

# Auditdaten nach OpenText

## Migration von Daten in einer validierten Umgebung

### Ausgangssituation

Im Zuge der strategischen Unternehmensentscheidung, HCL Notes/Domino abzulösen, sind die Inhalte der internen Audit-Anwendung in Richtung „OpenText“ zu migrieren. Die Audit-Daten beziehen sich auf die Prüfung und Einhaltung von ISO-Standards der weltweit ansässigen Institute im Gesundheitswesen. Die Daten befinden sich in einem validierten Umfeld (=lückenlose Dokumentation und Aktivitätenprotokollierung). Diese müssen revisionssicher und rechtlich einwandfrei sein sowie vollständig auf der neuen Plattform zur Verfügung gestellt werden.

### Problem und Aufgabenstellung

- » Analyse des Datenbestandes, da die Daten bis ins Jahr 2002 zurückreichen und in mehreren HCL Notes Datenbanken liegen
- » Im Laufe der Jahre wurden, durch neue Versionen der Anwendung, ebenfalls die Datenstrukturen geändert
- » 1:1 Übernahme der Metadaten und Dateianhänge im Originalformat ins neue System
- » Die zu einem Audit gehörenden Notes Dokumente sind als PDF/A Datei im bestehenden Layout zu übernehmen.
- » Ablaufprotokollierung und Ergebnisaufbereitung, um eine Validierung vor Übernahme in das neue System zu gewährleisten
- » Erstellung einer Ablagestruktur, die es ermöglicht die Daten in das neue System zu übernehmen

### Plan zur Lösung

- » Aufbereitung des Datenbestandes in den Quelldatenbanken, um eine validierte IQ/OQ (\*) durchführen zu können (Soll-/Ist-Vergleich)
- » hs.Exporter für den Export der Daten, um alle Anforderungen des Exports zu erfüllen
- » Durchführung eines validierten Testexports auf Basis der Produktionsdaten, um im Vorfeld das Ergebnis in Form einer IQ/OQ im Testumfeld vornehmen zu können
- » Durchführung des produktiven Exports auf Basis der Testergebnisse

### Implementierung und erzielte Ergebnisse

- » Erstellung von Auswertungen in Form von Notes-Ansichten in allen Audit-Datenbanken, um einen Soll-/Ist-Vergleich nach dem Export vornehmen zu können
- » Definition und Anpassung der Layouts zum Export der Notes-Dokumente als (druckfreundliche) PDF/A Datei
- » Konfiguration hs.Exporter in Form einer Batchverarbeitung zum Export aller benötigten Metadaten, Dateianhänge und Notes-Dokumente als PDF/A Dateien in vorgegebener Ablagestruktur
- » Export von ca. 64.000 Dateien (ca. 54 GB) aus allen Notes-Datenbanken in definierter Ordnerstruktur (Export aller Daten in < 3 Std.)
- » Protokollierung und Ergebnisabgleich nach dem Export (IQ/OQ)
- » Import der Ordner- und Dateistruktur in das neue Zielsystem „OpenText Content Server“