

## Referenzprojekt

# Z3 Zugriff auf steuerlich relevante Daten mittels der GDPdU Basislösung für NON-SAP Systeme

**Referenzkunde** Die DB Systel GmbH ist der Systempartner der Bahn. Neben Kunden im Verbund der DB AG unterstützt DB Systel Mobilfunk- und Festnetz-Carrier, DSL-Provider und Kabelnetzbetreiber. DB Systel entwickelt und betreibt leistungsfähige IT- und TK-Systeme für den Mobilitäts, Transport- und Logistikmarkt sowie für branchenübergreifende Unternehmensabläufe. Der Systempartner der Deutschen Bahn beschäftigt 5.100 Mitarbeiter. Hauptsitz des Unternehmens ist Frankfurt am Main.



**Ausgangslage** Dem Finanzamt stehen drei Zugriffsmöglichkeiten auf steuerlich relevante digitale Unterlagen zur Verfügung. Neben dem unmittelbaren (Z1) und mittelbaren Zugriff (Z2) haben Prüfer die Möglichkeit, Daten per Datenträgerüberlassung (Z3) anzufordern. Unternehmen müssen hierzu ihre Daten aus verschiedenen IT Systemen extrahieren und diese in einer maschinell auswertbaren Form dem Prüfer zur Verfügung stellen. Da einige Softwarehersteller keinen Support mehr für alte Produkte anbieten müssen sich die steuerpflichtigen Unternehmen selber um Abhilfe kümmern, um dem Finanzamt einen angeforderte Z3 Datenträger zukommen lassen.

**Projektziel** Die DB Systel GmbH wollte die NON-SAP Systeme des DB Konzerns für den Zugriff per Z3 einrichten. Hierzu wurden eine Software und ein Integrationspartner gesucht, der bei dem Aufbau einer Basislösung zur Seite steht. Die Lösung sollte dabei zum einen die strukturierte Ablage der steuerlich relevanten Daten und deren Auslesen ermöglichen. Andererseits sollten systemspezifische Auswertungen durchgeführt werden. Dazu mussten diese Anforderungen in verfahrensspezifischen Erweiterungen an die Basislösung angedockt werden. Die DB Systel entschied sich für die GISA GmbH und deren Lösung, den GISA\_XML-Konverter.

### Branche

- Versorgungswirtschaft

### Lösung

GDPdU Basislösung

- GISA\_XML-Konverter

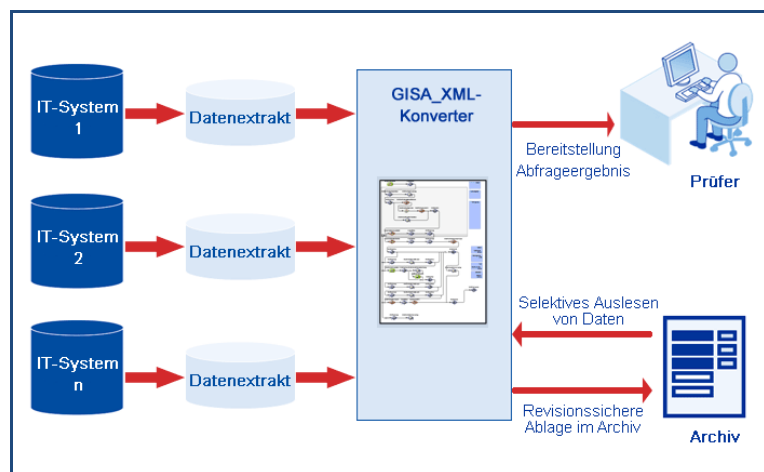
### Ziel

- Strukturierte Ablage steuerlich relevanter Daten in einem Archiv
- Selektion von archivierten Datenextrakten
- Zusammenführung von archivierten Daten
- Bereitstellung der steuerlich relevanten Daten gemäß Beschreibungstandard

### Umsetzungsdauer

- 10 Monate

**Funktionsweise** Die technische Basis des GISA\_XML Konverters bildet das aktuelle Release 5.0 der inubit BPM-Suite. Durch System-Connectoren werden einzelne IT-Systeme angebunden, die steuerlich relevante Daten in anwendungsspezifischen Formaten bereitstellen. Innerhalb des Connectors wird die anwendungsspezifische Logik gekapselt, so dass im Rahmen der Anbindung neuer Systeme lediglich der Connector angepasst werden muss. Die Standardlogik zur Verarbeitung von GDPdU-Daten umfasst das Erstellen einer IDEA-konformen INDEX.XML-Datei, die die eingebundenen CSV-Dateien hinsichtlich des Aufbaus und der Dateinamen beschreibt. Weiterhin wird die so erstellte XML-Datei validiert bevor diese gemeinsam mit den CSV-Dateien revisions-sicher archiviert wird. Über eine webbasierte Abfrage wird der Prüfer in die Lage versetzt, selbständig, umfangreiche Abfragen zu stellen, die als Ergebnis ein downloadbares Datenpaket anbieten. Als Kriterien einer Abfrage kann z. B. Zeitraum, Buchungskreis und ausgewählte weitere fachliche Kriterien verwendet werden. Der GISA\_XML-Konverter ist dabei in der Lage mehrere INDEX-XML-Dateien aus verschiedenen Datenpaketen zu einer neuen INDEX-XML-Datei zusammenzuführen, so dass das Abfrageergebnis direkt in IDEA eingelesen und ausgewertet werden kann.



Grafik: Funktionsweise GISA\_XML-Konverter

### Vorteile

- Für nicht Z3 fähige IT Systeme können standardkonforme Datenextrakte bereitgestellt werden
- Basislösung stellt Basisleistungen, wie Ablage, Selektion und Bereitstellung zur Verfügung
- Rollen- / Mandanten spezifische Trennung am Selektionsclient
- Zeitspezifische Auswahl von Datenextrakten für die Z3 Datenträgerüberlassung
- Erweiterungsmöglichkeit bei verfahrensspezifischen Erweiterungen
- Einstellbare Größenbeschränkungen der bereitgestellten Datenextrakte

**Fazit** Der GISA\_XML-Konverter stellt somit eine vollständige End-To-End-Lösung für die Archivierung von finanzwirtschaftlichen Daten aus beliebigen heterogenen System dar, die durch einen mächtigen Abfrage-Client komplettiert wird, mit dessen Hilfe eine Prüfer selbständig Datenextrakte für die Auswertung in IDEA erstellen kann. Der GISA\_XML-Konverter ist bereits in einigen Unternehmen im Einsatz.

## Ihre Ansprechpartner

Möchten Sie mehr Informationen zu diesem Projekt?

### DB Systel GmbH

Wolfgang Batzing  
Telefon: 069 265-39916  
wolfgang.batzing@bahn.de  
www.dbsystel.de

### GISA GmbH

Renato Herrmann  
Geschäftsbereichsleiter  
Telefon: 0345 585 2036  
renato.herrmann@gisa.de  
www.gisa.de