

Wie Sie von
Big-Data-ECM

in der

*Kassenbeleg-
archivierung*

doppelt
profitieren

1

DAS PFLICHTPROGRAMM KOSTENEFFIZIENT LÖSEN!

Bis Ende 2016 muss die Vorgabe des Bundes zur digitalen Speicherung sämtlicher Bargeschäftsbelege im Handel erfüllt werden. Der Einsatz klassischer ECM-Speicherlösungen für diese Aufgabe hat keinen Sinn – die Kosten für den Kapazitätsausbau sind zu hoch. Zum Glück hat die Welt der Big-Data-Anwendungen neue Speicher- und Processingtechnologien hervorgebracht, die Massendaten zu deutlich geringeren Kosten verarbeiten und auch im ECM einsetzbar sind. Sie sind die Lösung für Ihre Kassenbelegarchivierung.

2

IN DER KÜR WETTBEWERBSVORTEILE GEWINNEN!

Big-Data-Technologien bewältigen mühelos eine noch viel größere Datentiefe, als sie für die Kassenbelegarchivierung nötig ist – und sie heben die Kassenauswertung vom ersten Moment an auf Echtzeitniveau. Wenn Sie diese Leistungsreserve nutzen und Ihre Kassenvorgänge in voller Komplexität erfassen, gewinnen Sie ganz nebenbei alle Voraussetzungen für die Echtzeitsteuerung von Angebot, Preisen und Aktionen. Ein technischer Bonus wird zum klaren Wettbewerbsvorteil.

Wollen Sie mehr erfahren?
Fragen Sie uns:

nextevolution GmbH
Baumwall 3
D-20459 Hamburg

TEL.: +49 (40) 82 22 32-0
FAX: +49 (40) 82 22 32-499
E-MAIL: info@nextevolution.de
HTTP://www.nextevolution.de

Big-Data-ECM-Plattformen

Die Vorgabe des Bundesministeriums der Finanzen ist eindeutig: die Unterlagen über alle Bargeschäfte sind „jederzeit verfügbar, unverzüglich lesbar und maschinell auswertbar“ aufzubewahren. Letzte Schonfristen laufen Ende 2016 aus. Damit ist klar: Alle Belege aus Kassensystemen müssen künftig an ein (meist zentral organisiertes) Enterprise Content Management übergeben werden, damit sämtliche kassengestützten Ereignisse aus den einzelnen Märkten im Archiv korrekt, vollständig und Compliance-fähig abgebildet werden. Das Problem: Wir sprechen über ein Belegaufkommen, das nicht selten über 50.000 Transaktionen pro Sekunde und über 2,5 Milliarden Datensätze pro Jahr ausmacht – und das ist beim Einsatz klassischer Datenbankkonzepte unterhalb des ECM-Systems nur mit völlig inakzeptablen Ausbaurkosten lösbar. Die Integration von Big-Data-Technologien in die ECM-Strecke ist für den Handel die einzige Chance, in einem vertretbaren Kostenrahmen zu bleiben.

Lösungen von nextevolution sind bereits Big-Data-fähig: Wir realisieren Anwendungsszenarien in jeder Dimension und gehören zu den ersten ECM-Spezialisten, die Big-Data-Storage-Technologien in ECM-Anwendungen integrieren – auch parallel zu klassischen Speichersystemen. Die zentrale Prozessintelligenz bleibt von den Quellen entkoppelt: auf unserer Verarbeitungsplattform *neDatabridge*, die in mehreren Instanzen parallel arbeiten kann und damit mühelos Massendaten bewältigt.

Den entscheidenden Bonus liefert die völlig neue Datenbasis gleich mit: In Echtzeit stehen Ihnen nicht nur die Archivdaten der Kassenbons zur Verfügung, sondern alle Informationen aus allen Kassensystemen aller Märkte. Der Umweg über nachgeordnete Data Warehouses entfällt, stattdessen sorgen Add-ons auf direktem Weg für die Abbildung und Verwertung von Trends und Kennzahlen aus dem operativen Geschäft. Wettbewerbslücken in der Echtzeitsteuerung von Beständen, Preisen, Sonderangeboten und Werbeaktionen werden geschlossen, das Yield Management effizienter gesteuert und neue Konzepte wie Ultrafrischlogistik unterstützt. Über offene Schnittstellen sind die ECM-Daten für Data Warehouses verfügbar, über weitere Tools wird im gesamten Datenbestand ein gesetzkonformes Information Lifecycle Management durchgesetzt.

Unterm Strich bleibt ein großes Plus: Ein existenzielles Reizthema wird kosteneffizient gelöst, aus einem Problem wird ein echter Wettbewerbsvorteil.

AUF EINEN BLICK:

- + Gesetzkonforme Kassenbelegarchivierung und lückenloses Information Lifecycle Management
- + Umgehen der Kostenexplosion beim Aufrüsten klassischer ECM-Speichersysteme
- + Zentrale Lösung für Ihr Enterprise Content Management
- + *neDatabridge* als multifunktionale Plattform für ECM, EIM und EAI
- + Innovatives, modulares, skalierbares und zukunfts-sicheres Systemkonzept
- + Echtzeiterfassung, -auswertung und -reporting aller Kassenprozesse
- + Neue Datenbasis zur Echtzeitsteuerung von Angeboten, Preisen und Aktionen
- + Optimale Voraussetzungen für Konzepte wie Yield Management und Ultrafrischlogistik