

**ERP-System opus ware
F4
Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen
Version 7.3**

Copyright 1978-2010 orgaplus Software GmbH. Änderungen vorbehalten

.... wir machen Computer intelligent

1

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe





Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Der Inhalt:

Erklärendes 4
opus ware.....4
Vorwort 5
Vorteile der Lösung 6
Philosophie der Entwicklung 7
Technologie 7
N-Tier Architektur der opus ware Suite 8
opus ware Integrationsmodell 9
Datenbank 10
Benutzerprofile- und Sessionmanagement 10
GUI- und ASCII-Oberfläche..... 10
Protokollierung anwenderspezifischer Aktionen..... 10
Schnittstellen 10
Stapelschnittstellen 10
Synchronschnittstellen 11
Neue und erweiterte Module 11
Dokumenten-Management-System 11
Stammdaten 11
Internetportal 11
Management-Informationen / Statistiken 11
im Überblick 13
Leistungsmerkmale 15
Allgemeine Leistungsmerkmale 15
opus ware F4..... 15
Detaillierte Leistungsmerkmale 17
Mandantendaten 17
- mandantenspezifische Daten..... 17
- Adresse 17
- Steuernummer 17
Debitoren..... 17

... wir machen Computer intelligent

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Kreditoren.....	18
Sachkonten	18
Bilanz- /G+V Gruppen.....	19
BWA Betriebswirtschaftliche Auswertung.....	19
Banken.....	19
Kostenstellen.....	19
Kostenträger.....	19
Allgemeine Tabellen	19
Belege erfassen	20
Buchungen	20
Kassenbuchungen	20
Rechnungseingangsbuch	20
Buchen	20
Abschluss	20
Information.....	21
Buchungs-Container / Fremde- und eigene (Primanoten).....	21
Konten nach versch. Kriterien.....	21
History Buchungen und Ops	21
Kreditoren / Debitoren /Sachkonten / Ops	21
Kostenstellen / Kostenträger.....	21
Strukturierung G+V / Bilanz / KSt. / KTr.....	21
Offene Posten	21
Bankeinzug	22
Zahlungswesen	22
Konsolidierung.....	22
Datenexport.....	22
Anhang.....	24
Layout der Text- und grafischen Oberfläche.....	24
Beispiel der Kundenstammdatenmasken mit Textoberfläche:	24
Beispiel der Kundenstammdatenpflege mit grafischer Oberfläche und den gleichen Funktionen wie in der Textoberfläche:	25

.... wir machen Computer intelligent

3

Partner der orgaplust Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Erklärendes

Generelles: der Wert einer Anwendungssoftware für ein Unternehmen hängt weniger von den systemeigenen Stärken, sondern primär von den Möglichkeiten in einem heterogenen Umfeld ab.

Zu Beginn einige erklärende Begriffe zu **opus ware**.

opus ware ist die ERP Gesamtlösung. Sie gliedert sich in drei Familien und folgende Module, die alle auch alleinstehend installiert werden können:

opus ware

- | | |
|--|--|
| opus Business ware | (branchenspezifische Lösungen) |
| NC NetConnect | (branchenneutral) |
| S2 Technik-Wartung-Service | (branchenspezifisch und branchenneutral) |
| W5/R4 Warenwirtschaft | (branchenspezifisch und branchenneutral) |
| eBusiness B2B Shoplösung | (branchenspezifisch und branchenneutral) |
| eBusiness ap04 Auktionsplattform | (branchenspezifisch und branchenneutral) |
| opus X Ware | (branchenneutrale Lösungen) |
| A8 CRM System | |
| E2 Dokumentenmanagement | |
| F4 Finanzbuchhaltung (Rechnungswesen) | |
| K4 Kostenrechnung und Controlling | |
| EA Email-Archivierung nach GDPdU, GoBs, A0 und HGB | |
| opus Tool ware | (entwicklungs- und systemspezifische Module) |
| FS4 SQL Datenbank Server | |
| M3 Menü und Security-Manager für Anwenderprofile | |
| DS Druck- und Spoolmanagement | |
| DD Datadictionary (Entwicklungssystem) | |
| OB Objektbibliothek für den Anwender | |
| PG Programm- und Modulgenerator für den Entwickler | |

.... wir machen Computer intelligent

4

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe





Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Vorwort

F4, ein Modul der ERP-Lösung opus ware, wurde durch die Weiterentwicklung auf Version 7.3 noch leistungsfähiger.

F4 ist das skalierbare, datenbankgestützte und transaktionsorientierte Finanzbuchhaltungsmodul von **opus ware** für den Mittelstand von 20 bis 2000 Mitarbeiter.

In der ersten Release 1981 wurde die Lösung als Standardsoftware für den horizontalen Markt entwickelt. In über 20-jähriger Entwicklungszeit wurde **opus ware** von erfahrenen Autoren geschaffen und permanent gepflegt. Ständig werden die neuesten Anforderungen des Marktes implementiert, so auch die neuen Forderungen der GDPdU.Gesetzgebung.

Der erste Einsatz dieser Standardlösung war bei Kunden für die Kfz-Zubehörbranche in München, Augsburg, Heilbronn, Schwäbisch Hall, Crailsheim und Eppingen. Zwei Jahre später wurden spezifische Anpassungen für die Reifenbranche und Werbeagenturen implementiert, die dann für DUNLOP Deutschland in verschiedenen Niederlassungen und bei unterschiedlichen Reifenhändlern und Werbeagenturen in den Ländern Deutschland, Österreich, Schweiz und Holland eingesetzt wurden.

Zwischenzeitlich ist die Version 7.3 auch für den horizontalen Markt in den verschiedensten Branchen und Firmengrößen eingesetzt, z.B. im zentralgesteuerten technischen Groß- und Einzelhandel mit Online-Anbindung von beliebigen Filialen, im produzierenden Betrieb und in projektorientierten Dienstleistungsbetrieben und Werbeagenturen. Branchenspezifische Module für die Uhrenindustrie, Messgeräteproduktion, Bauhandel, Kfz-Zubehörhandel, Dienstleistung und Instandhaltung, Normholzbau, Reifenhandel, Runderneuerung, IT-Serviceleistungen, Maschinenbau usw. sind optional verfügbar.

Durch die RAD-Technologie (Rapid Application Development) werden in diesem System konsequent anwenderspezifische Eigenheiten umgesetzt. Diese individuellen Anpassungen sind und werden ausnahmslos im Standard integriert und unterliegen der Wartung.

F4 Release 7.3 bietet als Front End über Smart Clients unter Windows GUI Oberfläche, über ASCII Terminals die Textoberfläche, und über JAVA Smart Client die GUI Oberfläche in heterogenen Netzwerken. Alle Kombinationen können in einem System realisiert werden.

Es gibt noch viele Bereiche die mit **F4** abgedeckt werden können. Die einzelnen Antworten entnehmen Sie bitte aus den folgenden Auflistungen, oder wir realisieren Ihnen gerne Ihre individuellen Aufgabenstellungen.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an uns, wir beantworten sie gerne und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Als Global Solution Partner vieler unserer Kunden haben wir die Kompetenz sie umfassend zu betreuen.

.... wir machen Computer intelligent

5

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Vorteile der Lösung

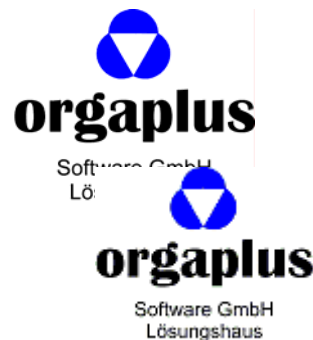
- Ein Partner für die Komplettlösung (Global Solution Partner). Seit über 25 Jahren am Markt.
- Wir bieten die komplette und individuell gestaltbare, betriebswirtschaftliche Standard-Lösung getreu nach dem Leitspruch:
„**WER NICHT NUR STANDARDSOFTWARE EINSETZT IST BESSER ALS DER WETTBEWERB**“.
- Wir sind Entwickler und Vertrieb von **opus ware** und haben dadurch die notwendige Fachkompetenz, Anforderungen und Machbarkeit einzuschätzen und kompetent umzusetzen.
- **opus ware** ist ein offenes und frei skalierbares Komponenten System und hat dadurch die Eigenschaft sich an andere IT-Lösungen und andere an sich zu konnektieren.
- **opus ware** ist eine Betriebssystem unabhängige Lösung und kann auf den verschiedensten Servern und in allen heterogenen Netzen problemlos installiert werden.
- Hohe Investitionssicherheit durch kontinuierliche Weiterentwicklung der Lösungen seit über 25 Jahren. Plattformunabhängigkeit in Hardware, Datenbanken und Betriebssystem.
- Gutes PreisLeistungsverhältnis. Durch individuelle Anpassung über RAD Technologie (Rapid Application Development) an beliebige Anforderungen anpassbar.
- **opus ware** eignet sich besonders für die zentrale Steuerung und Verwaltung von Filialen und Aussenlager. Durch die hoch performante und ressourcenschonende Nutzung von Online Anbindungen.
- Branchenfocusierung für verschiedene Branchen. Für die Reifenbranche wurden z.B. für die TEAM Mitglieder der realtime Datenaustausch mit TEAM und DAL implementiert. Für FAR-Runderneuerung, Stahlgruber, Ermeto, TRW, MAN-Filter u.v.a.m. wurden Datenkommunikationsverbindungen realisiert.
- Eignet sich besonders für den Telefonverkauf und -Auskunft durch die hohe Performance.
- Sehr schnelle Bedienung, SQL Datenbank mit ODBC, C, JDBC und DB/C Schnittstelle für SQL-fähige Standardprogramme, wie Excel, Word, Visual Basic oder andere ODBC fähigen Programmen.
- Sehr geringer Ressourcenverbrauch, auf der Server sowie auf der Clientseite.
- Clients können als PCs, Citrix Clients, Ethernet Terminals, Grafische Terminals, Thin Clients eingesetzt werden. Dadurch reduzierte Erstinvestition.
- Sehr schnelle Queries (Freitext Suche, Full Text Recherche)" auf alle relevanten Daten über die AIM Methode (Associativ Index Method) ohne dass das System in der Gesamtheit merklich an Performance verliert.
- XML, CSV, ASCII, TCP/IP u.v.a.m. Schnittstellen im- und Export von Daten
- Verteilte Datenbanken auf mehreren Servern möglich.
- Internationale Ausrichtung durch Mehrsprachigkeit und Mehrwährungsintegration.
- Frei und Online vom Anwender gestaltbare Bildschirmmasken im Text- und Grafikmode.
- Optimierte Online ASCII Terminal Anbindung mit bis zu 10 Terminals pro 64 KB ISDN Leitung. oder durch die neue schnellere Intra-Select Anbindung von Telecom. Dadurch Ideal für den online Filialbetrieb

.... wir machen Computer intelligent

6

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe





Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

N-Tear System mit Ascii- und grafischer Oberfläche in einem System einsetzbar.

- B2B und B2C eBusiness Integration mit synchronem Online Shop-System zur Warenwirtschaft Intranet und Internetintegration für das Management und den Kunden über browserorientierte Abfragemodule (Business Intelligence und CRM - System)
- EDIFACT mit den verschiedensten Verfahren

Philosophie der Entwicklung

Prozesse beliebig zu wiederholen, Daten über beliebig viele Jahre einzusehen und zu vergleichen, Statistiken online zur Verfügung zu stellen ohne ständig Neuausdrucke zu fabrizieren wurde, mit großer Sorgfalt und Konsequenz in opus ware realisiert. Keine Abhängigkeiten von bestimmten Betriebssystemen für Server und Clients, Implementierung in vorhanden heterogene Netze mit vorhandenen Ressourcen war eine anderer Schwerpunkt der Entwicklung der in opus ware realisiert wure.

Wichtig und in hierarchisch gegliederten Unternehmen unerlässlich ist die Möglichkeit Menüs, Programme, Prozesse, Sessions, Bildschirmmasken, Bildschirmfelder, Bildschirmfunktionen usw. benutzer- und benutzergruppenbezogen zu steuern. Dies wird über das integrierte Menü- und Security Management erreicht.

Technologie

opus ware ist ein ressourcenschonendes, völlig autarkes und fein abgestimmtes System, das keinen marktabhängigen Libraries und spezifischen betriebssystemabhängigen Funktionen unterstellt ist, und mittels der RAD-Technologie (Rapid Applikation Development) entwickelt wurde.

Die im Laufe von über 22 Jahren immer weiterentwickelte, objektorientierte Standardversion kann auf allen Systemen der offenen Welt ohne spezifische Anpassungen implementiert werden. opus ware ist auf Servern der Enterpriseklasse genauso einsetzbar wie im heterogenen Umfeld oder auf einem Notebook oder PDA mit der entsprechenden Java-Engine. Durch einen systemspezifische Engine, ähnlich wie bei JAVA, werden diese Eigenschaften realisiert. Die Entwicklungssprachen von opus ware sind die C-Hochsprache (DB/C), C und Java. Alle drei Sprachen sind ANSI Standard Sprachen. Opus ware war mit diesen Eigenschaften schon vor Jahren auf einem Entwicklungsstand wie es JAVA heute ist.

Die daraus resultierenden Vorteile dieser Eigenschaften für den Anwender sind die problemlose Skalierbarkeit der Anwendung für Zentrale, Vertreter, Filiale, Mandanten usw.. Die Vorteile für das Softwarehaus waren und sind die Einmalentwicklung der Prozesse für alle Betriebssysteme, die systemunabhängige Orientierung der Mainprozesse des Systems und die dadurch intensive Fokussierung der Entwicklungsarbeit auf den Inhalt der Lösung, und nicht auf betriebs- und libraryabhängige Spezifikationen.

Die RAD-Technologie ersetzt das aufwendige, teils wochenlange Customizing, das für die Basisfunktionsanpassung selbstverständlich integriert ist, durch die spezifische schnellere, modulare Entwicklung an individuelle Anforderungen. Wobei diese Individualisierung immer im Standard aufgenommen und gewartet wird. Sie trägt dazu bei, dass opus ware nicht als monolithischer Koloss existiert, sondern als auf den Anwender spezifisch zugeschnittenes Programmpaket mit wesentlich geringerem Overhead.

.... wir machen Computer intelligent

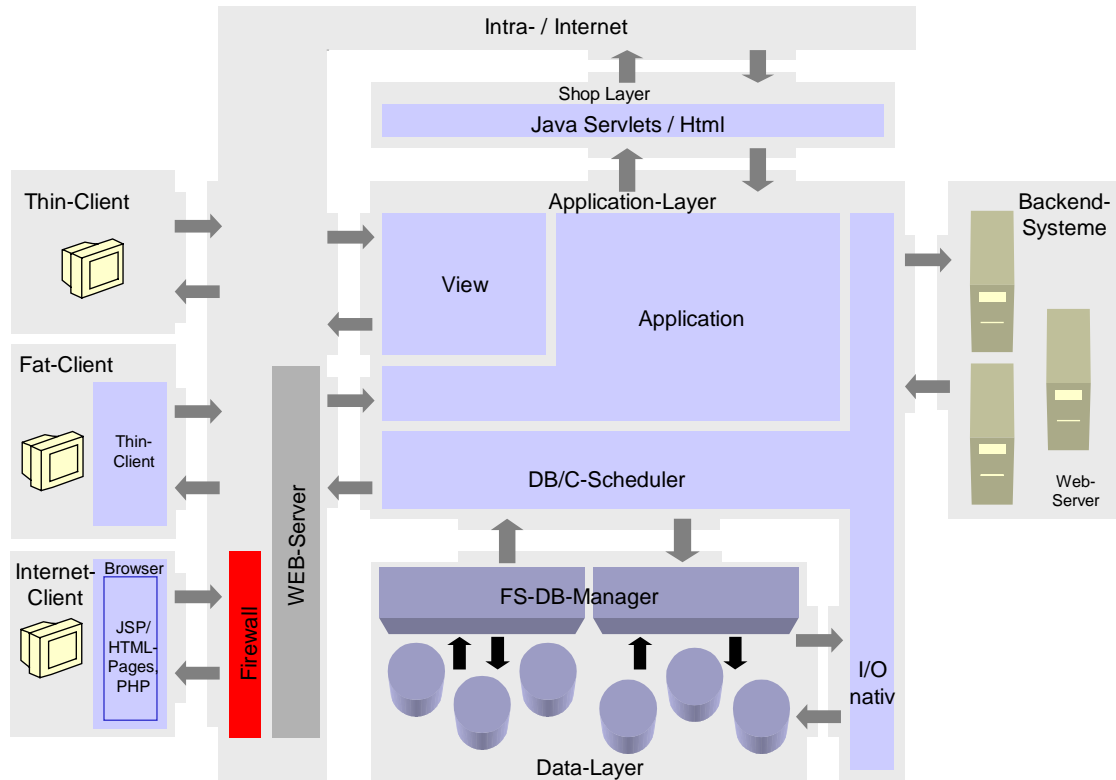
7

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

N-Tier Architektur der opus ware Suite



Stand 10.9.2002

Durch die N-Tier Architektur wird es möglich weder eine Hersteller- noch eine Betriebssystemabhängigkeit zu haben. Das heißt, opus ware kann auch in jedem heterogenen Umfeld installiert werden.

.... wir machen Computer intelligent

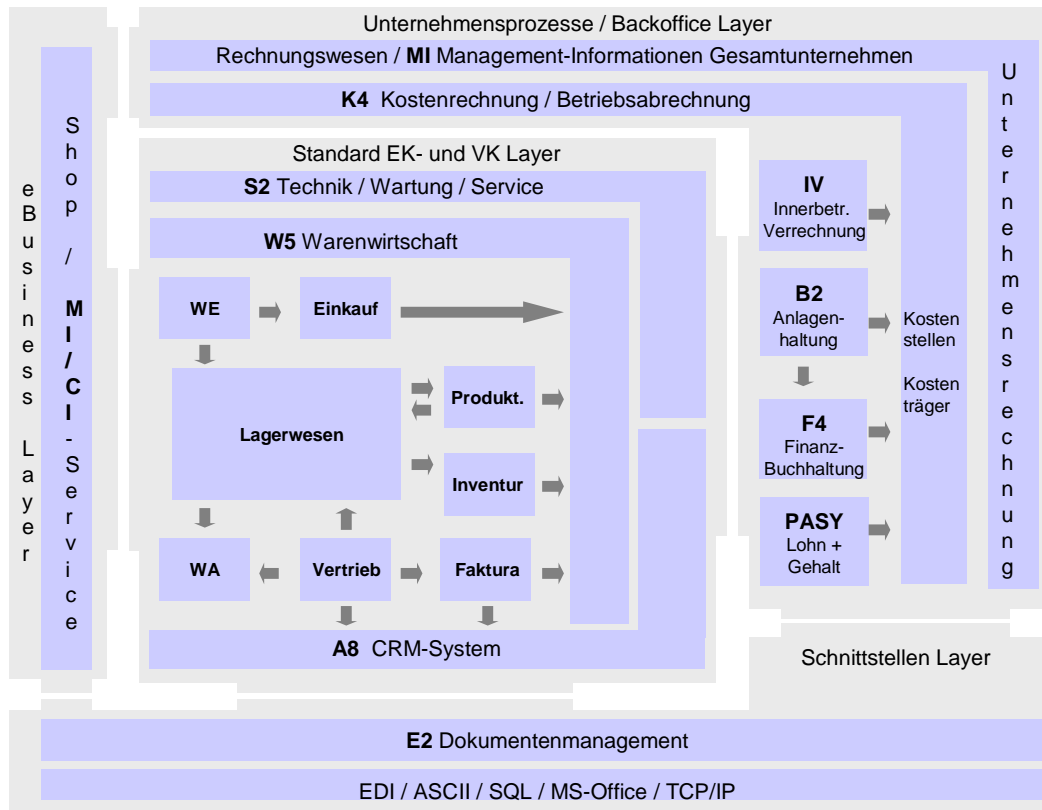
8

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

opus ware Integrationsmodell



\\opusel\dokumentation\opusware\grafik_opusware\integrationsmodell.ppt

Stand 11.9.2002

Das Integrationsmodell verdeutlicht, dass opus ware eine modulare Aufbaucharakteristik besitzt. Durch diese Eigenschaft wird der Anwender in die Lage versetzt, stufenweise zu implementieren. Selbstverständlich können einzelne Module von opus ware durch Fremdmodule ersetzt werden, sofern dies sinnvoll erscheint.

.... wir machen Computer intelligent

9

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Datenbank

- Die für **opus ware** gültige SQL-Datenbank FS4 bietet über verschiedenste Schnittstellen wie C, JDBC, ODBC (Windows + Linux/Unix) native (DB/C) den effektiven Zugriff auf die Daten. Diese Datenbank bietet im Vergleich zu anderen Datenbanken entscheidende Vorteile.
- Sie kann auf beliebigen Servern von UNIX, Windows, einschl. Linux eingesetzt werden.
- Sie bietet eine Full Text Recherche nach der Associative Index Method (AIM). Das heißt, Recherchen sind annähernd so schnell wie Indexzugriffe unter C-Isam, unabhängig von der Tabellengröße.
- Sie bietet als Tabellengröße bis zu 13 Terrabyte pro Tabelle.
- Der Overhead ist sehr gering und dadurch die Verarbeitungszeiten sehr performant. Dies schlägt sich speziell auf die Anschaffungskosten der Server nieder.
- Fremdprogramme wie z.B. BI-Systeme oder ODBC fähige Programme für individuellen Datenabgriff sind möglich.

Benutzerprofile- und Sessionmanagement

- Das in **opus ware** über **M3** integrierte und zur Verfügung gestellte Anwendermanagement wird in **F4** voll unterstützt.
- Es können anwenderbezogene Profile festgelegt werden, die nicht nur „wer darf was“ regeln, sondern bis auf die Funktion eines Programms, die Eingabedaten eines Feldes und das Bearbeiten oder Ansehen eines Maskenfeldes Auswirkungen haben. Darüber hinaus kann festgelegt werden welcher Benutzer gleichzeitig wie viele Sessions betreiben darf, oder ob er auf die Systemebene Zugriff erhält, in welcher Organisationsstruktur der Anwendung er sich bewegen darf, usw..
- Festlegung Abteilungsspezifischer Menü- und Untermenüstrukturen und Berechtigungen.

GUI- und ASCII-Oberfläche

- Frei gestaltbare Masken in Text- und Grafikmode. Dies gilt auch für Folgemasken und der daraus resultierenden Reihenfolge.
- XML Prüfungen auf einzelne Felder, Eingabefeldgrößen, usw. können vom Anwender selbst auf der Maske hinterlegt werden.
- Einzelne Masken und Felder können anwenderspezifisch komplett ausgeblendet werden.

Protokollierung anwenderspezifischer Aktionen

- Protokollierung aller Programmaufrufe eines Anwenders mit Datum, Zeit, Falscheingaben, verbrauchte Zeit, evtl. entstandenen Fehlern.
- Protokollierung der inkorrekten Programmabbrüche.
- Protokollierung sämtlicher Änderungen einer Maske und eines Feldes mit altem und neuem Inhalt, Datum, Zeit und Benutzer und der Full Text Recherche über diese Daten auf jedem Eingabefeld der Maske.

Schnittstellen

Stapelschnittstellen

- JDBC, C, ODBC und DB/C
- ASCII
- CSV
- EXCEL

.... wir machen Computer intelligent

10

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Integrationschnittstellen

- **M3** Menü- und Securitymanagement
- **K4** Kostenrechnung
- **E2** Habel Dokumentenmanagement Workflow
- **S2** Technik-Wartung-Service
- **A8** CRM-System
- **W5** Warenwirtschaft
- **EC** ECommerce
- Parker Ermeto
- FAR Runderneuerung
- BI Business Intelligence Produkte wie Palo oder Penthao

Weitere Schnittstellen sind individuell erstellbar.

Die folgenden Ausführungen stellen nur die ergänzten und neuen Module bzw. Prozesse der einzelnen Sachgebiete in Kürze dar.

Neue und erweiterte Module

Dokumenten-Management-System

Die Funktionalität einer solchen Lösung muss selbstverständlich auch den aktuellen Anforderungen des Marktes genügen.

Deshalb wurde die Adaption von **E2** Habel realisiert.

Dies geht von der Dokumentenerstellung über die Journalisierung bis zur Recherche aus allen sinnvollen Stellen von **F4**.

Stammdaten

A8 bietet CRM Funktionalität. Führung individueller Kundenjournale pro Kunde im Kundenstamm, die historisch alle Informationen über den Kunden enthalten, sowie Zusatztexte beliebiger Länge für die verschiedensten Sachgebiete. Protokollierung und Darstellung kundenspezifischer Aufträge in dynamischen Struktogrammen. Protokollieren, Archivieren und Wiederauffinden von über MS-Office erstellte Dokumente und Mailings pro Kunde und Lieferant.

Internetportal

opus ware bietet auch das Internetportal für die Anbindung von Kunden an die eigene Anwendung. Z.B. können kundenspezifische Daten per Internetbrowser vom Kunden nach entsprechender Autorisierung eingesehen werden. Dies wird in der Zukunft von den offenen Posten über den Umsatz bis zur Verfolgung der eigenen Zahlung realisiert sein, so dass ein echtes Customer Relationship Management aufgebaut werden kann.

Management-Informationen / Statistiken

Sämtliche Statistikdaten sind auf jedem Client im Dialog abrufbar.

Ein neuer G+V / Rohbilanz Generator wurde entwickelt. Er ermöglicht es dem Anwender beliebige Strukturen und Gegenüberstellungen festzulegen, die dann auch filial- und anwenderspezifisch eingesehen und gedruckt werden können.

.... wir machen Computer intelligent

11

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe





Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Es können beliebige Onlinerecherchen vom statistischen Wert über die einzelnen Stufen bis auf den Ausgangsprozess im Dialog ausgeführt werden (Drill Down), um z.B. zu erkennen wie sich der Wert zusammensetzt.

BI System Palo wurde adaptiert und stellt dem Anwender eine EXCEL Oberfläche zur Verfügung, über die beliebige Reports nachdem OLAP Prinzip erstellt werden können. Bestimmte Standardauswertungen werden von uns angeboten.

.... wir machen Computer intelligent

12

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Module

im Überblick	opus ware F4			
• Mandanten	✓			
• Debitorenbuchhaltung	✓			
• Kreditorenbuchhaltung	✓			
• Sachkontenbuchhaltung	✓			
• Buchungserfassung	✓			
• Fremdwährung	✓			
• Offene Posten Debitoren / Kreditoren	✓			
• Offene Posten Sachkonten	✓			
• Offene Posten History über beliebige Jahre	✓			
• Offene Postenliste beliebigen Datums aus der Vergangenheit	✓			
• Zahlungsmoral Analyse	✓			
• Mahnwesen mit Fremdwährung	✓			
• Zahlungsverkehr/ Diskettenclearing	✓			
• Kostenstellen / Budgetierung	✓			
• Kostenträger / Budgetierung	✓			
• Rechnungseingangsbuch	✓			
• Buchungsübernahme aus Fremdsystemen	✓			
• Bilanz	✓			
• G+V	✓			
• BAB	✓			
• EG Quartalsmeldung	✓			
• Abweichendes Wirtschaftsjahr	✓			

.... wir machen Computer intelligent

13

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

• Kassenabwicklung mit OP-Führung	✓			
• Kontoblätter	✓			
• Umsatzsteuervoranmeldung	✓			
• GDPdU Modul	✓			
• Informationsprogramme	✓			
• Schnittstellen	✓			
• BI Business Intelligence Palo	✓			

.... wir machen Computer intelligent

14

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Leistungsmerkmale

Die nachfolgende Leistungsbeschreibung dient zur Übersicht der im ERP-System **F4** vorhandenen Leistungsmerkmale. Die Aufzählung der Merkmale wurde daten- und sachgebietsorientiert vorgenommen. Die chronologische Reihenfolge der Aufzählung resultiert aus den installierten Modulen des Paketes bei den verschiedensten Anwendern.

Auf selbstverständliche Datenfelder in den einzelnen Tabellen wie z.B. Adressteil bei Kundenstamm/Lieferantenstamm/Vertreter/Auftrag usw. wurde nicht eingegangen. Es sind nur die wichtigsten Zusatzdaten und Funktionen aufgeführt.

Die Aufzählung hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit, da eine permanente Modellpflege stattfindet.

Ein Vergleich mit anderen Finanzbuchhaltungen ist durch die tabellarische Aufzählung möglich.

Allgemeine Leistungsmerkmale	opus ware F4			
Server-Betriebssysteme: Windows, Linux, AIX, SUN, HP	✓			
Client Betriebssysteme: Windows x, Linux, AIX, SUN, HP, Internetbrowser, und alle JAVA-fähigen Workstations.	✓			
Client Server und oder Enterprise Server Organisation.	✓			
ASCII – und oder grafische Oberfläche	✓			
Datenbank: Performante SQL Datenbank die auch verteilte Strukturen in der Datenhaltung zulässt. Pro Tabelle können bis 13 Terrabyte gespeichert werden.	✓			
Mandantenfähig	✓			
Kontenkreise: * Debitoren * Kreditoren * Sachkonten * Kostenstellen * Kostenträger	✓			
GDPdU konforme historische Kontoblattinfo bis zu 10 Jahren zurück.	✓			
Mahnwesen / Wechselabwicklung	✓			
Offene Posten Historie bis 10 Jahre zurück Drill Down Info-Funktion bis zum Auftrag	✓			
Zahlungswesen mit Scheck- und Überweisungsdruck, Diskettenclearing Bankeinzug mit Druck und Clearing Online Banking	✓			

... wir machen Computer intelligent

15

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Zahlungsmoral Analyse mit on Demand Info in Kundenstamm und Auftragerfassung	✓			
Fremdwährungsabwicklung	✓			
Automatisierung wiederkehrender Buchungen	✓			
Kontoführung diverser Konten bis zur Mahnungen einschl. diverser Adresse	✓			
G+V / Bilanz verschiedene Auswertungen möglich	✓			
Kostenstellen- / Kostenträgerauswertung mit Budgetierung (Soll- / Ist-Vergleich)	✓			
Sämtliche Vorgänge sind beliebig wiederholbar	✓			
Beliebige Perioden gleichzeitig bebuchbar (bis zu 24)	✓			
Datenhaltung GDPdU konform bis zu 10 Jahre online.				
Kontoblattdruck nur 1 x jährlich notwendig	✓			
praxisorientierte länderspezifische Anpassungen für Holland / Österreich / Schweiz	✓			
Konsolidierung von Mandanten	✓			
Abweichendes Wirtschaftsjahr	✓			
Buchungshistorie	✓			
BWA	✓			
Freie Strukturierung der G+V / Rohbilanz / KSt /KTr				
EG-Quartalsmeldung	✓			
Rechnungseingangsbuch	✓			
Full Text Recherche über alle relevanten Daten des kompletten Systems über die AIM Zugriffsmethode (Associative Index Method)	✓			
Voll Integriertes Anwender Security und Menüsystem mit individuellen Anwenderprofilen vom Programmaufruf über die einzelne Maske bis hin zum Eingabefeld.	✓			
Recherchen online über beliebige Jahre	✓			
Spezielles Management-Informationssystem für Statistiken und Kennzahlen der sensiblen Daten auch über Internetbrowser abrufbar.	✓			
Mehrsprachig in beliebigen Sprachen einsetzbar.	✓			
Aktuelle Information über alle zeitkritischen Bewegungsdaten	✓			
Online Hilfe mit eigener Buchmarkenverwaltung und eigener Text hinterlegung, masken- und feldorientiert	✓			
Ca. 50 verschiedene Standardauswertungen und Statistiken	✓			
Eigenes Digital Output Spool und	✓			

.... wir machen Computer intelligent

16

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Drucksystem mit eigenem Formular Generator für die digitale Darstellung sämtlicher Druckausgaben.				
Integriertes DMS System mit Adressverknüpfung für WORD, EXCEL usw.	✓			
Integriertes CRM System mit allen typischen Funktionalitäten.	✓			
Schnittstellen für Datenim- und -export, und Reporting: * W5 Warenwirtschaft * K4 Kostenrechnung, * E2 Dokumentenmanagement, * S2 Technik-Wartung-Service * A8 CRM-System, * EDI-INVOICE * E-Mail, * FAX, * ASCII, ODBC, SQL, JDBC, JAVA, C, DDE, * PDF, JPG * BI Business Intelligence Palo (Excel)	✓			

Detaillierte Leistungsmerkmale	opus ware F4			
Mandantendaten				
- mandantenspezifische Daten	✓			
- Adresse	✓			
- Steuernummer	✓			
Debitoren				
- sechsstellige, frei wählbare Kundennummer von: 000001 – 999998	✓			
- Kunden/Adressen aktiv und passiv	✓			
- Rechnungsanschrift	✓			
- Adressverknüpfung zum E2 DMS System	✓			
- 16 verschiedene Suchkriterien (Full Text Retrieval) und verknüpft	✓			
- freie sprachabhängige Texte	✓			
- pro Kunde beliebige Kontaktpersonen und deren persönliche Daten	✓			
- Zahlungskonditionen	✓			
- Nationalität	✓			
- Erlösconten	✓			
- Statistiksteuerungen	✓			
- Sprach- und Währungskennung	✓			
- Bankverbindung	✓			
- variable Felder für Drucksortierung	✓			
- Kreditlimit	✓			
- Bonusfähigkeit	✓			

.... wir machen Computer intelligent

17

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

- Filialzugehörigkeit	✓			
- Kundenpreislisten	✓			
- Tourenkennzeichen	✓			
- EG-ID-Nummer	✓			
- E-Mail, Fax, Telefon, Handynummer	✓			
- Wiedervorlage	✓			
- freie Texte	✓			
- Textverarbeitung einschließlich Rundschreiben	✓			
- Diverse Kennzeichen für Sperrung, Internet-Shopkunde, Kreditfähigkeit Gruppenzugehörigkeit, usw.	✓			
- Kundenjournal: liefert alle relevanten Daten der Vergangenheit	✓			
- Kundenwiedervorlage mit historischen Daten	✓			
- Mahnkennzeichen	✓			
- Lieferantenummer F4	✓			
- Jahres und Vorjahres EB-Werte	✓			
- Steuerschlüssel	✓			
- Druck numerisch / alphanumerisch	✓			
- Kreditlimit	✓			
Kreditoren				
- sechsstellige, frei wählbare Lieferantenummer von: 000001 – 999998	✓			
- 13 verschiedene Suchkriterien (Full Text Retrieval) und verknüpft	✓			
- Zahlungskonditionen	✓			
- Erlöskonten / Aufwandkonten /	✓			
- Freie, sprachabhängige Texte	✓			
- pro Lieferant beliebige Kontaktpersonen und deren persönliche Daten	✓			
- Währung	✓			
- Nationalität	✓			
- E-Mail, Fax, Telefon, Handynummer	✓			
- 5 variable Felder für individuelle Klassifizierungen	✓			
- Lieferantenjournal: liefern alle relevanten Schreiben über das DMS der Vergangenheit	✓			
- Lieferantenwiedervorlage mit historischen Daten	✓			
- Kundennummer F4	✓			
- Jahres und Vorjahres EB-Werte	✓			
- Steuerschlüssel	✓			
- Druck numerisch / alphanumerisch	✓			
- Kreditlimit	✓			
Sachkonten				
- 5 stellige frei wählbare Sachkonto Nummer von: 00001 – 99999	✓			
- Steuerschlüssel	✓			

.... wir machen Computer intelligent

18

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

- mit OP-Führung für Verrechnungskonten	✓			
- Eröffnungsbilanz lfd. –und Vorjahr	✓			
- Statistische Angaben	✓			
- Dialogsperrung usw.	✓			
- UVA Zugehörigkeit	✓			
- Monats- und Jahresverkehrszahlen lfd. und Vorjahr	✓			
- verschiedene Suchkriterien	✓			
	✓			
Bilanz- /G+V Gruppen				
- verschiedene Bilanz- und G+V Gruppen	✓			
- beliebige Gruppierung in Haupt- und Untergruppen	✓			
- beliebige Darstellung mit und ohne Sachkonten (Als Summe oder Einzelkonto)	✓			
BWA Betriebswirtschaftliche Auswertung				
- beliebig gestaltbar auch nach DATEV Vorgaben	✓			
Banken				
- Bankverbindungen	✓			
- Kontonummern und Bankleitzahl	✓			
- verschiedene Suchkriterien	✓			
- Einbuchen von Bankauszügen automatisch über Diskette	✓			
Kostenstellen				
- sechsstellige, frei wählbare Nummer von: 000001 – 999998	✓			
- Kostenstellenspezifische Daten	✓			
- Istwerte periodisch und jährlich	✓			
- Sollwerte periodisch und jährlich	✓			
- verschiedene Suchkriterien	✓			
	✓			
Kostenträger				
- sechsstellige, frei wählbare Nummer von: 000001 – 999998	✓			
- Kostenstellenspezifische Daten	✓			
- Istwerte periodisch und jährlich	✓			
- Sollwerte periodisch und jährlich	✓			
- verschiedene Suchkriterien	✓			
Allgemeine Tabellen				
- Tabellen	✓			
- Parameter	✓			
- freie Texte	✓			

.... wir machen Computer intelligent

19

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Belege erfassen				
Buchungen				
- Festlegung individueller Buchungskreise pro Arbeitsplatz	✓			
- Buchungserfassung im Stapel und im Dialog	✓			
- Übernahme von Buchungen aus Fremdsystemen über vordefinierte Schnittstelle	✓			
- Kostenstellen- /Kostenträgerbuchung	✓			
- Übernahme Vorgefertigte Buchungen aus Rechnungseingangsbuch	✓			
- Buchungsübernahme aus Rechnungseingangskontrolle	✓			
- Einbuchung erfasster Belege im Stapel	✓			
- Einbuchung von Buchungen aus Fremdsystem	✓			
- Buchungswiederholung	✓			
Kassenbuchungen				
- Erfassung und Information für verschiedene Kassen	✓			
- Druck Kassenprotokoll Tagesabrechnung	✓			
- Scheckeinreicher, EC-Cash, Kreditkunden	✓			
- Automatische Übernahme in die Buchhaltung	✓			
- Info historischer Kassenbestände und Buchungen	✓			
Rechnungseingangsbuch				
- versch. Zahlungsziele / Skontierungen	✓			
- Rechnungsanhangerfassung	✓			
- Fremdwährung	✓			
- History Information	✓			

Buchen				
- Einbuchen erfasster Belege	✓			
- Einzel- und Gruppenselektion von Beleg-Containern zum Einbuchen und Drucken	✓			
- Rücksichern von Buchungen und gebuchten Containern	✓			

Abschluss				
- Monat automatisch / manuell	✓			
- Jahr automatisch / manuell	✓			
- Jahres EB-Werte neu ermitteln	✓			
- Jahres EB-Werte wiederholt neu ermitteln	✓			
- Löschen von Buchungen mind. Alter als 3 Jahre	✓			

.... wir machen Computer intelligent

20

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Information				
Buchungs-Container / Fremde- und eigene (Primanoten)	✓			
Konten nach versch. Kriterien	✓			
History Buchungen und Ops	✓			
Kreditoren / Debitoren /Sachkonten / Ops	✓			
Kostenstellen / Kostenträger	✓			
- Anzeige und Druck aller Buchungen	✓			
- beliebige Strukturierung und Umlastungen	✓			
- Umlastungsnachweis	✓			
Strukturierung G+V / Bilanz / KSt. / KTr.				
- beliebige Strukturierung	✓			
- mehrere Strukturen gleichzeitig	✓			
- Information und Druck	✓			

Offene Posten				
- Freitextliche Suche nach Kontonr., Adresse, Betrag/Teilbetrag, Buchungssymbol, interne und externe Belegnummer, Anlagedatum, Buchungsdatum, Buchungstext, Zusatztext	✓			
- Nachträgliche Valutierung möglich	✓			
- Adressänderung möglich	✓			
- Kreditoren, Debitoren, Sachkonten	✓			
- Anlagedatum / Änderungsdatum	✓			
- ursprünglicher Rechnungsbetrag	✓			
- noch offener Betrag	✓			
- Währung und Währungsbetrag	✓			
- Umrechnungsfaktor zum Zeitpunkt der Buchung	✓			
- diverse Adresse für Mahnung	✓			
- Journalseite / Nummer	✓			
- Belegnr. / interne Belegnr.	✓			
- Buchungssymbol	✓			
- Steuerschlüssel / -Betrag	✓			
- Skontobetrag	✓			
- Zahlungskonditionen / Valuta	✓			
- Buchungstext / Zusatztext	✓			
- Kostenstelle / -art	✓			
- Mahnstufe	✓			
- Mit welchen Buchungen ausgeglichen	✓			
- Historie	✓			
- Teilzahlungen	✓			
- Mahnungs- und Kontoauszugsdruck	✓			
- Kostenstellenspezifischer Druck	✓			

.... wir machen Computer intelligent

21

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

- Fälligkeitsanalyse	✓			
- Zahlungsmoralanalyse mit Bewertung pro Kunde	✓			
- Analyse über Zahlungsmoral	✓			
- Überziehungsinformationen + unberechtigter Skontoabzug	✓			
- Ausdruck verschiedener Abstimmungslisten nach den verschiedensten Merkmalen.	✓			
- Bankeinzug mit Vorschlagslistendruck	✓			
- Electronic Banking	✓			
- Einbuchen von Bankauszügen über Diskette mit automatischem OP-Ausgleich	✓			

Bankeinzug				
- Erstellen und drucken Vorschlagsliste				
- Drucken Bankeinzüge				
- Diskettenclearing Debitoren				

Zahlungswesen				
- Dialogfreigabe von Zahlungen proforma und operativ	✓			
- Pflege freigegebener Zahlungen	✓			
- Ausdruck freigegebener Zahlungen	✓			
- Diskettenclearing Verfahren	✓			
- Scheck und Überweisungsdruck	✓			

Konsolidierung				
- zusammentragen von Salden, OPs, Buchungen usw. mehrer Mandanten				

Datenexport				
- SQL Zugriff auf alle Daten über FS4	✓			
- EXCEL oder Access Format	✓			
- Monatsbuchungen	✓			
- beliebige nach Anforderung	✓			

Alle hier genannten Eingabe-, Such- und Informationsmöglichkeiten sind vom Anwender spezifisch gestaltbar. Auch die Masken der verschiedenen Stamm- und Bewegungsdaten können vom Anwender gestaltet werden. Sämtliche Eingaben sind ohne Kenntnis von Ordnungsbegriffen über die AIM-Methode möglich. Diese beispiellos komfortable Art der Informationstechnik bietet mehr als nur Matchcodetechnik und wird mit einer hohen Performance ausgeführt.

.... wir machen Computer intelligent

22

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe





Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Lassen Sie sich von unserer über 20 jährigen Erfahrung und von der Leistungsfähigkeit des **opus ware ERP-**Systems überzeugen.

.... wir machen Computer intelligent

23

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe



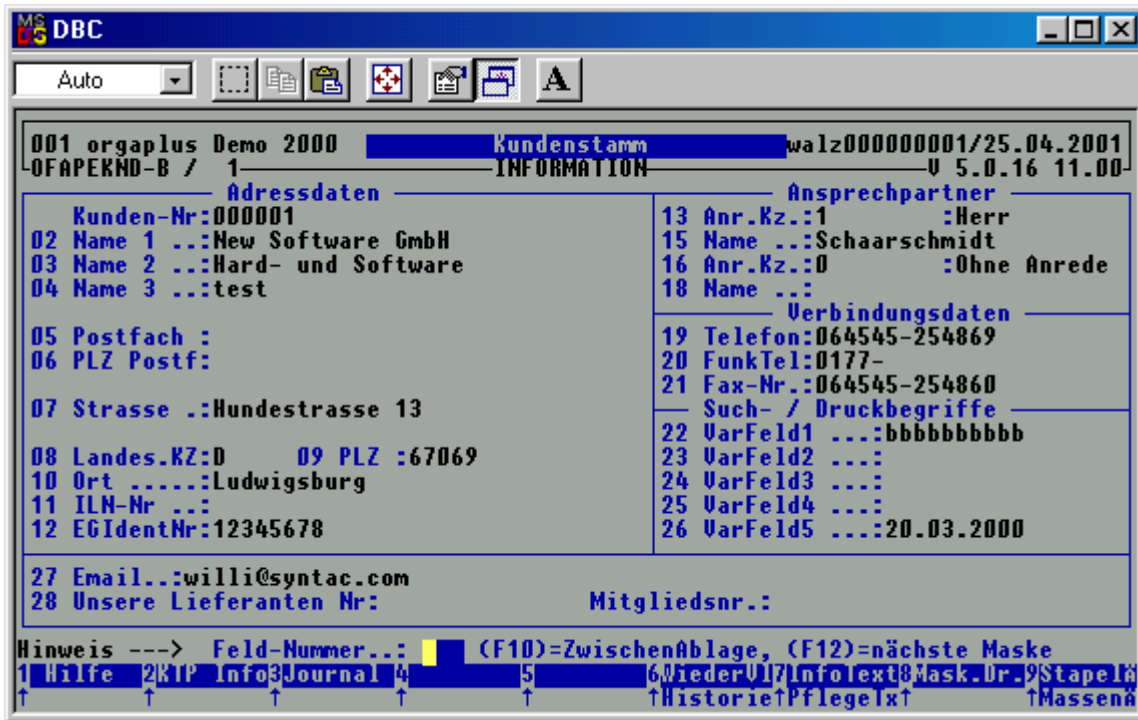
Anhang

Layout der Text- und grafischen Oberfläche

Das Frontend in opus ware kann je nach Client-Typ als Text- oder als grafische Oberfläche festgelegt werden. Wie in wenigen auf dem Markt befindlichen Softwarepaketen, sind diese Einstellungen in einem System möglich. Darüber hinaus kann die individuelle Anpassung der Oberfläche zur Ausführungszeit durch den Benutzer vorgenommen werden.

Textoberfläche mit den gleichen Funktionen wie die grafische Oberfläche:

Beispiel der Kundenstammdatenmasken mit Textoberfläche:



The screenshot shows a text-based interface for customer data entry. The window title is 'DBC'. The main content is organized into sections: 'Adressdaten', 'Ansprechpartner', and 'Verbindungsdaten'. At the bottom, there is a 'Hinweis' section with a list of function keys and their corresponding actions.

Adressdaten		Ansprechpartner	
01 orgapplus Demo 2000	Kundenstamm	13 Anr.Kz.:1	:Herr
02 Name 1 ..:New Software GmbH		15 Name ..:Schaarschmidt	
03 Name 2 ..:Hard- und Software		16 Anr.Kz.:0	:Ohne Anrede
04 Name 3 ..:test		18 Name ..:	
05 Postfach :		Verbindungsdaten	
06 PLZ Postf:		19 Telefon:064545-254869	
07 Strasse ..:Hundestrasse 13		20 FunkTel:0177-	
08 Landes.KZ:D	09 PLZ :67069	21 Fax-Nr.:064545-254860	
10 Ort:Ludwigsburg		Such- / Druckbegriffe	
11 ILN-Nr ..:		22 VarFeld1:bbbbbbbbbb	
12 EGIdentNr:12345678		23 VarFeld2:	
		24 VarFeld3:	
		25 VarFeld4:	
		26 VarFeld5:20.03.2000	
27 Email...:willi@syntac.com			
28 Unsere Lieferanten Nr:	Mitgliedsnr.:		

Hinweis ---> Feld-Nummer..: (F10)=Zwischenablage, (F12)=nächste Maske

1 Hilfe	2 KIP	3 Info	4 Journal	5	6 WiederU	7 Info	8 text	9 Mask	Dr.	9 Stapel
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

.... wir machen Computer intelligent

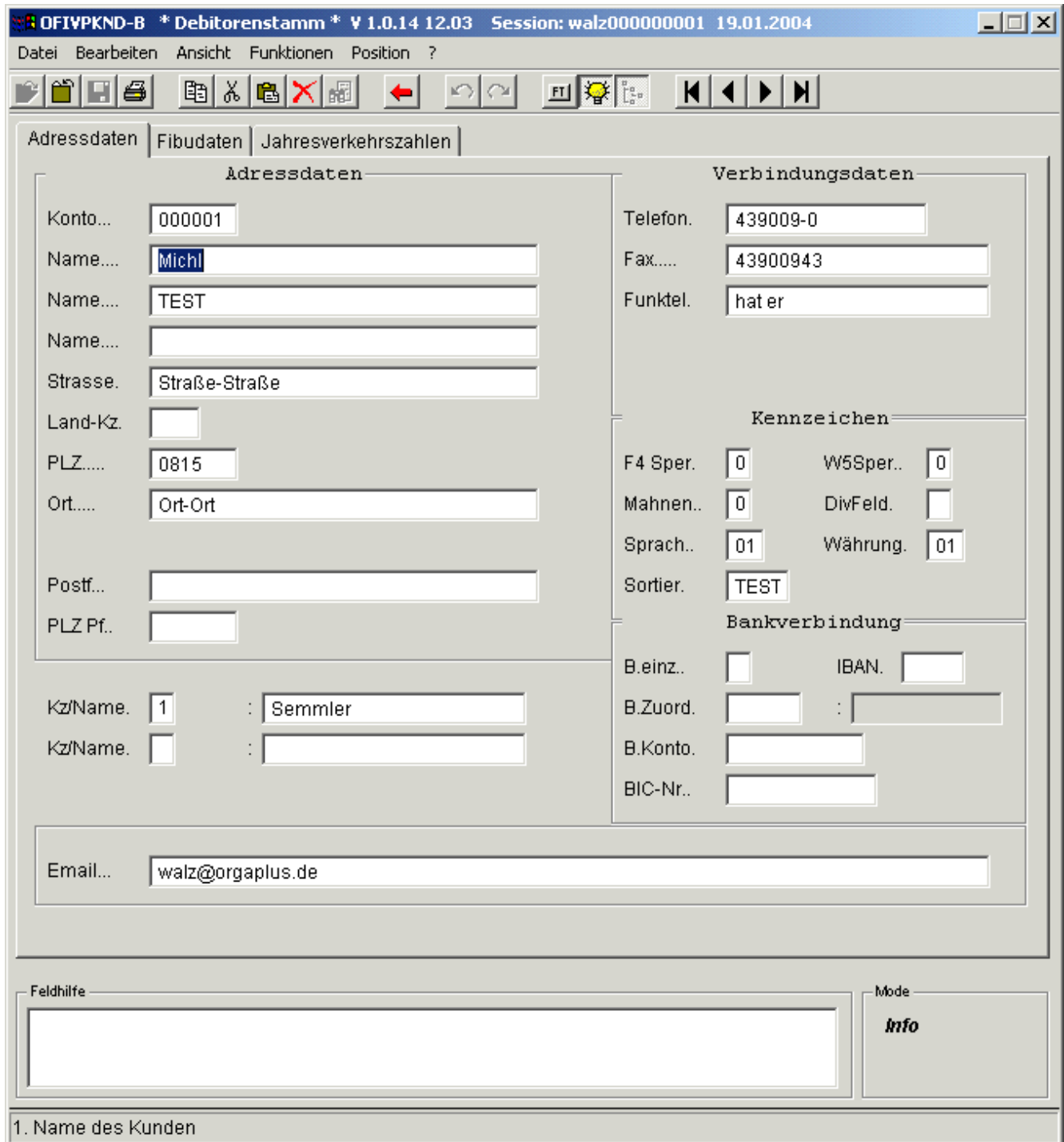
24

Partner der orgapplus Unternehmensgruppe



Finanzbuchhaltung/Rechnungswesen

Beispiel der Kundenstammdatenpflege mit grafischer Oberfläche und den gleichen Funktionen wie in der Textoberfläche:



.... wir machen Computer intelligent

25

Partner der orgaplus Unternehmensgruppe

