



## P360 RE-ARC RIVA-Datenarchivierung und -anzeige

### Anwendungsbereich:

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

### Situation:

Nach dem Umstieg von RIVA auf IS-U/CCS soll das RIVA-System so schnell wie möglich abgeschaltet werden. Die RIVA-Daten müssen aber für die Sachbearbeitung zugänglich bleiben und für alle Fragen der Auskunft unkompliziert aufgerufen werden können. Zusätzlich müssen die Daten archiviert werden und sollen entsprechend den Grundsätzen zum Datenzugriff und zur Prüfung digitaler Unterlagen (GDPdU) zugänglich sein.

### Die Lösung:

#### **RE-ARC RIVA-Datenarchivierung und -anzeige der PCO**

Über RE-ARC werden RIVA-Daten außerhalb des RIVA-Systems archiviert und **direkt im IS-U/CCS-System dargestellt**. Dadurch stehen sie in der Sachbearbeitung in vollem Umfang zur Anzeige zur Verfügung. **Das RIVA-System kann direkt nach der IS-U Produktivsetzung still gelegt werden und Lizenz- und Wartungskosten entfallen.**

Dazu werden die RIVA-Daten in das **IS-U-, ein R/3-System oder in eine andere Datenbank** geladen und entsprechend formatiert. Individuell kann festgelegt werden, welche Daten archiviert werden sollen. Kundenindividuelle Felder können auch übertragen werden. Werden die Daten innerhalb des R/3- oder IS-U-Systems gehalten, können sie auf einem eigenen Bereich gespeichert werden, der nur Lese-Zugriffe erlaubt und bei Datenbanksicherungen nicht berücksichtigt werden muss. Werden die Daten in eine andere Datenbank geladen, erfolgt der Zugriff aus dem produktiven IS-U-System über RFC und ODBC.

Durch die **Einbindung der Anzeigefunktionen in das CIC** können zu einem IS-U-Objekt **direkt die archivierten RIVA-Daten dargestellt werden**. Der Informationsbedarf der Sachbearbeitung wird vollständig erfüllt. Die Lösung ist sehr anwendungsfreundlich und es wird **kein Schulungs- und Einarbeitungsaufwand** generiert. Zusätzlich können auch SAP-konform optisch-archivierte Druckbelege direkt im IS-U-System dargestellt werden.

Auf die archivierten RIVA-Daten kann entsprechend den gesetzlichen Anforderungen und den Grundsätzen zum Datenzugriff und zur Prüfung digitaler Unterlagen (**GDPdU**) zugegriffen werden. Der Zugriff kann über IDEA (Interactive Data Extraction and Analysis), SAP DART oder ähnliche Produkte erfolgen.

### Version:

PCO P360 RE-ARC 1.3

### Systemvoraussetzung:

SAP R/3 IS-U/CCS 4.6x

# P360 RE-ARC

The screenshot displays the SAP P360 RIVA Daten-Archivierung interface. It is divided into three main sections:

- Selektion (Selection):** A sidebar on the left with radio buttons for selection criteria:
  - Anschlußobjekt (selected)
  - Kunde
  - Sammlerstamm
  - Vertrag
  - Vertragsgruppe
- RIVA-Archiv-Baum (RIVA-Archiv-Tree):** A central table showing a hierarchical tree structure. The selected node is 'Anschlußobjekt' with key '00100412'. Below it, a list of entries is shown:
 

RIVA-Archiv-Baum	Schlüssel	Ab	Bis	Beschreibung
▼ Anschlussobjekt	00100412	01.01.1900	31.12.9999	44149 Dortmund Ackerweg 13
▶ Kunde	00102118	01.01.1900	31.12.9999	Adolf Berkenkamp
▶ Kunde	00102120	01.01.1900	31.12.9999	Franz-Josef Wiemann
▶ Kunde	00102121	31.03.2000	31.12.9999	Franz-Josef Wiemann
▶ Kunde	00177266	01.01.1900	31.12.9999	Hartmut Treffil
▶ Kunde	00359448	11.05.2001	31.12.9999	Sabine Wortmann
▼ Kunde	00695590	15.10.1997	31.12.9999	Sandra Droste
▼ Vertrag	01715241	15.10.1997	31.12.9999	Strom
▼ Anlage	00706627	13.02.2002	31.12.9999	Status: in Betrieb Lage: /
- Vertrag 01715241 (Contract 01715241):** A detailed view of the selected contract.
  - Vertrags-Nr.:** 01715241, Ackerweg 13,D-44149 Dortmund, Gültigkeit: 15.10.1997 - 31.12.9999
  - Sparte:** 10, Strom, Vertragsklasse: T
  - Buchungskreis:** 05, Dortm. Energie u. Wasser, Vertragsgruppe:
  - Kundendaten:** Kunde: 00695590 Sandra Droste, Berechtigung: 00
  - Tarifdaten:** Typ allgemein: EVI\_TS
  - Anzeigen von Zusatz-Informationen:**
    - 001 Kundin hat weitere Verträge
    - 002 Kundin scheint wechselwillig zu sein!
    - 003 Beschwerden über fehlerhafte Rechnungen liegen vor!