ABS Team
SAP HCM Extensions



Datenschutz-konformes Löschen von HCM-Daten

auf Basis von SAP Information Lifecycle Management (ILM)

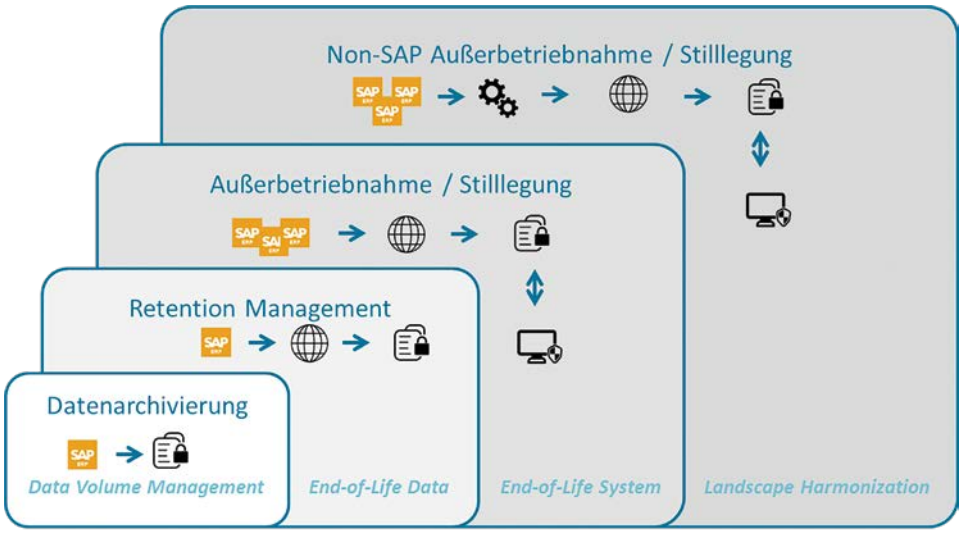
Das Datenmanagement wird durch Funktionen des SAP Information Lifecycle Management (ILM) unterstützt. Datenarchivierung, Datenaufbewahrung und Datenvernichtung sind die zentralen Kernpunkte. Datenarchivierung ermöglicht die Entlastung der Datenbank durch das Auslagern abgeschlossener Geschäftsvorfälle in ein Archiv.

Die Datenaufbewahrung nach gesetzlichen Vorgaben wird mit dem Retention Management gewährleistet. Die Aufbewahrung richtet sich nach geltenden gesetzlichen und betrieblichen Aufbewahrungsfristen und unter Berücksichtigung von Vernichtungssperren. Die personenbezogenen Daten im HCM unterliegen besonders strengen datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Diese erfordern die Datenvernichtung, sobald für Daten die Aufbewahrungsfristen abgelaufen sind oder aus Geschäftsprozesssicht nicht mehr benötigt werden. SAP Archivierungsobjekte unterstützen die ILM-Funktion zur Datenvernichtung.

In einem Regelwerk werden Aufbewahrungsregeln für die Daten festgelegt. Wenn die Aufbewahrungsregeln für Daten erfüllt sind, können die Daten vollständig aus dem operativen System und dem Archivsystem gelöscht werden.

Seit Release SAP_HR EhP 6.04 mit EA-HR EhP 6.05 (empfohlener Mindestsystemstand) kann die zusätzliche ILM Funktionalität aktiviert werden. Folgende Archivobjekte stehen nach der Erweiterung für das HCM u. a. zur Verfügung:

- für Stammdaten der Abrechnung (Altersteilzeit, AVmG, Steuer, Sozialversicherung)
- für Stammdaten der Zeitwirtschaft (Abwesenheiten, Anwesenheiten, Zeitereignisse)
- für sonstige Infotyp-Stammdaten (Adressen, Darlehen, Kommunikation)
- für Bewegungsdaten (Abrechnungsergebnisse, Zeitergebnisse, Buchung)
- für das E-Recruiting (Bewerbungen, Kandidaten, Suchaufträge)
- für die Learning-Solution (Veranstaltungen, Curricula, E-Learnings)



Quelle: in Anlehnung an SAP Solutions for Information Lifecycle Management, 2013

Ablauf der Datenvernichtung
Der Ablauf der sogenannten Datenvernichtung kann in drei Schritten erfolgen:

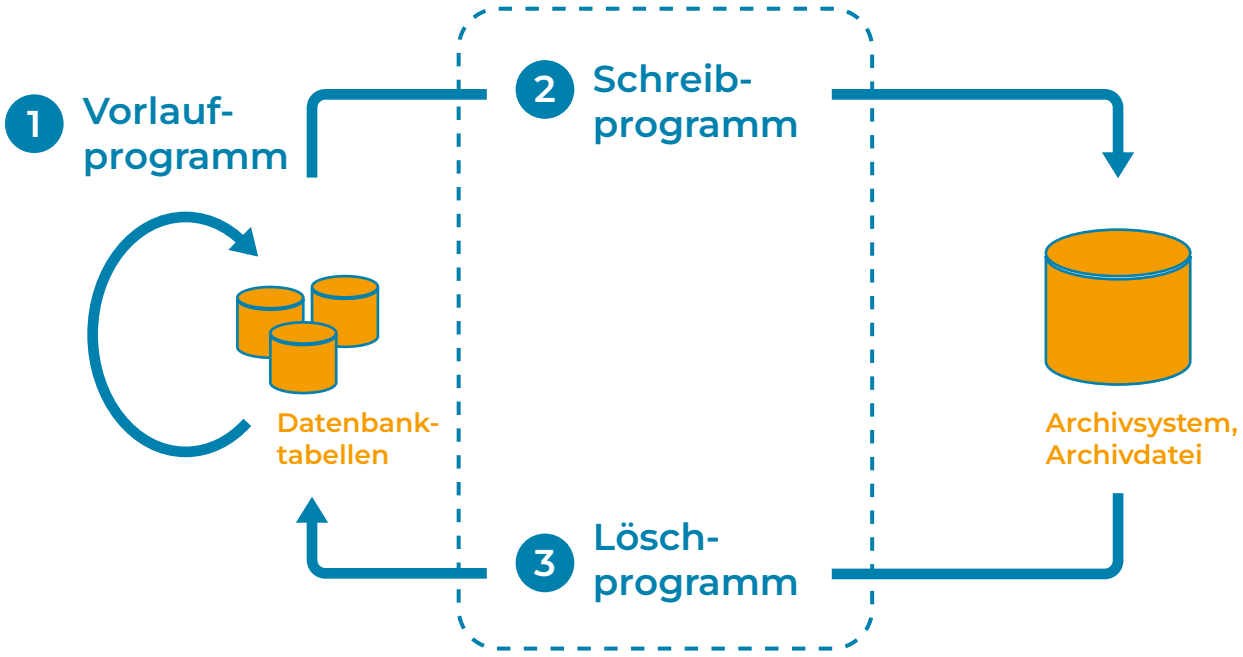
1. Vorlaufprogramm: Hier werden die zu vernichtenden Datensätze anhand eines Regelwerkes für Aufbewahrungsfristen ermittelt und gekennzeichnet.

2. Schreibprogramm: Die gekennzeichneten Datensätze werden in ein Archivverzeichnis geschrieben.

3. Löschprogramm: Die im Archivverzeichnis vorhandenen Datensätze werden erst aus der produktiven Datenbank entfernt. Anschließend werden die Datensätze im Archivverzeichnis gelöscht.

Üblicherweise erfolgen der Schreib- und der Löschschritt unmittelbar nacheinander.

Für die Einrichtung der Abläufe zur Datenvernichtung müssen folgende Schritte durchgeführt werden:
- Definition eines temporären Ablageortes im Dateisystem
- Festlegung von Aufbewahrungsfristen -> Regelwerk
- Ggf. Festlegung von Selektionskriterien
- Anlegen von Varianten für Vorlauf-, Schreib- und Löschprogramme
- Einplanung und Kontrolle der Vorlauf-, Schreib- und Löschprogramme



abhängig vom jeweiligen Archivierungsobjekt

Unsere Projekterfahrung zeigt, dass die Herausforderung für eine erfolgreiche ILM-Implementierung vor allem auch in der fachlichen Vorbereitung liegt. Folgende Schritte sind zu beachten:

- Festlegung des Löschkonzeptes durch Fachabteilung und Datenschutz (unter Berücksichtigung der Abhängigkeit der Archivobjekte untereinander)
- Darauf aufbauend Definition des Regelwerks für die Datenvernichtung
- Erstellung von kundeneigenen Archivobjekten und dazugehörigen Programmen
- Anpassung von Archivobjekten insbesondere der zugehörigen Programme um kundenspezifische Verprobungen
- Regelmäßige Überwachung der Vernichtungsläufe und Monitoring

Die fachlichen Anforderungen sollten von fundierten technischen Kenntnissen der Business-Logik und deren Zusammenhängen bzw. Abhängigkeiten begleitet werden.

Unser Angebot
Gern unterstützen wir Sie bei der Planung und Durchführung von Projekten zur datenschutzkonformen Löschung im HCM.

Unser Leistungsspektrum:
- Durchführung von Workshops zur Information von Fachabteilungen und der IT (Erläuterung grundsätzlicher Zusammenhänge)
- Beratung und Begleitung bei der fachlichen Erstellung
  von Löschkonzepten
- Unterstützung und/oder Realisierung von kundenspezifischen Anpassungen
- Implementierung der Abläufe zur Datenvernichtung und damit einhergehende Beratung
- Unterstützung beim Monitoring der regelmäßigen Vernichtungsläufe (Wartung)

Das klingt interessant? Gern präsentieren wir die Lösung in einem Vor-Ort-Termin oder per Web-Session und erstellen Ihnen ein passendes Angebot.

Nehmen Sie Kontakt über www.abs-team.de uns auf!

Sie interessieren sich für Neuigkeiten rund um unsere Produkte, Lösungen und Events? Melden Sie sich gerne hier zu unserem Newsletter an: www.abs-team.de/newsletter

ABS Team
SAP HCM Extensions

ABS Team realisiert seit bald 40 Jahren innovative SAP-Software für das Personalmanagement. Unsere Kunden profitieren von verlässlicher, bedarfsorientierter Beratungsdienstleistung mit branchenübergreifender Projekterfahrung und der umfassenden Expertise eines spezialisierten Teams (SAP SuccessFactors HCM Suite, SAP HCM Hybrid, SAP Concur).

www.abs-team.de

SAP Gold Partner
Expert Human Capital Management
Essential SAP Business Technology Platform

© ABS Team GmbH | SAP Information Lifecycle Management | Stand 01/25