



BURKHALTER GRUPPE
UNTERNEHMENS DATEN
EFFIZIENT SCHÜTZEN UND
ARCHIVIEREN

HEUTE RECHNUNGEN UND MORGEN
PROJEKTDATEN: BURKHALTER TECHNICS AG PRÜFT
AUSWEITUNG DES EINSATZES VON ICAS

„Ich hatte schon zu Beginn des Projekts der elektronischen Rechnungsverarbeitung die Hoffnung, dass die Archivierung von Dokumenten weitere Kreise ziehen würde. Deshalb wollte ich damals unbedingt iCAS als flexibel ausbaubare Archivierungslösung: Einfach die Kapazität des Speichersystems erweitern und die Sache läuft.“

Roger Bösch, Finanzbereichsleiter bei Burkhalter Management AG



BURKHALTER GRUPPE

Die Burkhalter Gruppe ist führende Schweizer Anbieterin von Elektrotechnik-Dienstleistungen am Bauwerk.

BURKHALTER GRUPPE

Branche:

Elektrotechnik am Bauwerk

Hintergrund:

Burkhalter Technics AG wollte zunächst eingehende Rechnungen rechtssicher archivieren. Im nächsten Schritt sollen sämtliche im Projektgeschäft anfallenden Dokumente in das digitale Archiv. Rund 250.000 Rechnungen von Lieferanten und Partnern gehen pro Jahr in der gesamten Burkhalter Gruppe ein. Bis vor wenigen Jahren wurden diese in Papierform bearbeitet.

Herausforderung:

Gewünscht war eine Lösung, die sich nahtlos in die bestehende IT-Infrastruktur integrieren und bei Bedarf flexibel erweitern lässt.

Lösung:

iTernity iCAS,
Kendox InfoShare,
HP EVA 6400 Storage

DER ERFOLG AUF EINEN BLICK



Optimierung der Workflows und Suche dank elektronischem Archiv



Zertifizierte Lösung für die sichere Archivierung aller Rechnungen



Flexible Erweiterbarkeit der Kapazität des Speichersystems

GROßER AUFWAND IN DER VERGANGENHEIT

„Die Arbeitsabläufe und das Suchen der Rechnungen in Aktenordnern verursachten in der Kreditorenbuchhaltung großen Aufwand. Wenn eine Rechnung falsch abgelegt worden war, musste man sie gegebenenfalls wie die Nadel im Heuhaufen suchen. Es bestand deshalb der Wunsch, diese Workflows effizienter zu gestalten; vor allem bei unserer größten Gesellschaft in der Burkhalter Gruppe, der Burkhalter Technics AG“, erinnert sich Roger Bösch, Finanzbereichsleiter bei Burkhalter Management AG.

„Insofern war für uns klar, dass wir ein elektronisches Archiv einführen wollten, das gleichzeitig revisionssicher sein sollte. Denn dies erleichtert die Arbeit der Wirtschaftsprüfer.“

Deshalb machte sich Bösch gemeinsam mit der zentralen IT der Burkhalter Gruppe auf die Suche nach einer Lösung für die elektronische Rechnungsverarbeitung von der Erfassung über den Workflow bis hin zum Dokumentenmanagement sowie der rechtskonformen Archivierung.

„Bedingung der IT war, dass wir sämtliche Daten auf unserem gerade eingeführten Storage Area Network der HP EVA 6400 speichern können. Zusätzliche Hardware wollten wir auf gar keinen Fall anschaffen – nicht zuletzt auch deswegen, um Schnittstellenprobleme beim Backup zu vermeiden“,

so Bösch.



DIE LÖSUNG

Die Lösung, für die man sich schließlich entschied, besteht aus den Hauptapplikationen AnyDocINVOICE für die Erfassung der Papierrechnungen, Basware Invoice Processing für den Workflow und Kendox InfoShare als Dokumentenmanagement-System. Die revisions sichere Langzeitarchivierung der Rechnungen erfolgt schließlich mit iTernity iCAS auf der HP EVA 6400. Das Lösungskonzept wurde von einem IT-Dienstleister mit Spezialisierung auf Archivierungsthemen erstellt.

Heute werden eingehende Rechnungen mit AnyDoc INVOICE gescannt. Von dort aus werden sie ins Basware Invoice Processing weitergeleitet. Es sorgt dafür, dass die Rechnungen automatisch konfiguriert, an die entsprechenden Abteilungen und Projektleiter zum Abzeichnen übermittelt und anschließend wieder an die Kreditorenbuchhaltung zurückgeschickt werden. Sind die Rechnungen gebucht, werden sie mit Kendox InfoShare und iTernity iCAS archiviert.

WICHTIGES ZERTIFIKAT

„Die Effizienzvorteile durch diese Gesamtlösung sind riesig: In der Kreditorenbuchhaltung wird dadurch immens viel Zeit bei der Bearbeitung der Rechnungen eingespart. Noch größer aber sind die Zeitvorteile bei der Suche nach Rechnungen. Innerhalb von Sekunden haben die Mitarbeiter eine Rechnung aus dem Archiv auf dem Bildschirm“, freut sich Bösch. Dafür werden bei der Burkhalter Gruppe alle eingehenden Papier-Rechnungen volltextindiziert. Sehr wichtig ist für ihn auch: „Die Wirtschaftsprüfer haben die Archivlösung zertifiziert.“

Die Möglichkeit der komfortablen und schnellen Suche nach Rechnungsinformationen per Stichwort im Archiv hat sich innerhalb der Unternehmensgruppe schnell herumgesprochen – bis zum Einkauf beispielsweise. Er bringt so mit Stichproben vor Verhandlungen mit Lieferanten in Erfahrung, zu welchen Preisen bestimmte Produkte im zurückliegenden Jahr eingekauft worden sind. Kein Wunder, dass die elektronische Rechnungsverarbeitung beziehungsweise -archivierung nicht bei Burkhalter Technics Stopp machte: Derzeit nutzen 75 Prozent aller Gesellschaften das System, der Rest soll laut Bösch bei Bedarf folgen.

MEHRERE TERABYTE AN DATEN FÜR DAS ICAS ARCHIV

Schnell waren innerhalb der Burkhalter Gruppe auch Begehrlichkeiten anderer Fachbereiche geweckt. Bösch:

„Ich hatte schon zu Beginn des Projekts der elektronischen Rechnungsverarbeitung die Hoffnung, dass die Archivierung von Dokumenten weitere Kreise ziehen würde. Deshalb wollte ich damals unbedingt iCAS als flexibel ausbaubare Archivierungslösung: Einfach die Kapazität des Speichersystems erweitern und die Sache läuft.“

Die Investition könnte sich bald bezahlt machen. Denn als nächstes wird bei Burkhalter Technics geprüft, ob man sämtliche Daten, die in den Kundenprojekten entstehen, in Kendox speichern und mit iCAS rechtssicher archivieren möchte: Immobilienbezogene Dokumente 40, alle anderen zehn Jahre lang. Und dann können schnell mehrere Terabyte Daten im Archiv zusammenkommen. Denn hier handelt es sich um sämtliche Projektdaten, angefangen bei Angeboten und Korrespondenzen per Post, E-Mail oder Fax über Pläne bis hin zu Fotos, die vor Ort beim Kunden aufgenommen werden.

Bislang werden diese Dokumente noch ohne den dedizierten Schutz einer Archivlösung in Filesystemen vorgehalten. Für die Archivierung müssen sie derzeit ausgedruckt und in Ordnern abgeheftet werden. Dies birgt sämtliche Nachteile, wie sie auch in der Rechnungsverarbeitung existierten – sowohl für die Bearbeitung als auch für die Suche im Archiv.



„Die elektronische Rechnungsverarbeitung und -archivierung war insofern nur ein Warmlaufen für dieses große Projekt, das unsere Kerngeschäftsprozesse betrifft“, sagt Bösch. Er ist sich sicher: „iCAS ist dafür bestens gerüstet.“ Denn die Archivierungslösung lässt sich nicht nur flexibel erweitern, sondern ist bei Burkhalter auch hochverfügbar gestaltet: iCAS läuft auf einer virtuellen Maschine unter VMware. Dabei nutzt das Unternehmen vSphere vMotion, um die Hochverfügbarkeit von iCAS sicherzustellen: Virtuelle Maschinen lassen sich damit während des Betriebs von einem physischen Server auf einen anderen ohne Ausfallzeiten migrieren.

„Für das Rechnungsarchiv ist diese Funktionalität meines Erachtens nicht unbedingt notwendig. Doch bei der Archivierung der Projektdaten ist es absolut wichtig, dass die Daten hochverfügbar sind“;

so Bösch.

ICAS BIETET ZUVERLÄSSIGKEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Von der IT hört er ebenfalls nur lobende Worte für iCAS: Das System verursacht, einmal implementiert nur minimalen Administrationsaufwand und läuft seit der Einführung absolut zuverlässig. Und auch in die Backup-Prozesse der Burkhalter Gruppe ist iCAS nahtlos integriert: Alle Verzeichnisse und Dateien aus dem iCAS Archiv werden täglich mittels inkrementellem Backup per Asigra Software gesichert und zusätzlich nochmals repliziert – bislang werden alle Backups am gleichen Standort vorgehalten, für die Zukunft ist jedoch ein weiteres Rechenzentrum geplant.

Hierbei kommt ein wesentlicher Vorteil von iCAS zum Tragen: Die Lizenzkosten basieren auf dem Netto-Datenvolumen der Ausgangsdaten. Somit entstehen durch die Replikation der Daten auf ein weiteres Speichersystem oder durch das Backup keine weiteren Lizenzkosten für den Kunden. Zudem kann die vorhandene Backuplösung auch für die Archivdaten genutzt werden, was bei den alternativ angebotenen Lösungen nicht möglich gewesen wäre. iCAS ging schließlich nicht nur wegen dem bedarfsgerechten Lizenzmodell, sondern auch wegen seiner unkomplizierten Integration in die bestehende IT Infrastruktur als wirtschaftlichste Lösung hervor.

DATENARCHIVIERUNG KANN SO EINFACH SEIN

iCAS ist eine flexible Middleware für Retention Management & WORM Datenarchivierung. Die Softwarelösung lässt sich optimal in bestehende und heterogene IT-Infrastrukturen integrieren. Während Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern, schützt iCAS zuverlässig im Hintergrund die Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Daten.



HARDWARE-UNABHÄNGIG

Die Archiv-Intelligenz ist nicht an die Hardware, sondern an einen flexiblen Software-Layer geknüpft



COMPLIANT

Mit iCAS erfüllen Sie regulatorische Vorgaben und Compliance Anforderungen



FLEXIBEL

Middleware zwischen Ihren Geschäftsanwendungen und der Speicherinfrastruktur



MANIPULATIONS-SICHER

WORM Datenspeicherung, Verschlüsselung und Einhaltung von Aufbewahrungsfristen

DIE ZENTRALE PLATTFORM FÜR IHR DATENMANAGEMENT



iCAS gewährleistet die langfristige Datenintegrität und -verfügbarkeit, auch wenn sich die zugrunde liegende Speichertechnologie und -hardware in Zukunft ändert. Als software-basierte Lösung legt iCAS den Grundstein für revisions-sichere Datenarchivierung und schützt Ihre Investitionen in Speicherhardware, Software und Services.

iCAS passt sich an Ihre IT-Infrastruktur an und ergänzt Ihre bestehenden Systeme um Compliance, Datenintegritätsschutz und WORM Speicherung (Write Once Read Many).



iTernity GmbH

WIR BRINGEN IHRE DATEN SICHER IN DIE ZUKUNFT

Wir sichern Ihre geschäftskritischen Daten. Ihr Vertrauen ist unser Ansporn und eine Investition in die Zukunft. Das Ergebnis: mehr Sicherheit, weniger Aufwand, keine Sorgen.

Unsere DNA ist Archivierung, unsere Mission die langfristige Verfügbarkeit und Integrität von Unternehmensdaten aller Art. Unser Fokus liegt auf Ihren Herausforderungen, egal ob Datenschutz, Kostendruck, Datenwachstum, Cyber-Angriffe, Zeitmangel oder Komplexität – wir bringen Ihre Daten sicher in die Zukunft.



KONTAKTIEREN SIE UNSERE EXPERTEN

Heinrich-von-Stephan-Straße 21 | 79100 Freiburg

info@iTernity.com | +49 761 590 34 810 | www.iTernity.com