: , Mat.-Gruppe: , Mat.-Klasse: ,
 Beschaff.-Schlüssel: 1, Status: , Lag.-ME: ST

Allgemein

Bewertung

<input checked="" type="checkbox"/> standard	69,95	Disposition	Dispo-Verfahren	1
<input type="checkbox"/> gleitend	0,00	Losgrößenverfahren	1	
<input type="checkbox"/> Durchschnitt	0,00	Disponent	*	
<input type="checkbox"/> LIFO		Wiederbeschaffung	0	<input type="checkbox"/> STL vorhanden
<input type="checkbox"/> FIFO	Preiseinheit Bewert...	Melde-Bestand	0,000	<input type="checkbox"/> APN vorhanden
<input type="checkbox"/> IST-Kosten	Währung: EUR			

Verkauf

Verkaufs-Abteilung	*	VK.-Preiseinheit	1,000	Einkaufs-Abteilung	
Verkaufs-ME	ST	Verkaufs-Preis	160,00	Einkaufs-ME	
Verkaufs-Währung	EUR	MwSt.-Ind. Material	*	Vorst.-Ind. Material	

angel.von/am: SEZER, 13.06.2004 11:52, geänd.von/am: LANG, 13.01.2006 09:58

Materialstammpflege

CANIAS ERP

Benutzerfreundlichkeit

Alle Möglichkeiten, Dialoge und Abläufe über die Oberfläche anzufassen, stehen zur Verfügung: Neue Datenfelder können eingefügt oder geändert, Auswahltabellen angepasst werden. Dialogfelder in den Masken sind per "drag & drop" änderbar, die Änderungen sofort wirksam. Dabei sorgt eine Dialogreferenz für Klarheit zwischen dem "neuen" und "alten" Dialog. Auch die Menüstruktur ("Explorer") kann von den Anwendern individualisiert werden.

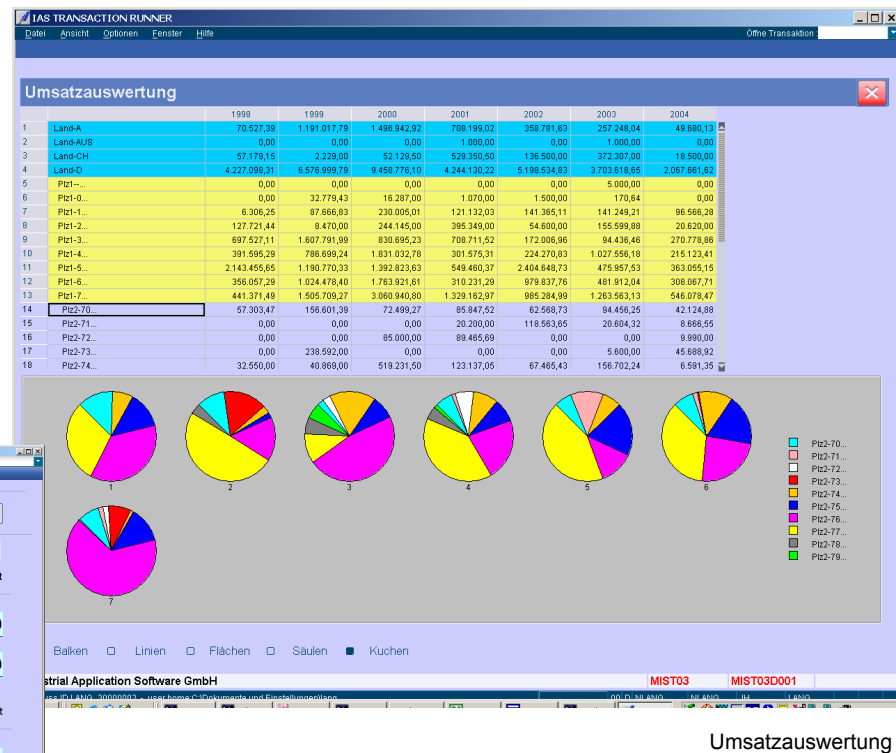
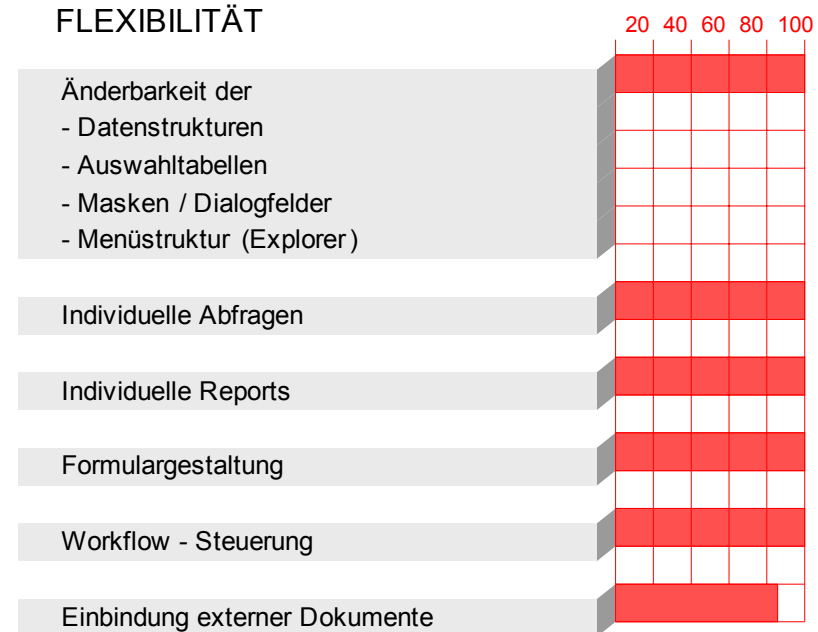
Wie kann man einem Anwender noch mehr entgegenkommen, als ihm zu ermöglichen über Parameter und per Mausklick praktisch alle Dialoge zu ändern und jede Weiche in den Geschäftsprozessen selbst zu stellen und zu steuern? Auf diese Frage ist den CANIAS-Entwicklern auch noch etwas eingefallen: Dort, wo die „Weichenstellung“ besonders filigran wird, wird ein Stück Programm eingefügt. Das geht manchmal schneller als das Schrauben an den Parametern.

Gute Unterstützung gibt es auch bei der Erzeugung von Output: Abfragen können mit einer Auswahl aus vorgegebenen Datenfeldern und logischer Verknüpfung gestaltet werden, zusätzlich ist SQL als Abfragesprache verfügbar. Der „on board-Formulargenerator“ (im Basispaket enthalten) erzeugt wahlweise Ausgaben als .pdf, .html, Text oder .rtf (rich text format). Natürlich gehört auch eine Workflow-Steuerung mit eingebauter Überwachung der Rückmeldung dazu.

Kurzum: Alles drin, alles im „Standard“. Zusatzmodule gibt es natürlich auch.



FLEXIBILITÄT



Graphische Unterstützung zur Steuerung des EDI-Belegflusses

Systemeigenschaften*

Produktbezeichnung und Version	CANIAS ERP
Systemanbieter	
Hersteller / Anbieter / Testpartner	Industrial Application Software GmbH
Anschrift	Augartenstraße 1 76137 Karlsruhe
Telefon	0721 96416-0
Email	vertrieb@iascon.de
System-Architektur	
Client - Appl./DB-Server (2 Tier)	Ja/ bei kleineren Installationen
Client - Appl.-Server - DB-Server (3 Tier)	Ja/ bei größeren Installationen
Systemarchitektur in Firmenverbund	
Zentrale Installation Zugriff über Internet	Ja
Zentrale Installation Zugriff über Terminaldienste	
Verteilte Installation mit periodischer Datenreplikation	Nur wenn gewünscht
Datenabgleich in der Gruppe	
Mehrmandantensystem Datenaustausch über EDI	Stamm- / Bewegungsdaten Möglich / Ja
Mehrmandantensystem; Datenaustausch über Datenreplikation	Nur bei einer zentralen Stammdatenpflege (einstellbar)
Multisite-System / Multisite-Datenstrukturen	Ja / Ja
Branchenausrichtung des Systems	
Industrie	Ja
Handel	Ja
weitere / andere	Dienstleistungen / Systemhäuser
Anzahl der Installationen	
DE	80
Europa	160
weltweit	170
Systemsprachen	
Oberfläche	DE, EN, FR, TR, IT, ES, CZ, PL
Formulare	alle Felder Mehrsprachig interaktive Übersetzung
Dokumentation	
Handbücher	Als Online-Hilfe
Schulungsunterlagen	Parallel zu den Schulungen
Online Help	Integriert
Schulungsumgebung	
Selbstlaufende Demoversion	
Modellfirma / Testdaten	Online verfügbar

* Angaben des Testpartners

Preisbeispiel*

Anbieter	Industrial Application Software GmbH	
Konfiguration des Anwenders		korrekte Preiskalkulation
80 (named) User	CANIAS-ERP wird nach cc-user kalkuliert	80 named User entspricht ca. 55 CC-User
5 concurrent User		diese 5 CC-user sind eigentlich Light user für z.B. BDE-Rückmeldungen. Dies hat technisch jedoch nichts mit concurrent (gleichzeitig) zu tun. Wer das CC-user Modell unterstützt benötigt für z.B. 80 named user weit weniger Lizenzen (ca. 1/3 weniger = ca. 55 User)
Basispreise		
Standard-Paket		
Lizenzkosten pro (named) User	nicht notwendig	
Lizenzkosten für concurrent User	ca. 71.000,- € User: 1.290,- €/User	Ausbaustufe für Test-Szenario (alles eigene Module, keine Fremdsoftware): Stammdatenverwaltung, Mawi, Finance, KoRe, Budgetierung, PPS, Beschaffung, Rechnungsprüfung, Vertrieb/CRM, Service, Balanced Score Cards, EDI, MIS, Workflowmanagement.
Wartungskosten pro Jahr (%)	20%	14.200,- €
Datenbank		
Lizenzkosten	ca. 500,- €	einmalig ohne Userbeschränkung
Wartungskosten pro Jahr (%)	-	
notwendige Zusatzmodule		
Lizenzkosten	weitere CANIAS-Module die jedoch für das Testszenario nicht benötigt wurden: Preis ca. ab 100,- €/Modul/User	Dokumentenmanagement, Group-Ware, Dienstleistungsabrechnung, AnBu, Instandhaltung, QS
Wartungskosten pro Jahr (%)	20%	