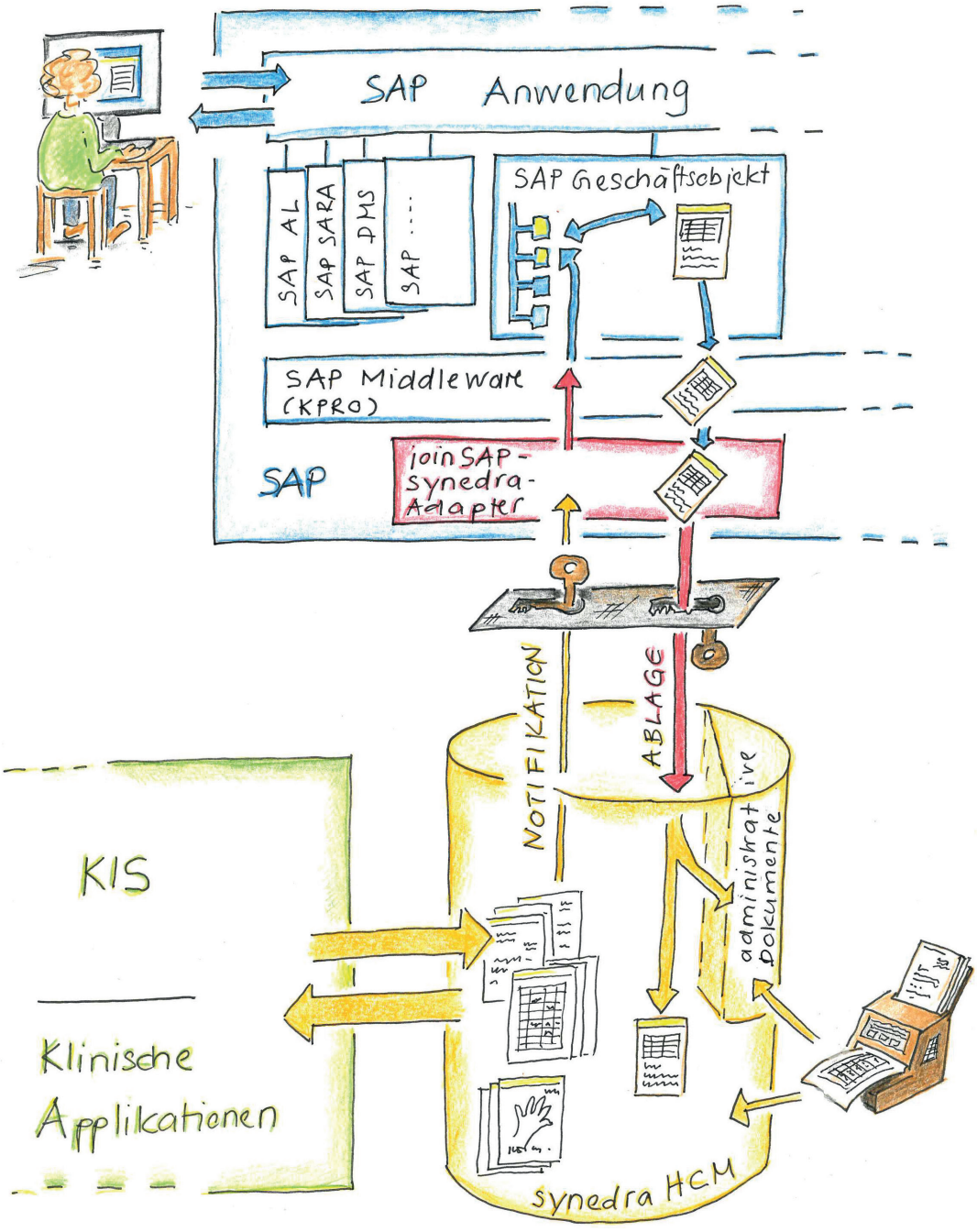
joinApps

# joinSAPsynedraAdapter

Der joinSAPsynedraAdapter ermöglicht die bidirektionale Anbindung von synedra HCM als Universalarchiv an SAP. joinApps entwickelte den joinSAPsynedraAdapter in Zusammenarbeit mit der synedra AG.



## Was der joinSAPsynedraAdapter kann

Der joinSAPsynedraAdapter ermöglicht die bidirektionale Anbindung von synedra HCM als Universalarchiv an SAP. Die Anbindung geschieht über abgesicherte RESTful-Webservices. Der joinSAPsynedraAdapter selbst ist vollständig im SAP integriert. Die Integration ist über ein umfassendes Customizing im SAP steuerbar.

Mit dem joinSAPsynedraAdapter ist es somit möglich, Dokumente inklusive Metadaten verschlüsselt in Echtzeit mit dem synedra HCM auszutauschen.

## synedra HCM und SAP-Dokumente

synedra HCM ist ein multimediales Universalarchiv. Es verwaltet alle Dokumente, Bilder, Videos, Signale, Werte, DICOM-Daten, Ergebnisse medizintechnischer Geräte und andere multimediale Inhalte unabhängig vom Datenformat. Eine Vielzahl von standardisierten Schnittstellen und Klientenapplikationen stellt sicher, dass alle Daten im Universalarchiv abgelegt und abgerufen werden können.

Das Archivieren im synedra HCM wird dank dem joinSAPsynedraAdapter auch für Dokumente aus dem SAP möglich.

Das synedra HCM kann aus dem SAP transparent als Content Repository/Archiv genutzt werden. Darüber hinaus ermöglicht der joinSAPsynedraAdapter die Übermittlung von Metadaten zu den Dokumenten. Dokumente können mit definierten Metadaten aus dem SAP im synedra HCM archiviert und aufgerufen werden. Im Gegenzug werden ins synedra HCM importierte Dokumente (Scans, Berichte, Formulare etc.) notifiziert und im richtigen SAP-Kontext verfügbar gemacht.

## Potential der Anbindung von SAP an synedra HCM

Archivierung im Gesundheitswesen ist Vertrauenssache. Deshalb bietet synedra HCM zahlreiche Mechanismen, um eine revisionssichere Langzeitarchivierung der medizinischen Daten zu ermöglichen, zum Beispiel kryptografische Zeitstempel, Nachvollziehbarkeit durch Audit-Logs, Anbindung von WORM-Speichersystemen und Formatkonverter.

Dieses Potential wird mit der SAP-Anbindung über joinSAPsynedraAdapter auch für Dokumente aus allen Modulen, Applikationen und Frameworks von SAP nutzbar. Der Weg eines Dokumentes kann vom Eintritt in das SAP-System bis zur Speicherung verfolgt werden. Dies wird gewährleistet durch das Applikationslog seitens SAP und IHE-Audit-Logs seitens synedra.

Die Zugriffsicherheit der Dokumente ist durch das Standard-Berechtigungskonzept von SAP gewährleistet. Durch die vollständige Integration des joinSAPsynedraAdapters im SAP und die präzise Architektur ist die Lösung äusserst stabil.

## Spitaleintrittsformulare

Eintrittsformulare, eingescannt im synedra HCM, werden automatisch im SAP sichtbar. Dies erfolgt über eine definierte Notifikation, welche synedra HCM an SAP via den joinSAPsynedraAdapter sendet. Die Dokumente können mittels der Anlageliste oder dem administrativen Patientendossier angezeigt werden.

## SAP-generierte Rechnungen archivieren

Im SAP generierte Rechnungen zum Patienten/Fall werden als PDF rechtssicher im synedra HCM archiviert. Dabei kommt der SAP-Standardprozess „Drucken und Ablegen“ zur Anwendung. Die Rechnungen können mit einer Viewer-Applikation von synedra HCM unter Berücksichtigung der Berechtigungen angezeigt werden.

## Archivieren von SAP-Belegen (SARA/ADK)

Tabellenarchivierungen mittels SAP-Archivierungstool (SARA) erzeugen Archivdateien (ADK), die mittels des joinSAPsynedraAdapters in synedra HCM rechtssicher archiviert werden können. Der joinSAPsynedraAdapter enthält zudem ein Migrationstool, mit dem sich bestehende Archive ins synedra HCM migrieren lassen.

## Informationen

Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter:

**www.joinapps.com**
**T +41 44 720 56 22**

joinApps AG
Pilgerweg 7 · 8800 Thawil
joininfo@joinapps.com

**www.synedra.com**
**T +43 512 58 15 05**

synedra information technologies GmbH
Feldstraße 1/13 · 6020 Innsbruck
sales@synedra.com