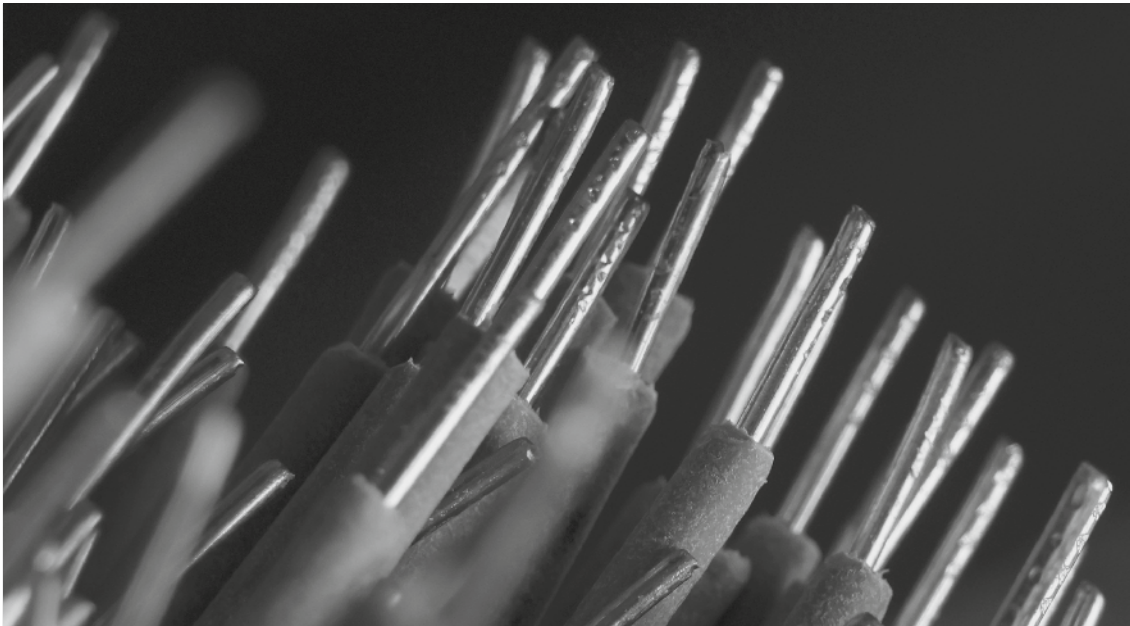


Success Story | Systemstilllegung mit DCS Retire

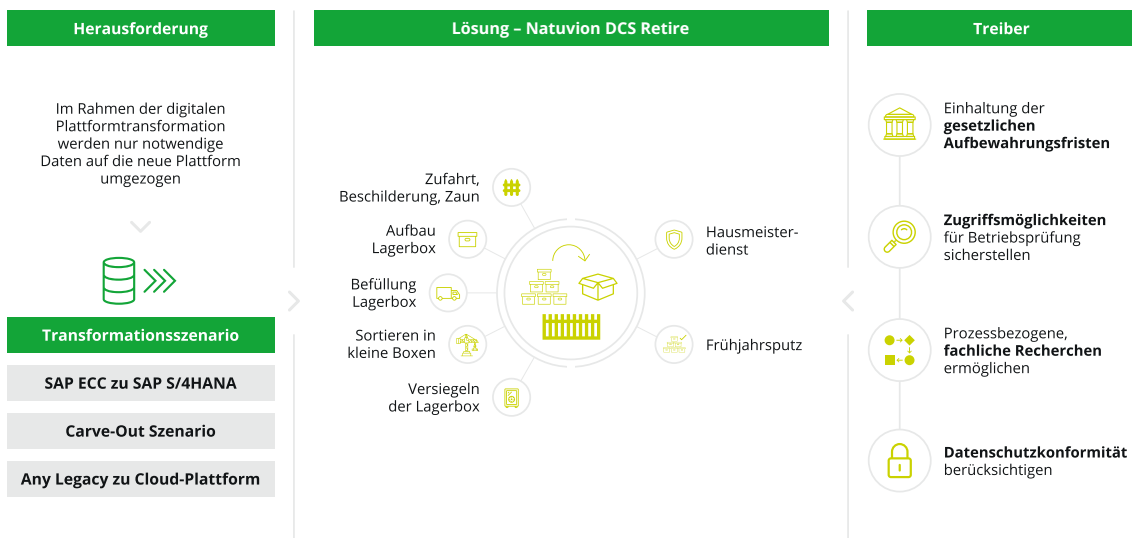
# Gute Nacht, altes SAP System

**Radio Frequency Systems legt sein SAP ERP-Altssystem  
mit DCS Retire still**

Verlässliche Datenaufbewahrung ohne laufende Systemkosten: Radio Frequency Systems (RFS) entscheidet sich für die rechtskonforme Stilllegung seines SAP Altsystems – mit Unterstützung von Nativion und dem Archivierungstool DCS Retire.



Wenn Unternehmen den Schritt in neue IT-Landschaften wagen, bleiben alte Systeme oft als Schatten zurück – rechtlich relevant, teuer im Betrieb, technisch überholt. Genau mit diesem Spagat sah sich auch Radio Frequency Systems (RFS) konfrontiert. Die entscheidende Frage: Wie bewahren wir unsere SAP-Altdateien auf – ohne unser ERP-Altssystem weiter betreiben zu müssen? Die Antwort lautete: ein dediziertes Archivierungstool und ein Partner, der diesen Weg mit Expertise und Technologie begleiten kann. Dabei fiel die Wahl auf Nativion und unser unternehmenseigenes Tool DCS Retire.



## Der Weg zur Stilllegung: Technisch durchdacht, rechtlich abgesichert

Mit dem Ziel, das bestehende SAP ERP-System von RFS stillzulegen, startete das Projekt mit einem klaren Fokus: Alle archivierungsrelevanten Daten sollten nahtlos in DCS Retire überführt werden – und das unter Einhaltung aller gesetzlichen Anforderungen. Gleichzeitig musste gewährleistet sein, dass die Fachbereiche weiterhin jederzeit Zugriff auf relevante Informationen für Recherchen und Auswertungen behalten und Betriebsprüfungen möglich sind.

Den Auftakt bildete eine umfassende Datenanalyse, die als Fundament für die weitere Projektplanung diente. Auf Basis dieser Analyse entschied man sich bewusst für einen pragmatischen, aber zugleich ganzheitlichen Ansatz bei der Datenentladung: Es sollten sämtliche Tabellen des SAP-Quellsystems extrahiert werden – mit Ausnahme von Systemtabellen und Tabellen, die nur temporäre Daten enthielten. Diese Entscheidung ermöglicht eine vollständige und zukunftssichere Datenverfügbarkeit – auch über die eigentliche Stilllegung hinaus.

## Der Datentransfer: Sicher, effizient, nachvollziehbar

Die Datenentladung erfolgte dann mithilfe des bewährten Migrationstools DCS Migrate. Die Tabellen aus dem SAP-System wurden zunächst als SQL-Dateien exportiert und auf einen SFTP-Server kopiert. Im Anschluss erfolgte die Übertragung der Daten vom SFTP-Server in die DCS Retire-Instanz. Ein besonderes Augenmerk lag während der Ent- und Beladung auf der Datenintegrität. Um sicherzustellen, dass die übertragenen Daten in exakt derselben Form in der DCS Retire-Instanz ankamen, wurden Hashwerte generiert und verglichen.

Eine Besonderheit im Projekt war außerdem die Entwicklung und Bereitstellung von kundenspezifischen Abfrage-Views durch Nativion. Damit wollte RFS den Fachbereichen und Betriebsprüfern von vornherein einen direkten und intuitiven Zugriff auf die relevanten Daten ermöglichen. Diese Views orientierten sich an wesentlichen SAP-Transaktionen und umfassten:

- F.01: Anzeige von Sachkontensalden
- FBL5N: Offene Posten Kunden
- FBL3N: Offene Posten Sachkonten (inkl. Drilldown zu Sachkonten und Gegenkonten)
- FBL1N: Offene Posten Lieferanten (mit Abfragen nach einem beliebigen Stichtag oder der Anzeige aller Belege pro Zeitraum)

Sobald die Daten übertragen waren, führte RFS umfangreiche Tests durch. Basierend auf dem Feedback konnte Nativion die individuellen Abfrage-Views finalisieren und das DCS Retire-System nach erfolgreicher Abnahme an RFS übergeben.

## Daten erfolgreich im DCS Retire archiviert

Insgesamt wurden in dem Projekt über 8.000 Tabellen und 600 GB Datenvolumen erfolgreich migriert und archiviert. RFS kann nun sein SAP-Altssystem stilllegen und trotzdem allen seinen gesetzlichen Verpflichtungen nachkommen. Bei einer möglichen Betriebsprüfung können die gewünschten Altdaten außerdem jederzeit eingesehen werden. Neben der Datenmigration wurde auch die Berechtigungsverwaltung umfassend umgesetzt und eine flexible Zugriffskontrolle geschaffen. Diese erlaubt es, den Zugriff entweder auf einen spezifischen Buchungskreis oder auf alle Buchungskreise zu beschränken – ähnlich der Mandantenabgrenzung in SAP-Systemen. Darüber hinaus wurden Dokumente aus dem optischen Archiv übertragen und mit den zugehörigen Belegen verknüpft. Dadurch lassen sich z. B. Rechnungen direkt innerhalb von DCS Retire anzeigen.

Das Projektergebnis lobt auch Jan Mielke, Global Head of IT/IS von RFS: „Mit dem DCS Retire Tool haben wir genau das gefunden, was wir gesucht haben: Ein Tool, das unsere SAP-Altdateien kostengünstig und rechtskonform so lange verwahrt, wie wir sie noch brauchen. Die Migration von unserem Alt- in das Archivierungssystem hat Nativion dabei effektiv, schnell und unkompliziert begleitet – und auch individuelle Anforderungen wie die kundeneigenen Views waren kein Problem.“

### Hard Facts

**Unternehmen**

Radio Frequency Systems GmbH

**Hauptsitz**

Hannover, Deutschland

**Industrie**

Elektronik

**Produkte & Services**

Anbieter von Elektronikbauteilen wie Hochfrequenzkabel und Antennensysteme

**Umsatz**

ca. 100 Mio. EUR

**Mitarbeiter**

ca. 500

**Website**[www.rfsworld.com](http://www.rfsworld.com)**Nativion Leistungen**

Archivierungsprojekt mit DCS Retire

## Über Radio Frequency Systems



Die Radio Frequency Systems GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger, zukunfts-sicherer Kabellösungen für Kunden weltweit. Mit über 120 Jahren Branchenerfahrung bietet das Unternehmen zuverlässige Verbindungssysteme mit langer Lebensdauer. Im Mittelpunkt steht dabei das Engagement für eine gemeinsame, nachhaltige Zukunft.

## Über Nativion



Nativion ist ein digitales Umzugsunternehmen. Es transportiert keine Tische, Aktenschränke oder Stühle. Nativion bewegt geschäftskritische Daten und Prozesse von einer technologischen Plattform in eine andere – reibungslos und kostensparend. Das ermöglicht Nativion Kunden, Daten und Prozesse immer auf den modernsten und innovativsten Plattformen zu nutzen. Zu den

typischen Nativion „Umzugsleistungen“ gehören Datenmigration, Datentransformation, Datenqualität, Datenintegrität, Datenintegration, Datenschutz, Datensicherheit und Datenverwaltung. Bei der Transformation von Daten unterstützt die Experten der Nativion die eigenentwickelte Software Nativion DCS. Nativion ist Gründungsmitglied der SAP S/4HANA Selective Data Transition Engagement Community. Als Inc. 5000 und FT 1000 ist die Nativion Gruppe eines der am schnellsten wachsenden Software- und IT-Beratungsunternehmen in Europa.

**Müssen auch Sie Altsysteme abschalten?  
Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH  
Altrottstraße 31  
69190 Walldorf

info@nativion.com  
www.nativion.com





## Nativion Offices

### Germany

#### Nativion GmbH

Altrottstraße 31  
69190 Walldorf (Headquarter)

- Berlin
- Munich
- Leipzig

### Austria

#### Nativion Austria GmbH

- Vienna

### Switzerland

#### Nativion Schweiz AG

- Winterthur

### Slovakia

#### Nativion Slovakia s.r.o.

- Bratislava
- Zvolen
- Košice
- Žilina

### USA

#### Nativion Americas Inc.

- Miami (Florida)
- Malvern (Pennsylvania)

### Australia

#### Nativion Australia & New Zealand Pty Ltd

- Sydney

