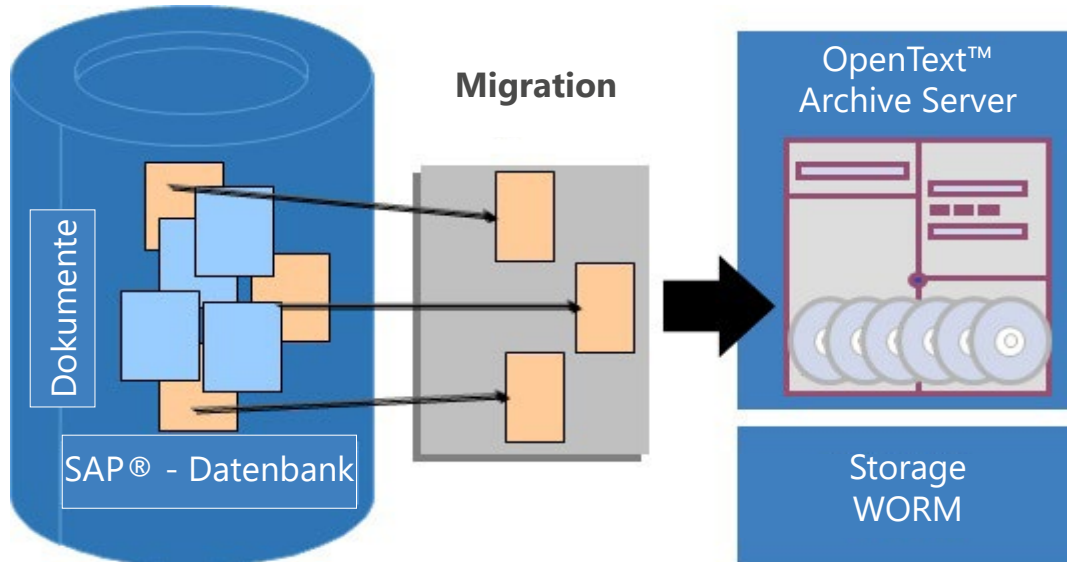


## FITS/DVS Migration Suite for SAP



Das SAP Dokumentenverwaltungssystem (DVS) ist Bestandteil von SAP ERP und SAP PLM. Es ermöglicht die Ablage von Dokumenten zu SAP-Objekten wie Materialstammsätze, Bestellanforderungen oder Materialstücklisten. Je nach Konfiguration kann die physikalische Ablage der abgelegten Dokumente an verschiedenen Stellen erfolgen, wie z. B. der SAP-Datenbank oder dem File System.

Aufgrund verschiedener rechtlicher Anforderungen müssen Dokumente oftmals revisionssicher aufbewahrt werden. Dies kann bei Ablage der Dokumente in der SAP-Datenbank oder dem File System nicht sichergestellt werden.

Zudem wird bei der Ablage der Dokumente in der SAP-Datenbank die Datenbankgröße extrem ausgeweitet, was weitere Herausforderungen wie unter anderem lange Backup-Laufzeiten und mehr Spei-

cherplatzbedarf bei Backups und Mandantenkopien mit sich bringt. SAP stellt mit der SAP ArchiveLink-Schnittstelle die Möglichkeit bereit, eine spezielle Archivierungsinfrastruktur (externes Speichersystem) anzubinden und somit die Revisionssicherheit zu gewährleisten.

Die FITS/DVS Migration Suite for SAP migriert Dokumente, die über SAP DVS z. B. in der Datenbank abgelegt wurden, nach SAP ArchiveLink. Die Anwendung ermöglicht die transparente und sichere Migration der Dokumente mit Konsistenz- und Vollständigkeitsprüfung.

Die Dokumente können nach erfolgreicher Migration sicher aus dem Quellmedium wie der SAP-Datenbank gelöscht werden. Reporting-Funktionen ermöglichen den sicheren Abgleich zwischen Soll- und Ist-Zustand.



### IHR NUTZEN

- Entlastung der SAP-Datenbank und Verringerung des Speicherbedarfs
- Schnelle und sichere Übertragung der Dokumente nach SAP ArchiveLink
- Revisions sichere Archivierung wird ermöglicht
- Erhöhung der Sicherheit vor Dokumentenlöschung trotz Aufbewahrungspflicht
- Sicherstellung der Vollständigkeit der migrierten Dokumente
- Verringerung des Aufwands bei Wartungsarbeiten, Backups oder Mandantenkopien
- Alle betriebsrelevanten Dokumente können in der Unternehmens-Archivierungslösung abgelegt werden

## Funktionsweise

Durch eine eigene Transaktion wird die Migration gestartet und die Arbeitsschritte Customizing, Selektion, Migration, Verifikation und Löschung sequentiell abgearbeitet.

Im Customizing der DVS Migration justieren Sie Werte wie Queldokumentenart, Zieldokumentenart oder etwa die Verifikationsrate. Nach anschließender Speicherung der erfassten Konfiguration folgt die Selektion. Hier werden alle zu migrierenden Dokumente ausgewählt. Je nach eingestelltem Customizing stehen andere Möglichkeiten für die Selektion zur Verfügung.

Die angestoßene Migration wird im Hintergrund ausgeführt - sie kann sofort, zu einer bestimmten Uhrzeit oder nach anderen Jobs bzw. Ereignissen gestartet werden. Die zeitliche Ausführung ist somit komplett individuell einstellbar. Über die SAP Standard-Transaktion SM37 kann der Verlauf des Hintergrundjobs beobachtet werden.

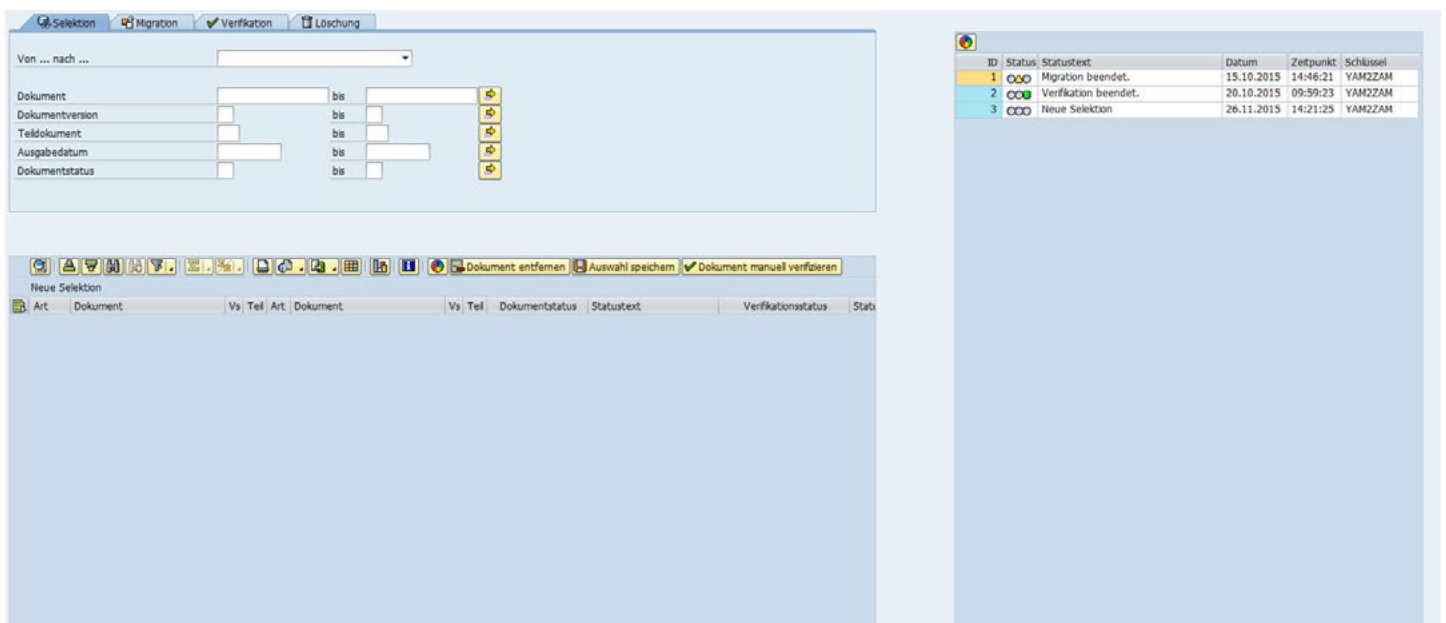
Nach erfolgter Migration wird ebenfalls im Hintergrund eine Verifikation durchgeführt. Der Status der Dokumente wird mithilfe eines Ampelstatus übersichtlich dargestellt. Im Bedarfsfall können Dokumente auch manuell verifiziert werden.

Abschließend findet im Hintergrund eine Löschung der Dokumente statt - es werden alle migrierten Dokumente zur Löschung vorge-merkt.



## HIGHLIGHTS

- Schnelle und sichere Migration der DVS-Dokumente aus SAP-Datenbank oder File System nach SAP ArchiveLink
- Sichere Löschung der Dokumente aus dem Quellmedium nach erfolgreicher Migration
- Durchführung als Hintergrundjob zu beliebigen Zeiten
- Visuelle Status-Darstellung der Verifikation, Migration und Löschung



ID	Status	Statustext	Datum	Zeitpunkt	Schlüssel
1	○○○	Migration beendet.	15.10.2015	14:46:21	YAMZZAM
2	○○○	Verifikation beendet.	20.10.2015	09:59:23	YAMZZAM
3	○○○	Neue Selektion	26.11.2015	14:21:25	YAMZZAM