

## DOCTRA Extensions – SAP Archive Migration Suite



### Überblick

Das Thema Migration in digitalen Archivsystemen ist eine facettenreiche Herausforderung, da in der Regel die Lebenszyklen der aufzubewahrenden Daten und Dokumente die Nutzungsdauer der eingesetzten Hard- und Softwaresysteme überschreiten. Oftmals soll auch eine andere Speichertechnologie eingesetzt werden oder die Software des Archivsystems ausgetauscht werden.

Die Doctra Archive Migration Suite für SAP erlaubt die Migration von beliebigen per SAP-ArchiveLink™ an SAP Netweaver Systemen angelegten Content Repositories, sowie von Anlagen der Generischen Objektdienste in den OpenText Archive Server. Sie basiert auf SAP und OpenText Komponenten: dem DOCTRA Export mit SAP-Standardmitteln und dem OpenText Standard- Import.

Auch im Hinblick auf den Umstieg auf S/4HANA eine dauerhafte Entlastung der SAP-Datenbank angestrebt wird, unterstützt die DOCTRA SAP Archive Migration Suite bei der Reduzierung des Speicherplatzes der SAP-Datenbank durch die Migration dort archivierter GOS-Dokumente.

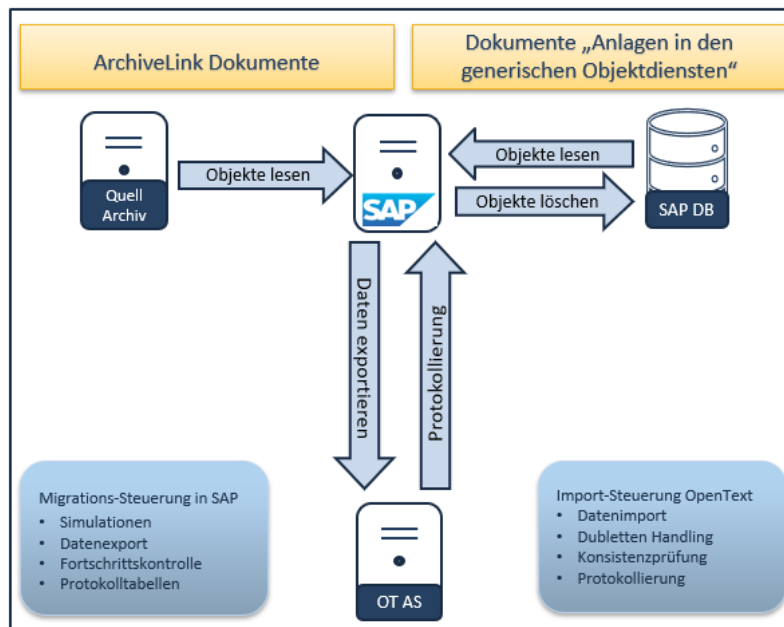
### Funktionen

Bei der Migration von Objekten in den OpenText Archive Server sind vielfältige regulatorische und technologische Aspekte zu berücksichtigen.

Mittels DOCTRA SAP Archive Migration Suite können die Objekte vollständig, nachvollziehbar und audittierbar migriert werden und über Protokollierungsmechanismen kann der Fortschritt der Migration für jedes Objekt in jedem Migrationsschritt nachvollzogen werden. Dabei werden durch Prüfmechanismen die Konsistenz und Integrität der Objekte sichergestellt.

Des Weiteren wird über Selektionskriterien hinsichtlich der Datenquellen und anderer Merkmale die Migration geeignet gesteuert bzw. eingeschränkt und vor jedem Migrationslauf kann ein Simulationsmodus ausgeführt werden, um den Umfang der Migration abschätzen zu können. Beim Import in den OpenText Archive Server können definierte Aufbewahrungsfristen berücksichtigt und durch OpenText Standards kann der Import von Dubletten unterbunden werden.

Die DOCTRA SAP Archive Migration Suite ermöglicht die Migration im laufenden Betrieb und bietet eine hohe Transparenz hinsichtlich der Durchführung und Kontrolle des kompletten Migrationsprozesses.



### Migration ArchiveLink Dokumente

Die DOCTRA SAP Archive Migration Suite stellt bei ArchiveLink Dokumenten sicher, dass die Dokumente unter Beibehaltung ihrer eindeutigen Identifikation (ArchivID, DocID) aus dem Quell-Content-Repository extrahiert und in ein gleichnamiges neues Repository im OpenText Archive Center archiviert werden.

Nach erfolgreicher Migration wird das alte Content Repository in SAP deaktiviert und das neue Content Repository übernimmt die Rolle des alten Archivs. Alle Standard SAP Verknüpfungen bleiben erhalten, da die eindeutige Identifikation jedes Dokumentes erhalten bleibt.

### Migration Dokumente in den Anlagen der Generischen Objektdienste

Dokumente, die in den Anlagen der Generischen Objektdienste abgelegt werden, können mittels der DOCTRA SAP Archive Migration Suite in den OpenText Archive Server migriert werden. Dabei wird ein neues Content Repository konfiguriert und fungiert unmittelbar als Zielablage für neue Dokumente in den Anlagen der generischen Objektdienste.

Der Migrationsprozess für Anlagen der Generischen Objektdienste ist dreistufig aufgebaut. Bei der Migration werden die Dokumente aus der SAP-Datenbank exportiert und in den OpenText Archiv Server importiert. Anschließend werden Verknüpfungen ausgetauscht und ab dann erfolgt der Aufruf der Dokumente aus dem OpenText Archiv. Final werden die migrierten Dokumente aus der SAP-Datenbank gelöscht und damit wird diese nachhaltig entlastet.

### Leistung

Die DOCTRA SAP Archive Migration Suite ist als Produkt so konzipiert, dass nach der durch Doctra begleiteten Installation des Produktes die Migration durch den Kunden eigenständig umgesetzt werden kann. Selbstverständlich bietet die DOCTRA ECM Consulting im Rahmen von Beratungsleistungen auch die Umsetzung kompletter Migrationsprojekte einschließlich der Planung, Durchführung und Dokumentation an.

#### Doctra ECM Consulting

Die Doctra GmbH ist ein mittelständischer Dienstleister mit Sitz in München, Frankfurt/M. und Wien, der Lösungen und Services im Bereich Enterprise Content Management für Unternehmen im Mittelstand und Großunternehmen anbietet. Dank langjähriger Erfahrung in den verschiedensten Projekten deckt die Doctra GmbH das gesamte Spektrum von der klassischen Beratung bis hin zur Implementierung und Betriebsunterstützung ab. Die Anforderungen des Kunden stehen dabei immer im Vordergrund. Das gemeinsame Ziel: eine wirtschaftliche und gewinnbringende Nutzung von ECM Technologie – um Unternehmensziele zu erreichen.