



Optisches Archiv der Bankgesellschaft Berlin

Dokumenten-Management-System für maschinell erzeugte Briefe und Dokumente sowie Eingangspost und Belege vom Kunden

Projekte

- Bankenservice GmbH
Archivierung der Zahlungsverkehrsbelege
(ca. 3 Mio. Belege pro Monat
Bestand **heute ca. 233 Mio. Belege !**)
- Qualitätssicherung mit PC-Anwendung SORRY! und IBM Content Manager
- Archivierung von Freistellungsaufträgen
mit Host-Zugriff auf dvg-Kunde DB
- Automatische Archivierung von Host Dokumenten
(AFP), ca. 1 Mio. Briefe, Kontoauszüge und
Freistellungsaufträge



Beispiel Bankenservice GmbH

Archivierung gescannter Dokumente. Bereitstellung für die Mitarbeiter (intern und extern) mit Standard-Internet-Browser (MS Explorer oder Netscape Navigator)

Dargestellt sind die Arbeitsschritte für den Mitarbeiter

- [Anmeldung](#)
- [Anwendung wählen](#)
- [Suchanfrage](#)
- [Trefferliste](#)
- [Dokument anzeigen / drucken](#)

Was kann archiviert werden ?

- [Ausgangspost](#)
- [Eingangspost](#)

Weiterverarbeitung

- Ansicht
- Drucken
- eMail
- User Applications

Anmeldung

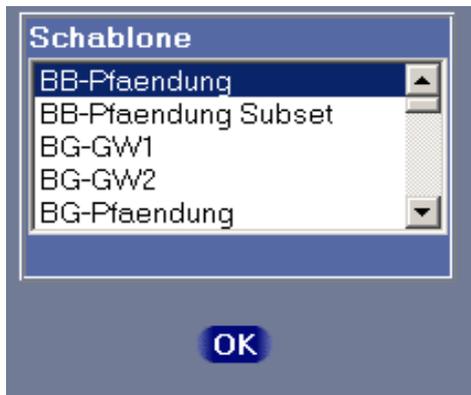
Der Mitarbeiter meldet sich beim Host-Archiv an.

The screenshot shows the login interface for 'Bankenservice GmbH - Recherche Zahlungsverkehrsarchiv'. The page has a dark blue background. In the top left corner, there is a logo for 'BANKEN SERVICE GmbH' with the text 'Unternehmensgruppe Landesbank Berlin' below it. To the right of the logo, the page title 'Bankenservice GmbH - Recherche Zahlungsverkehrsarchiv' is displayed. Below the title, there is a section labeled 'Anmelden'. The login form contains three fields: 'Benutzer-ID' with the value 'Barmeyer', 'Kennwort' with a masked password '*****', and 'Server' with a dropdown menu showing 'cmbdb'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Kennwort ändern', 'Anmelden', and 'Zurücksetzen'.

Einfache Konfektionierung des Erscheinungsbildes per Java Server Pages.

Auswahl

Wählen Sie eine Archivanwendung aus:



The screenshot shows a dialog box titled "Schablone". It contains a list box with the following items: "BB-Pfaendung", "BB-Pfaendung Subset", "BG-GW1", "BG-GW2", and "BG-Pfaendung". The "BB-Pfaendung" item is currently selected. Below the list box is a blue button labeled "OK".

Suchen

Für jede Anwendung gibt es eine individuelle Suchschablone (data-driven*).



The screenshot shows a search template form titled "Suchschablonenliste : Suchen_Test_IZV302". It contains several input fields, each with a dropdown menu and a text box:

- Buchungstag : = [dropdown] [text box]
- A-Kto.Nr. : = [dropdown] [text box]
- E-Kto.Nr. : = [dropdown] [text box]
- Betrag DEM : = [dropdown] [text box]
- Betrag EUR : = [dropdown] [text box]
- EZV-Ref-Nr. : = [dropdown] [text box]
- Sammel-Ref-Nr. : = [dropdown] [text box]
- Primarnoten-Nr. : = [dropdown] [text box]

On the right side of the form, there are two buttons: "Suche" and "Zurücksetzen".

* data-driven: Die Suchschablone wird je nach Datenbanktabelle automatisch generiert; keine Programmierung erforderlich.

Suchergebnis

Das Ergebnis der Suche ist eine Trefferliste. In der Trefferliste ist eine einfache Sortierung durch Anklicken des Spaltentitels möglich.

Suchergebnisse						Gefundene Elemente: 3
Alles auswählen		Öffnen	Ausgewählte Elemente			
Alles zurücknehmen						
Suchen_Test_IZV302						
	Buchungstag	A-Kto.Nr.	E-Kto.Nr	Betrag DEM	Betrag EUR	EZV-I
<input type="checkbox"/>	2001-10-04	1234567890	1234567890			123456
<input type="checkbox"/>	2001-10-04	0123456789		+0000000100.00		012345
<input type="checkbox"/>	2001-10-04	1234567890	1234567890			123456

Anzeige

Aus dem Suchergebnis können das einzelne Dokument direkt oder mehrere Dokumente per Click-Box ausgewählt werden. Die Dokumentenanzeige bietet viele Möglichkeiten wie:

- Navigation zu Folgeseiten
- Änderung des Darstellungsfaktors
- Emailversand

The screenshot shows a document viewer window titled "E-Client-Dokument-Viewer - Microsoft Internet Explorer von BG-SYS". The document is a "California Resident Income Tax Return 1993" for John Hague. The document is partially redacted with black boxes. The visible text includes the taxpayer's name and address, and a table of tax data.

California Resident Income Tax Return 1993

Step 1 666-11-1645 HAGU
 Name and Address JOHN HAGUE
 234 PRISM ROAD
 LOS ANGELES CA 92002

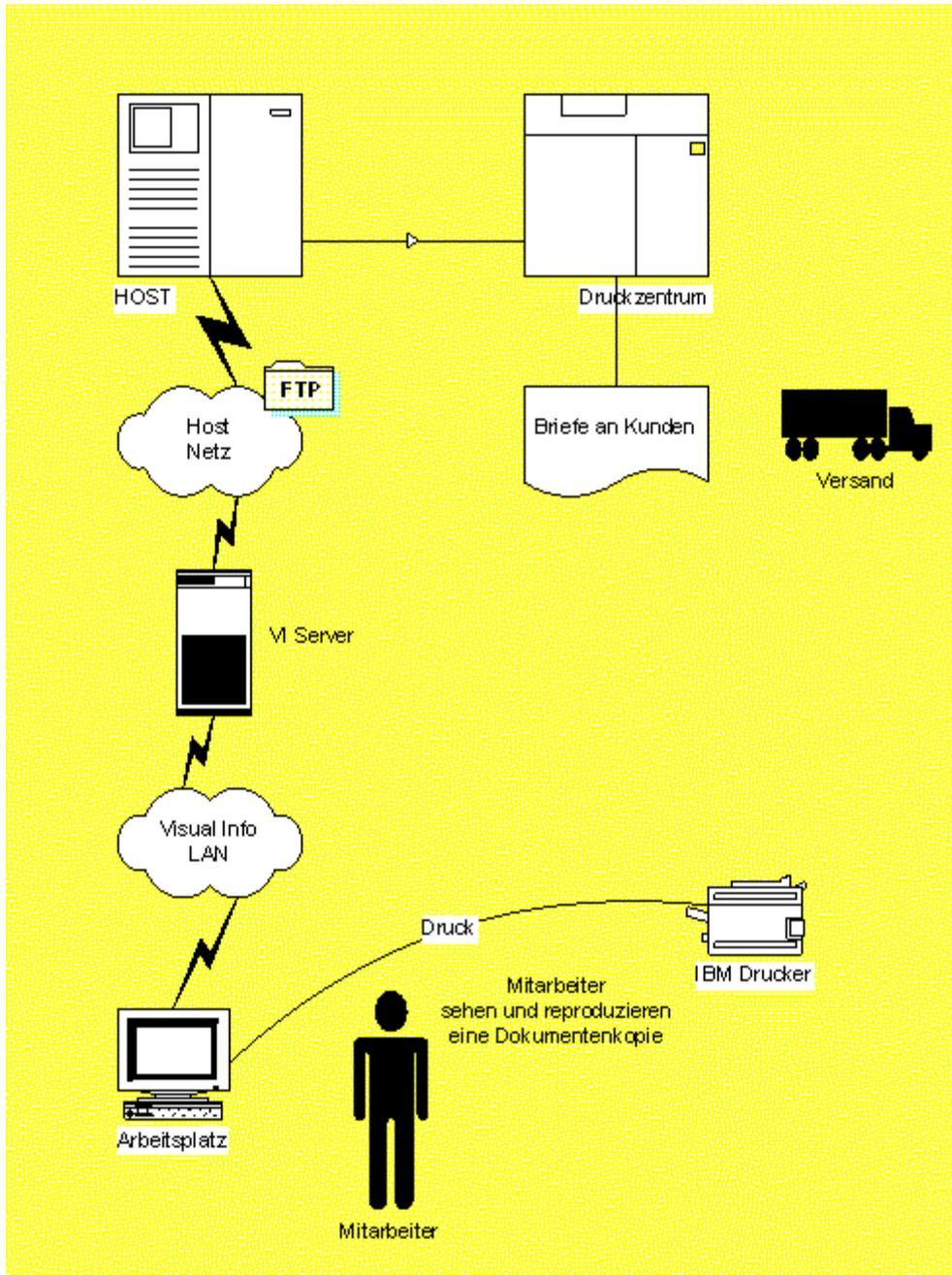
FOR COMPUTERIZED USE ONLY

01	1	30	0	49	0	APE
06	0	31	0	50	0	3800
09	0	35	0	51	0	3803
10	0	36	0	52	0	SCHP
12	1000	37	0	53	0	SCHG1

Was kann Archiviert werden ?

Ausgangspost

Host AFP Dokumente



Der VI Server kann dabei sowohl auf eigener Hardware als auch auf dem Host implementiert sein.

Eingangspost

Hier ein Beispiel für einen manuell ausgefüllten Überweisungsträger.
Allein beim Bankenservice werden davon ca. 3 Millionen Belege pro Monat erfasst.

106 500 00
Berliner Sparkasse
Überweisungsträger
WBC MARTIAN
0190333100
DRESDNER BANK
607,96
01.12.07
HILFE
BAGEL OW, KLAWB
2249117700
20
Nicht verbergen
01.12.07
GUTGEZEHRIG

Zahlungs-Belege, Kundenpost aus Scanner, uvam.

Barcode Interpretation und OCR Interpretation

Ein aufgebrachter Barcode und sogar Handschriften können bereits beim scanning durch geeignete Geräte interpretiert werden und z.B. für die Indizierung der Dokumente Verwendung finden.

Weiterverarbeitung

Mitarbeiter können das Dokument sowohl im Intranet als auch im Internet nach Zugangskontrolle

Ansicht

- Vergrößerung
- Drehen
- Kippen etc.

Indexierung

- manuelle Erfassung von Schlüsseln wie Kontonummer, Name, Adresse etc.
- maschinelle Interpretation von Barcode und/oder OCRA
- maschinelle Übertragung aus einer anderen Anwendung

Email

Die Dokumente können per Email versendet werden.

Druck

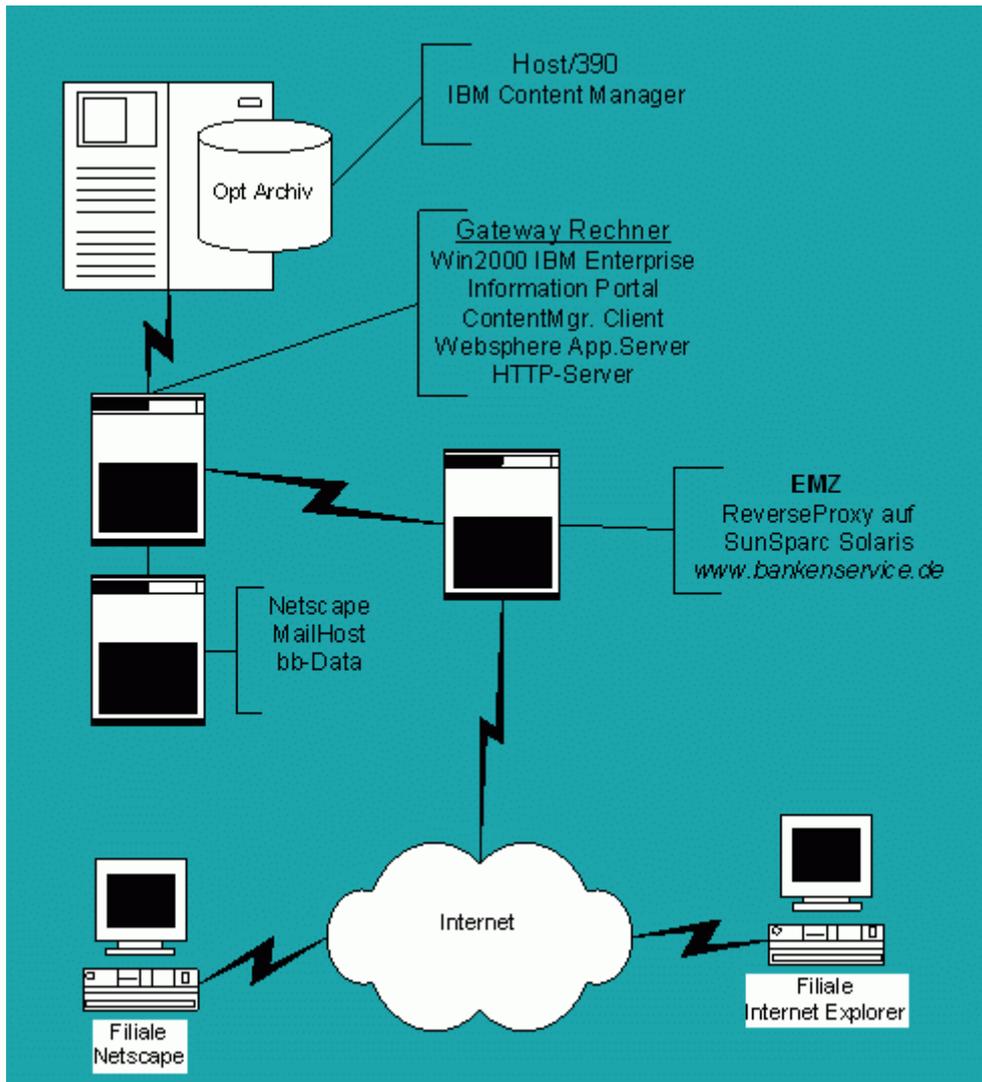
Auf dem lokalen Drucker oder Netzwerkdruckern

Host Connection

per FTP oder EHLAPI

User Application

- Importprogramme AFP, TIFF, JPG
- Reindexierungen, Umorganisation in andere Ordner
- Löschläufe am Jahresende
- u.v.a.m.



Internet / Intranet Topologie nach dvg-Sicherheitsstandard mit Reverse Proxy in "Entmilitarisierte Zone" (EMZ)

Die Anwendungslandschaft ist skalierbar von PC bis Großrechner.

Kontakt <mailto:Ullrich.Barmeyer@besberlin.de>