



e-komm Kassenarchiv bei der Stadt Baden-Baden

Referenzbericht

Im Sommer 2003 beauftragte die Stadt Baden-Baden den IBM Business Partner n-komm GmbH aus Karlsruhe mit der Entwicklung einer **Software-Lösung zur Archivierung von Belegen im Bereich Finanzwesen**.

Ziel war es, auf Basis der bereits vorhandenen Client-Plattform Lotus Notes eine standortübergreifende Recherchemöglichkeit auf Buchungsbelege, den Kassenanordnungen und Rechnungen zu ermöglichen. Außerdem sollte das bisherige Papierarchiv zugunsten der optischen Archivierung reduziert werden.

Idee und Auftrag für das Produkt **e-komm Kassenarchiv** waren geboren.

Das Fachkonzept wurde vom Projektleiter der n-komm GmbH, Ralph Rost, zusammen mit dem EDV-Leiter der Stadt Baden-Baden, Herrn Wolfgang Kohler, sowie Mitarbeiterinnen des Fachbereichs Finanzen der Stadtverwaltung erstellt. Im Rahmen dieses Konzeptes wurden das zu verarbeitende Beleggut, die Schnittstellen, der Datenfluss und die Berechtigungen definiert. Bezüglich des Designs orientierte man sich an den bereits bestehenden Produkten der e-komm Suite aus dem Hause der n-komm GmbH.

Da die EDV-Abteilung der Stadt Baden-Baden für die Kfz-Zulassungsstelle bereits eine Archivierungslösung der IBM/n-komm GmbH im Einsatz hatte, lag es nahe, auch hier auf die bereits in der Praxis erprobten Software-Produkte der IBM zurückzugreifen.

Für die Archivierungslösung kommen IBM Content Manager OnDemand iSeries V5.2 sowie IBM CommonStore für Lotus Domino 8.2 zum Einsatz. Content Manager OnDemand nutzt die bewährte iSeries Infrastruktur. Für die Langzeitarchivierung der Belege ist an der iSeries Modell 800 eine IBM 3995 Optical Jukebox angeschlossen. Die Langzeitarchivierung erfolgt derzeit noch auf WORM-Datenträgern mit einer Kapazität von 5,2 GB je Datenträger. CommonStore für Lotus Domino kommt auf einer IBM xSeries zum Einsatz.

Als Softwarelösung für die Dokumentenerfassung (Scannen, Indizieren, Exportieren) entschied man sich aufgrund der hohen Flexibilität für die Software Captiva Input Accel Express 5.1. Als Scanner kommt ein Kodak i250 zum Einsatz.

Herausforderungen für die n-komm Software-Entwickler waren sicherlich die ausgefeilte Berechtigungsstruktur sowie die Import-Schnittstellen.

Überhaupt spielt der Datenimport eine gewichtige Rolle in der Gesamtlösung. Neben den eingescannten Dokumenten (Kassenanordnungen und Lieferantenrechnungen) wird ebenfalls ein Volltext-Index aller Belege importiert, welcher im Rahmen des Scan- und Indiziervorgangs zuvor von Captiva IAX erstellt wurde.

Für ausgefeilte Recherche-Möglichkeiten der Sachbearbeiter wurde außerdem ein Datenimport der Buchungssätze aus dem SAP System implementiert. Somit kann der Sachbearbeiter über alle relevanten Belegdaten innerhalb von Lotus Notes recherchieren und sich auf Knopfdruck die archivierten Belege anzeigen.



„Endlich mal eine EDV-Anwendung mit echtem Nutzen!“, so ein begeisterter Sachbearbeiter zu

Frau Andrea Haitz, welche bei der SV Baden-Baden seit Beginn der Testphase Anfang des Jahres das e-komm Kassenarchiv und deren Einführung betreut.

Seit Produktionsstart zum 01. März 2004 wurden bereits ca. 50.000 Dokumente mit durchschnittlich zwei bis drei Seiten in das IBM Content Manager OnDemand System importiert. 40 Mitarbeiter nutzen das Gesamtsystem zur Recherche. Insbesondere die Schnelligkeit und Zuverlässigkeit der IBM Produkte begeistert die Anwender, welche ausschließlich mit ihrem Lotus Notes Client recherchieren und mit der Middleware IBM CommonStore für Lotus Domino oder dem Archivsystem Content Manager OnDemand nicht in Berührung kommen.

Die n-komm GmbH wird das e-komm Kassenarchiv um drei weitere wichtige Funktionen ergänzen:

- Verwaltung von Dauerauszahlungsanordnungen
- Verwaltung verspäteter Auszahlungsanordnungen
- Aufruf/Anzeige der der Belege aus SAP (mySAP Public Sector)

Im 4. Quartal 2004 werden die neuen Funktionen zur Verfügung stehen.

© n-komm GmbH, Ralph Rost, 18.08.2004, Version 1.1



n-komm GmbH
Waldhornstrasse 49
D-76131 Karlsruhe
Tel. +49 (0)721 / 35460-0
Fax +49 (0)721 / 35460-60
E-Mail: info@n-komm.de

