



# P375 IS-U-SYS-ARC

## Archivierung von IS-U/CCS Altsystemen

### Anwendungsbereich:

Anzeige und Archivierung von IS-U-Daten in SAP R/3 IS-U/CCS-Systemen mit GDPdU-konformen Zugriffsmöglichkeiten.

### Situation:

Sie haben IS-U/CCS seit längerem im Einsatz und lösen IS-U/CCS-Systeme aufgrund von Releasewechsel oder der Zusammenführung von Systemen ab. Sie wollen die alten Daten, die nicht mehr im Tagesgeschäft verändert werden, zur Information für die Sachbearbeitung weiterhin im Zugriff haben. Der Zugriff auf die Daten muss zur Prüfung digitaler Unterlagen (GDPdU) gewährleistet sein.

### Die Lösung:

#### **P375 IS-U-SYS-ARC Archivierung von IS-U/CCS Altsystemen der PCO**

Über IS-U-SYS-ARC werden IS-U-Daten ab Release 4.63 innerhalb oder außerhalb des IS-U-Systems archiviert und sind **direkt im IS-U/CCS-System darstellbar**. Die archivierten Daten stehen in der Sachbearbeitung zur Anzeige zur Verfügung. Der Zugriff auf die archivierten Daten erfolgt über das **IS-U-SYS-ARC-Tool**.

Für die Archivierung Ihrer IS-U-Daten bietet Ihnen PCO eine individuelle Archivierungslösung. Die relevanten zu archivierenden Daten der IS-U-Systeme werden analysiert und die entsprechenden Tabellen für die Archivdatenbank ermittelt. Die Tabellen der Archivdatenbank sind analog zu den SAP-Tabellen aufgebaut. Unter Berücksichtigung rechtlicher und unternehmensspezifischer Zugriffs- und Aufbewahrungsanforderungen wird ein individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Archivierungskonzept erstellt und bei Bedarf können **kundeneigene Erweiterungen** entwickelt werden.

Die IS-U-Daten werden in eine **R/3-Datenbank** oder eine **externe Datenbank** geladen. Durch die **Einbindung des IS-U-SYS-ARC-Tools in das CIC** können zu einem IS-U-Objekt die archivierten IS-U-Daten direkt dargestellt werden. Der Informationsbedarf der Sachbearbeitung wird vollständig erfüllt. Die Lösung ist sehr anwendungsfreundlich und generiert **keinen Schulungs- und Einarbeitungsaufwand**. Zusätzlich können auch SAP-konform optisch-archivierte Druckbelege direkt mit dem **IS-U-SYS-ARC-Tool** dargestellt werden.

Auf die archivierten IS-U-Daten kann entsprechend den gesetzlichen Anforderungen und den Grundsätzen zum Datenzugriff und zur Prüfung digitaler Unterlagen (**GDPdU**) zugegriffen werden. Auf Basis des PCO-Tools kann die Datenträgerüberlassung (**GDPdU**) realisiert werden.

### Version:

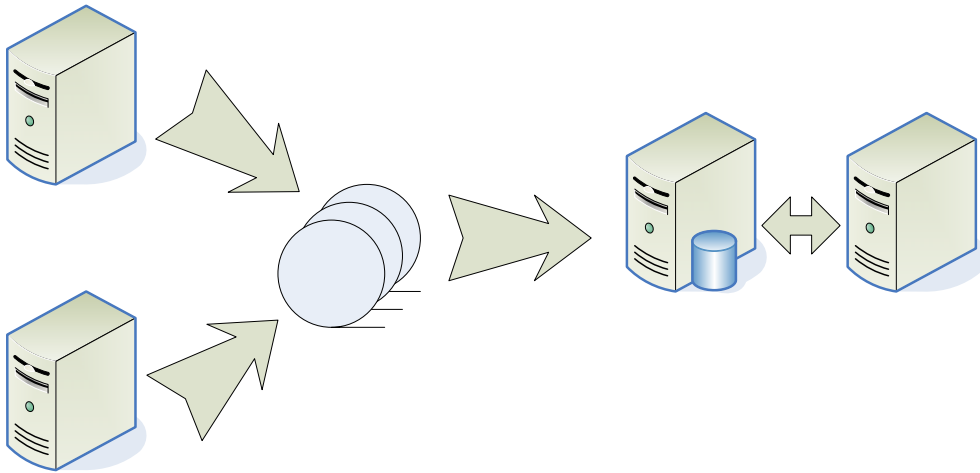
PCO IS-U-SYS-ARC 1.0

### Systemvoraussetzung:

SAP R/3 IS-U/CCS 4.63 oder 4.64

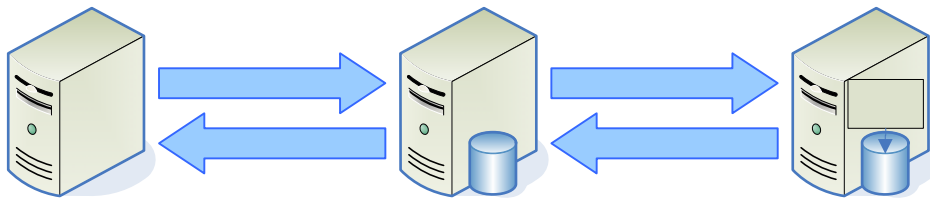
# P375 IS-U-SYS-ARC

## Ablaufdiagramm: Entladung und Beladung



Relevante SAP- und kundeneigene Tabellen werden aus den zu archivierenden Systemen entladen und auf einem File-Server abgelegt. Die Entladefiles werden mittels Beladereports des Zielsystems in die Archivdatenbank eingespielt.

## Datenspeicherung in der R/3 Datenbank



Im Einzelzugriff werden Archivdaten (1) beim R/3-Datenbank-Server mittels einer OpenSQL-Anfrage angefordert und an den externen Datenbank-Server mittels Nicknaming-Verfahren (2) weitergeleitet. Vom externen Datenbank-Server wird die Archivdatenbank gelesen und die Archivdaten vermittelt vom R/3-Datenbank-Server (3) an den Applikationsserver (4) zurückgegeben.