

## Inhaltsverzeichnis

<b>Citrix Desktopvirtualisierung mit XenDesktop 4.....</b>	<b>2</b>
Herausragende Punkte: .....	2
<b>opus Ware Neuerungen .....</b>	<b>3</b>
W5/R4 Warenwirtschaft.....	3
TEAM-Anbindung an Point-S über Service orientierte Architektur (SOA).....	3
GUI Entwicklung opus ware .....	3
Auftragsprogramm .....	3
DS Druckspoolmanagement neue Version .....	7
Druckhistorie für jedes Formular.....	7
A8 CRM.....	10
KFZ-Daten .....	10

## Citrix Desktopvirtualisierung mit XenDesktop 4

### ***Der neue CITRIX XenDesktop 4 Server fordert eine Neuüberdenkung der PC-Desktopvirtualisierung.***

*Dieser Server erlaubt es nun für alle Benutzer z.B Windows XP oder 7 mit allen möglichen Applikationsprogrammen, einmal auf dem Server einzurichten und von jedem Nutzer auf jedem Endgerät zu nutzen, wobei die Endgeräte PC's, Laptop's, PDA's an jedem Platz der Welt und jederzeit eingesetzt werden können.*

*Eine der herausragenden Eigenschaften ist das neue HDX Übertragungs-Format, das als bisher einziger Hersteller von CITRIX über jedes Netzwerk realisiert wurde. Dieses Übertragungsformat erlaubt eine neunfache Reduzierung der früher von Citrix und heute noch von VMS benutzte Bandbreite. Dadurch wird die Geschwindigkeit über das Netz so schnell und schneller wie an einem lokalen PC ohne dass das Netz übermäßig belastet wird. Video-Sequenzen, die einen sehr hohen Anspruch an die Grafik haben sind problemlos und ruckfrei mit HDX zu bewältigen.*

*Ein weiterer Vorteil ist der Preis, der sich erheblich gesenkt hat und dadurch auch für Klein- und Kleinstanwender interessant wird.*

### **Herausragende Punkte:**

- Eine einzige Lösung, ultimative Flexibilität - Holen Sie sich die ultimative Flexibilität, um beide Anwendungen und Desktops bieten On-Demand-Dienste für alle Benutzer mit einer einzigen Lösung.
- Jedes Gerät, jederzeit und überall. Instant und sicheren virtuellen Desktops und Anwendungen an jedem Ort auf jedem Gerät.
- HDX™ user experience. High Definition virtuelle Desktop-Umgebung auf jedem Gerät, über jedes Netzwerk
- FlexCast™-Delivery-Technologie. Virtuelle Desktops optimiert für jeden Benutzer.
- On-Demand-Anwendungen von XenApp™. On-Demand-Anwendungen mit einer umfassenden Palette von Applikations-Virtualisierungs-Technologien.
- Offene Architektur. Nutzen Sie Ihre bestehenden Hypervisor-, Speicher-und Microsoft-Infrastrukturen.

Michael Walz

## opus Ware Neuerungen

### W5/R4 Warenwirtschaft

#### TEAM-Anbindung an Point-S über Service orientierte Architektur (SOA)

Die neue Funktionalität, die über Service Quadrat (SQFS) als Weberfassung und Änderung zur Erfassung von GVA-Aufträgen zur Verfügung gestellt wird, wurde nun in opus ware R4 implementiert. Dadurch entfällt die Doppelerfassung von Aufträgen und die Arbeiten in zwei verschiedenen Userinterfaces. GVA-Aufträge mussten seither einmal für Service Quadrat und einmal für die eigene EDV erfasst werden. Ein weiterer Vorteil ist das für den Benutzer nicht veränderte und gewohnte Frontend, das sich auch nicht mit dieser neuen Funktionalität im Ablauf wesentlich ändert. Die Erfassung von Aufträgen wird dadurch auch für GVA-Aufträge in der gewohnten Geschwindigkeit (erheblich schneller als im Web) und mit der gleichen Sicherheit bewältigt.

Darüber hinaus ist die Zuordnung von Auftragsnummern aus dem GVA-Auftrag in den R4-Auftrag in der eigenen Warenwirtschaft automatisiert und der Inhalt automatisch gleichgestellt. Darüber hinaus werden Roherträge schon bei der Auftragschreibung überprüft, um eventuellen Fehlern schon frühzeitig entgegen zu wirken. Die komplette Steuerung und Genehmigung eines neu erfassten Auftrages wird vom SQFS-Server kontrolliert und freigegeben, so dass auch in R4 kein ungenehmigter Auftrag erfasst werden kann.

Erste Erfahrungen zeigen, dass die Antwortzeiten durchaus im annehmbaren Bereich liegen und dadurch eine flüssige Erfassung möglich ist.

### GUI Entwicklung opus ware

#### Auftragsprogramm

Die Auftragserfassung und -pflege nimmt Formen an und steht kurz vor der Fertigstellung. Hier ein Auszug aus dem Auftragsbildschirm, wobei die Felder und der Bildschirmaufbau zur Ausführzeit verändert werden können, so dass die Eingaben immer nur auf die wesentlichen Daten des Benutzers eingestellt werden.

Bei Freigabe kann die komplette grafische Oberfläche als Citrix XenDesktop 4 Anwendung im sogenannten SAAS Umfeld (Software as a Service) und über die bekannte Smart Client Schnittstelle eingesetzt werden.

Bei Einsatz im SAAS Umfeld ist für den Benutzer der Software keine Serverinstallation mehr nötig, sondern nur noch Arbeitsplätze, Drucker und ein Internetanschluss. Die komplette Datenhaltung und Datensicherung wird gehostet, so dass der Nutzer der Software keine aufwendigen Administrationsleistungen für Raum, Server, Datensicherung, Instandhaltung, Klima usw. bereitstellen muss. Diese Form der Softwarenutzung ist für kleinere und mittlere Betriebe finanziell sehr interessant.

Im folgenden Bildschirm wird der Auftragskopfsatz angezeigt:

Positionstab

The screenshot displays the 'Auftragskopfsatz' (Order Header) in the orgaplus software. The main data area is divided into several sections:

- Kopfdaten Auftrag:** Contains fields for Filiale (0001), Erf.Sachb./Datum (walz), AuftragsNr (11280003), Auftrags Kunde (010710), Liefer-Anschrift, Rechn.-Begleicher (010710), Rechn.-Empfänger (010710), AuftragsArt (02), Bestelltext (HN-O 123), and Auftragsart (BARVERKAUFSLS).
- Daten:** Includes dates for Knd.bestellt (16.08.2006), LS erfasst (20.08.1201), and various other dates.
- Vertreter u. Sachbearbeiter:** Shows Vertreter 1-3 (002 / 002 / 002) and other personnel details.
- Kennzeichen:** Lists various flags like Sprach.Kz (01), Währung (01), Messe, Tour, Kred.Sperre (0), Stapeldruck, Fremdlager, Teilkontrakt (0), and Versandart (05).
- Konditionen:** Details Valuta (01.12.2008), Zahl.Kond. (01), Valutatage, Zieltage (020), Skontotage (010), Skonto / % (3.00), Steuer-KZ (02), and Ruckstand (Ls-Nr.RQ: 00005302, Ls-Nr.RF).
- Druckeinstellungen:** Configures printing options for Anzahl Rechnungen (0), Anzahl Liefersch. (0), gedruckte LS (1), ArtNr drucken (1), Rab.auf LS drk. (1), Nettopr. auf LS drucken (1), and BruttoPr.auf LS drucken (1).

On the right side, the 'Funktionstasten' (Function Buttons) panel is visible, containing buttons for Hilfe, Info, Stapelf, Adresse, and SammelK. At the bottom right, there is a 'Wiedervorlage Icone' (Repeat Icon) and an 'Info' button.

Funktionstasten

Wiedervorlage Icone

Und hier der Bildschirm für die Positionseingabe und Pflege:

GFAYPLSK-B V 5.0.02 02.03 | orgaplus Demo 2000 << \* Pflege des Auftragskopfs \* >> Session: walz000000001 | 02.11.2009

Datei Bearbeiten Ansicht Funktionen Position ?

Auftragskopf Auftragspositionen

**Kopfdaten Auftrag**

Filiale  Erf.Sachb./Datum  : Michael Walz Datum   
 AuftragsNr  Auftrags Kunde  : Eugen Gall GmbH Summe Nett   
 AuftragsArt  : **LIEFERSCHEIN** RechngsNr  Summe+MwSt   
 Bestelltext  Gutschritt  GesGewicht

**Positionen**

?	Art-Nummer	Beschreibung	Menge	Rückstd.	KB-Preis	Ra...	Ra...	Ra...	N-Preis	N	A	Pr
	00313324700	ALLI 14.5-20 TT MPT317 132G 10PR	4.00		275.08				275.08			00
	01210116800	BRID 225/50 R 16 TL S-02 N-3 ZR	2.00		261.00				261.00			00
	0001.03	Stk-03	4.00		45.00				45.00			00
	TZArt	TZ Artikel	4.00		10.00				10.00			00

Artikel  Bezeichng-1  KB-Preis   
 Bezeichng-2  Rab1   
 Menge  Rab2  Rab3  Netto-Pr   
 Rückstand  KzAltteile Steuer  Kz-Netto   
 Pos.  zu Pos  Gesamt

**Feldhilfe**  
 E=Auftrag beenden, A=Erfassung abrechnen und kompletten Auftrag löschen, T=Text auf LS/RE, TL=Text auf LS, TR=Text auf R  
 T+F2-F9=Textkonserven, ArtikelNr mit F8 abschließen = Grafik anzeigen, :xxxxxx=Bausteinname für Bausteinabruf,  
 \$\$xxxxxx=Baustein mit Texteingabe

**Mode**  
 info

**Funktionstasten**  
 1 Hilfe  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11 VorhMsk  
 12 FeldInf  
 FeldHis

Hier sehen Sie die Textverarbeitung für Auftragspositionen mit Textbausteinabruf:

The screenshot displays a software interface for order processing. At the top, there are fields for 'AuftragsArt' (01), 'Bestelltext' (06060003 TWS), 'RechnungsNr', 'Gutschrift' (0), 'Summe+MwSt' (.00), and 'GesGewicht' (.00). Below this is a table of 'Positionen' with columns for Art-Nummer, Beschreibung, Menge, Rückstd., KB-Preis, Ra..., N-Preis, and P... The table contains three rows of data.

Art-Nummer	Beschreibung	Menge	Rückstd.	KB-Preis	N-Preis	P...
0003	Isolierschlauch I 34	2.00		12.50	12.50	00
0001	Isolierschlauch L 10	10.00				00
01014563327	BERG 300-15 ELITE LOC HT	30.00		816.75	816.75	00

Below the table, there are two windows: 'INFO TEXTBAUSTEINE' and 'POSITIONSTEXTE\*'. The 'INFO TEXTBAUSTEINE' window shows a list of text building blocks with columns for Name, Inhalt, and Erstellt. The 'POSITIONSTEXTE\*' window shows a text processing area with a menu bar and a text area containing a sample letter.

**INFO TEXTBAUSTEINE**

Name	Inhalt	Erstellt
antrieb qqq		11.05.2009
bmaees51 EK Kopfbst. Erinnerung	zur Auftragsbestätigung	25.02.2005
bmanfr51 EK Kopfbst. Erinnerung	Angebot zur Anfrage	25.02.2005
bmaleri51 EK Kopfbst. Erinnerung	Liefer Erinnerung	25.02.2005
bmlt0151 EK Kopfbst. 1.Mahnung	Lieferterminüberschr.	25.02.2005
bmlt0251 EK Kopfbst. 2.Mahnung	Lieferterminüberschr.	25.02.2005
bmlt0351 EK Kopfbst. 3.Mahnung	Lieferterminüberschr.	25.02.2005

**POSITIONSTEXTE\***

Freitexte können über eine einfache Textverarbeitung endlos eingefügt werden, wobei Textbausteine in dieser Textverarbeitung beliebig abgerufen werden.

damit der Lieferant pünktlich liefert.

Der Baustein heisst bmaleri51.

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Liefertermin für die Lieferung der untern aufgeführten Positionnn steht an.

Wir erwarten die pünktliche Lieferung für folgende Positionen:

Die Textverarbeitung während der Auftragserfassung wurde erheblich komfortabler gestaltet. Man kann jetzt wesentlich einfacher und schneller beliebige Texte zu Positionen davor und danach einfügen, erfassen, ändern und löschen. Der Textbaustein- und der Adressabruf von beliebigen anderen gespeicherten Adressen ist integraler Bestandteil.

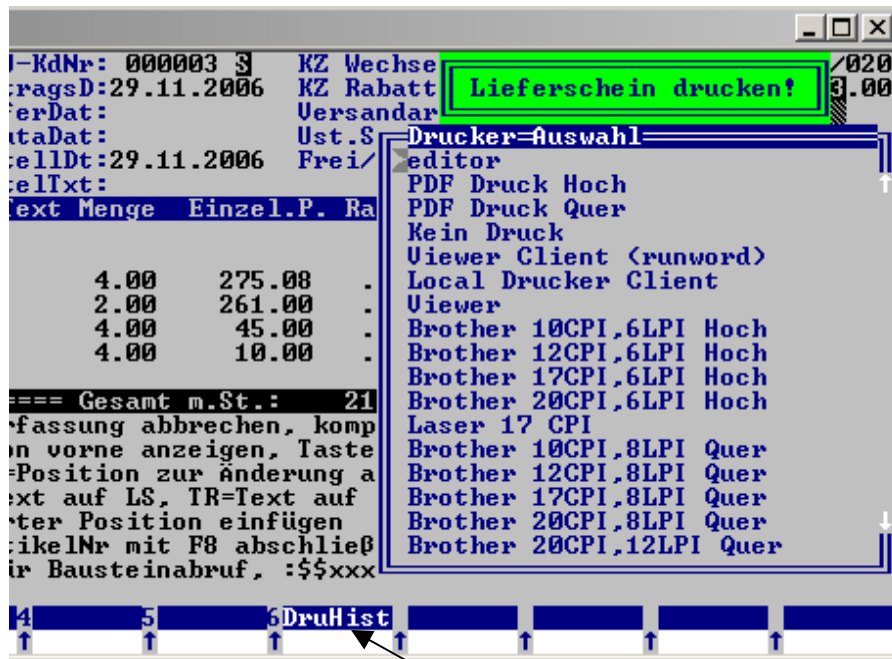
## DS Druckspoolmanagement neue Version

### Druckhistorie für jedes Formular

In diesem Modul wurde jetzt die Druckrecherche realisiert. Das hat zur Folge, dass alle ausgehenden Dokumente aus der Warenwirtschaft, wie z.B. Angebot, Auftragsbestätigung, Lieferschein, Barverkauf, Servicebericht, Kommissionsschein, Pickerliste, Ladeliste, Rechnung, Gutschrift, Bestellung, Bestellungsabruf, usw. über eine Historiefunktion bei der Druckerauswahl überprüft werden können. Es stehen bei dieser Recherche die Information aller Druckausgaben eines Beleges mit allen notwendigen Angaben zur Verfügung. Dies kann über die geforderten zehn Jahre des Fiskus auch hinausgehen.

Dadurch können auch alle Mehrfachdruckausgaben nachvollzogen werden.

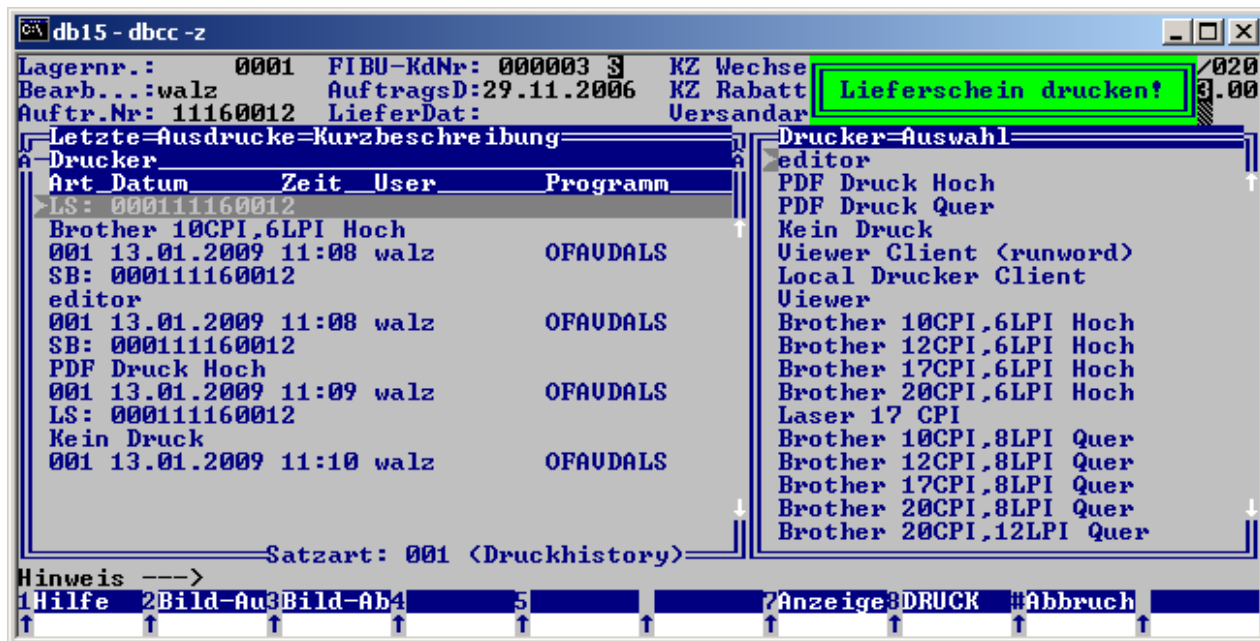
### Beispiel einer solchen Anzeige:



Normale Druckerauswahl mit der Druckerhistory-Taste (F6 DruHist).

Nach Drücken dieser Taste erscheint dann das History Window mit den historischen Druckvorgängen des aktiven Dokumentes. Die Überschriftzeilen beinhalten die Kurzbeschreibung des Dokumentes, den Drucker auf dem gedruckt wurde, Datum, Uhrzeit, User (Benutzer) und Programm.

Siehe folgendes Bild:



Bei der History des Rechnungsdrucks erkennt man auch, ob Proformarechnungen oder Wiederholungen gedruckt worden sind. Beim Barverkauf erkennt man ebenfalls die Wiederholungen.

Darstellung bei grafischer Oberfläche:

The screenshot shows the OFAPLFAK software interface. At the top, the title bar reads 'OFAPLFAK-A1 \* Rechnungen \* V 6.1.45 01.09 Session: walz000000001 16.01.2009'. Below the title bar is a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Funktionen', and 'Position ?'. A toolbar with various icons is located below the menu bar.

Two 'Info Rechnungsdruck' windows are open. The left window displays a table of print jobs:

Art	Datum	Zeit	User	Programm
Letzte Ausdrücke Kurzbeschreibung				
Drucker				
RE Proforma: LS=0001				
Brother 10CPI,6LPI Hoch				
001	16.01.2009	14:41	walz	OFAPLFAK
RE Proforma: LS=0001				
PDF Druck Hoch				
001	16.01.2009	14:43	walz	OFAPLFAK
RE Proforma: LS=0001				
PDF Druck Hoch				
001	16.01.2009	14:43	walz	OFAPLFAK

Below the table, it says 'Satzart: 001 (Druckhistory)'. The right window shows a 'Drucker Auswahl' (Printer Selection) list with the following items:

- editor
- PDF Druck Hoch
- PDF Druck Quer
- Kein Druck
- Viewer Client (runword)
- Local Drucker Client
- Viewer
- Brother 10CPI,6LPI Hoch
- Brother 12CPI,6LPI Hoch
- Brother 17CPI,6LPI Hoch
- Brother 20CPI,6LPI Hoch
- Laser 17 CPI
- Brother 10CPI,8LPI Quer
- Brother 12CPI,8LPI Quer
- Brother 17CPI,8LPI Quer
- Brother 20CPI,8LPI Quer
- Brother 20CPI,12LPI Quer
- Brother 17CPI,12LPI Quer
- Druck in Word
- E-Mail Versand
- Editor E32
- EMail-Versand

On the right side of the interface is a 'Funktionsstasten' (Function Keys) panel with 12 buttons:

- Hilfe
- Bild-Au
- Bild-Ab
- Anzeige
- DRUCK
- Abbruch

At the bottom, there is a 'Feldhilfe' (Field Help) area and a 'Mode' button labeled 'Info'.

## A8 CRM

### KFZ-Daten

Die KFZ-Datei wurde erheblich erweitert und die SOA Anbindung an POINT-S über SQFS-Server realisiert. Sämtliche Fahrzeuge werden in einer eigenen Datenbank zu Werbe- und Selektionszwecken geführt und on Demand bei der Auftragsschreibung für Leasingunternehmen und Flottenverbände mit den SQFS-Daten für GV-Abkommen verglichen und geändert.

Darstellung wie folgt:

```
db15-1 - dbcc
Ä N D E R U N G   K F Z   -   D A T E N
Kundennummer ...*: 310120 SIXT AUTO-LEASING GMBH
SQFS-Kunden-Nr.  .: 4000114
Gueltig bis .....: 01.01.0001
KFZ-Kennzeichen *: D-ON555
Vertragsnr .....: 25523020
Fahrzeugart .....: PKW
Fahrzeugmarke ...: UW
Achsen .....: 2
Zwillingsbereifg.: Nein
Fahrzeugtyp .....: Bus
hat Reserverad ..: Ja
Schlüsselnummer .:
Kilometerstand ..: 2345678
Erstzulassung ...: 0101000101
TÜV-Termin .....: 30.10.2009
AU-Termin .....: 30.10.2009
Fahrer .....: aaaaaaaaa
Bemerkung .....:
Lager/Filiale ...:
Letzter Kontakt  .: 30.10.2009

Hinweis ---> zwingende Eingabe, F2=Info
1 Hilfe 2 Info 3 4 5
```

Die grafische Oberfläche ist ebenfalls einsatzfähig.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an **Frau Walz Tel: 07131 3883-15**