

GOS2AL

Dokumente in die sichere Ablage verschieben

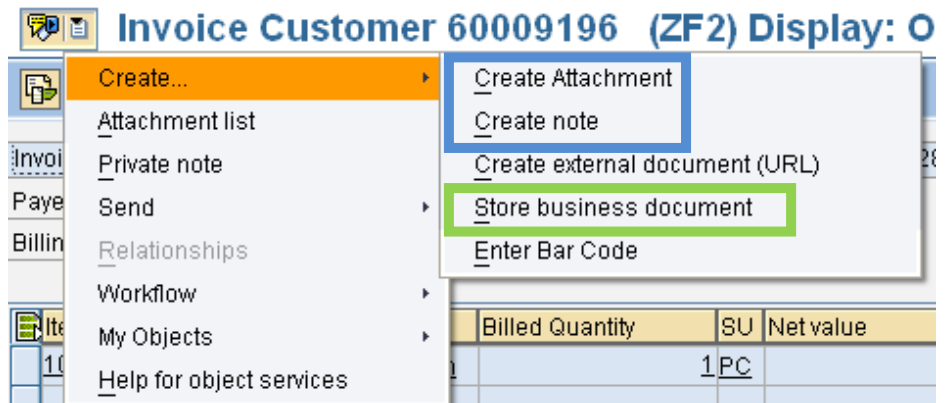
Allgemeines

In SAP lassen sich die unterschiedlichsten Dokumente erzeugen, verwalten und als optische Dokumente (z.B. pdf) in ein via Schnittstelle ArchivLink angeschlossenes Archiv ablegen. Dabei wird das archivierte Dokument mit dem zugehörigen Beleg im SAP über eine Verknüpfungstabelle verlinkt.

Neben von SAP erzeugten Dokumenten lassen sich ebenso eingehende Dokumente beliebiger Art an SAP-Belege anheften. Dies kann u.a. durch den Anwender aus der Anwendung heraus mittels den sog. Generischen-Objekt-Services (GOS) durchgeführt werden.

Bei der Ablage unterscheidet man die sog. Business-Dokument-Ablage (grün umrandet) und die PC-Anlage oder Notiz (blau umrandet).

Während für die Business-Dokument-Ablage ein Customizing zu einem digitalen Archiv erfordert, funktioniert die PC-Anlage und Notiz-Funktion ab Auslieferung.



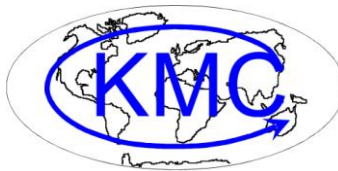
Die Problematik ist nun, dass PC-Anlagen und Notiz im SAP-Standard nicht extern, sondern intern in der SAP-Datenbank gespeichert werden. Diese Ablage ist nicht revisionssicher.

Nach den GoB (Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung) und GoBS (Grundsätze ordnungsmäßiger DV-gestützter Buchführungssysteme) müssen geschäftsrelevante Dokumente revisionssicher abgelegt werden.

Um der GOB gerecht zu werden, müsste die Speicherung Dokumente generell auf externes Archiv umgestellt werden, oder die PC-Anlage und Notiz-Funktion muss unterbunden werden.

Eine Alternative dazu bietet nun GOS2AL um relevante Dokumente aus der unsicheren Ablage im verschieben. Das Verschieben kann dabei im Hintergrund stattfinden. Es lässt damit dem Anwender die Freiheit und Flexibilität und minimiert das Risiko durch sichere Speicherung.

Die Dokumente bleiben nach der Verschiebung in der Anlagenliste sichtbar und können wie gewohnt aus der Anlagenliste des Belegs angezeigt werden.



GOS2AL

Flexibel einsetzen

Das schlank gehaltene Tool GOS2AL besteht aus eigenem Customizing und einem Programm zur Verarbeitung der Dokumente.

Im Customizing wird eingestellt, welche Dokumente als relevant für eine revisionssichere Speicherung eingestuft werden und wie diese abgelegt werden sollen.

Data Browser: Tabelle ZKMC_GOS2AL_PAR 1 Treffer

Prüftabelle...

Tabelle: ZKMC_GOS2AL_PAR
Angezeigte Felder: 5 von 5 Feststehende Führungsspalten: 3 Listbreite 0250

MANDT	SAP_OBJECT	DOC_TYPE	AR_OBJECT	USEREXIT
<input type="checkbox"/> 950	VBRK	PDF	ZSDOINVOIC	Z_KMC_GOS2AL_TEMPLATE_USEREXIT

Die Steuerung der „Migration“ der Dokumente zur sicheren Ablage erfolgt wiederum durch die Variante des Verarbeitungsprogramms.

KMC: Migration GOS-Attachments & Notizen nach AL

Modus

Attachments
 Notizen

Dokumentenart
Userexit

Einschränkungen

Business-Objektyp bis
Objekt-ID bis
Zeitstempel (JJJJMMTThhmmss) bis

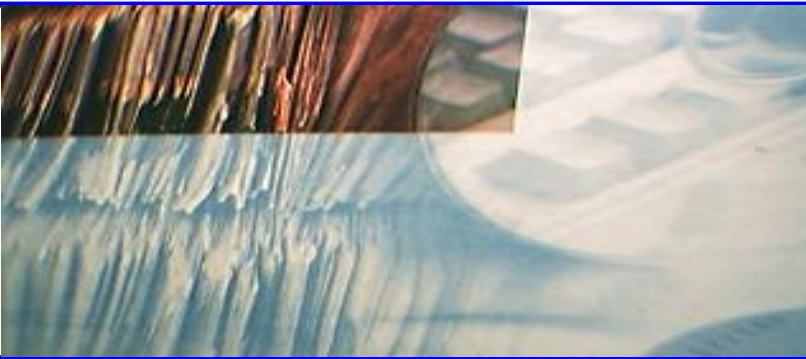
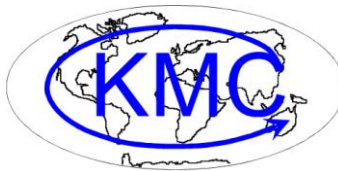
Steuerung

Pfad temp. Datei auf Server

Test (nur Ausgabe Statistik)
 Detail Fehler Verarbeitung

Das Tool lässt sich mehrfach parallel starten und bietet dadurch ein Maximum an Performance.

Ein eigener Userexit bietet überdies die Möglichkeit der individuellen Abpassung.



GOS2AL

Sicherheit schaffen

Das Tool GOS2AL kann im Dialogmodus und als Hintergrundjob laufen. Auf Basis des Customizings und der Verarbeitungsvariante werden die Dokumente und Notizen in die sichere Ablage verschoben.

Durch die zyklische Einplanung als Hintergrundjob behält der Anwender die Freiheit der Ablage und zeitlich gesteuert werden die relevanten Dokumente in die sichere Ablage verschoben.

Entsprechende Protokollausgaben wie die Verarbeitungsstatistikerlauben es dem Systemmonitoring schnell zu erkennen, ob die erfolgreich und vollständig gelaufen ist.

Statistik				
Business-Objekt	Dok.Typ	Gesamt	Nicht relevant (Userexit)	Fehler bei der Verarbeitung
VBRK	PDF	1	0	0

Je Business-Objekt und Dokumentenart werden neben dem Status jedoch auch Dokumenttypen und eventuell Fehler aufgelistet. Dies ermöglicht eine laufende Kontrolle der Vollständigkeit sowohl der der Übernahme der Dokumente, als auch des aktuellen „Customizing zur Übernahme“.

Die Auflistung der (noch) nicht eingerichteten Dokumenttypen unterstützt die Prüfung des Customizings.

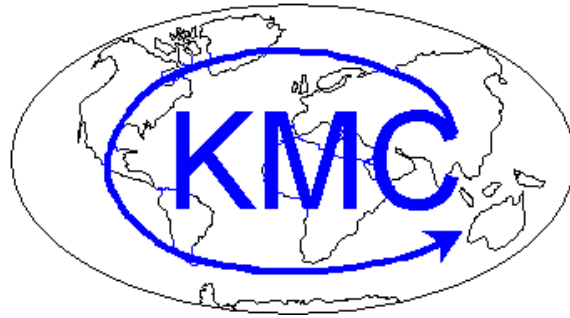
Zugeordnete Conten Repository-ID					
Objekt	Dokumentena	Aktiv	Dok.Type GOS	Dok.Type TOAOM	Fehler?
VBRK	ZSDOINVOIC	X	PDF	PDF	

Protokoll Fehler während der Verarbeitung				
GUID in SRGBTREL	Fehlerstelle	Fehlertext	Objekt	Objekt-ID
E5D16B120F6D9DF19F5B000C2904868	ARCHIVOBJECT_CREATE_FILE	OTHERS	VBRK	0090035730

Einzelne Fehler bei der Verarbeitung zur bessere Analyse.

Systemvoraussetzungen
SAP Rel. 4.6C SP 47 oder höher

Ansprechpartner
Gert Nusser, gert.nusser@k-m-c-online.der



Knowledge – Management – Consulting

**Knowledge – Management – Consulting
Gert Nusser**

**Hubertusweg 38
89278 Nersingen-Leibi
Telefon: 07308-9233781
Telefax: 07308-9233782
www.k-m-c-online.de**
