

Stammdaten einfach verwalten

Viele JobRouter-Prozesse greifen lesend oder schreibend auf unterschiedliche Stammdaten zu. Diese können sowohl Kundendaten sein, die in einem Dialog angezeigt werden sollen als auch eine Liste von Kostenstellen, die in einem Prozess ausgewählt werden. Ebenso wäre es möglich, eine Freigabe-Matrix in Form einer Tabelle anzufordern, auf deren Basis entsprechende Entscheider direkt im Workflow ermitteln werden. Dafür müssen Tabellen erstellt und angepasst sowie deren Inhalt gepflegt werden.



Mit JobData bietet JobRouter® ein Modul, das diese Aufgaben ganz einfach über die Benutzeroberfläche erledigt. Administratoren und Prozessdesigner können beliebige Tabellen anlegen und definieren, welche Anwender den Zugriff zur Dateneinsicht oder -pflege erhalten. Dabei sind alle Funktionen nahtlos in die Benutzerverwaltung und das Rechtesystem der JobRouter-Plattform integriert.

Anlegen und Bearbeiten von Tabellen

Tabelle bearbeiten: COUNTRY_CODES

← Zurück Speichern Übernehmen

Allgemein Spalten

Name	Bezeichnung	Typ	Größe	Dezimalstellen	Anzeigetyp	Schlüssel	Pflichtfeld	Eindeutig	In Übersicht	
jrid		Große Ganzzahl			Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☐	
ALFA2_CODE	Alfa2-Code (ISO 3166)	Text	2		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☒	☒	
ALFA3_CODE	Alfa3-Code (ISO 3166)	Text	3		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☒	☒	
NUMERIC_CODE	Numerischer Code (ISO 3166)	Ganzzahl			Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
UN_LOCODE	UN/LOCODE	Text	2		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
COUNTRY_NAME_EN	Name (Englisch)	Text	100		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
COUNTRY_NAME_DE	Name (Deutsch)	Text	100		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
COUNTRY_NAME_LOCAL	Name (Lokal)	Text	100		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
TOP_LEVEL_DOMAIN	Top-Level-Domain	Text	2		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
CURRENCY	Währung	Text	50		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
CURRENCY_CODE	Währungscode	Text	3		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
CONTINENT	Kontinent	Text	50		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	
DIALING_PREFIX	Landervorwahl	Text	5		Einzeiliges Textfeld	☐	☐	☐	☒	

In der Regel erstellen Prozessdesigner Tabellen, denen dieses Recht explizit zugewiesen wird. Über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche sind jetzt auch Anwender ohne Vorkenntnisse im Bereich Datenbanken in der Lage, ganz schnell eigene Tabellen anzulegen und zu bearbeiten. Natürlich können auch bereits vorhandene Tabellen als Quelle gewählt werden, so dass eine Neuanlage entfällt. Jede Tabelle kann beliebig viele Spalten enthalten, wobei die Standard-Feldtypen in JobRouter® unterstützt werden - Text, Datumsfelder, Dezimalzahlen u. a. Zusätzlich können Schlüsselfelder definiert und Einschränkungen vorgenommen werden.

Einfache Datenpflege

The screenshot shows the JobRouter JobData management interface. It features a main table with columns for various attributes, including 'Name (Englisch)', 'Name (Deutsch)', 'Name (Lokal)', 'Top-Level-Domain', 'Währung', 'Währungscode', 'Kontinent', and 'Ländervorwahl'. The table is populated with data rows. On the right side, there is a sidebar with filters and a search bar. The interface is designed for easy data management, allowing users to view, edit, and delete data entries.

Über eine Verwaltungsoberfläche können JobRouter-Anwender ganz einfach Datensätze in JobData-Tabellen einfügen, bearbeiten oder löschen. Somit erfolgt die Pflege der Daten nicht mehr allein durch den Administrator oder Prozessdesigner, sondern kann ebenso unkompliziert in die Fachabteilungen übertragen werden. Fortan steht es allen Anwendern frei, Datensätze schnell und einfach zu recherchieren und ggf. zu editieren.

Zugriffssteuerung

The screenshot shows the 'Tabellenprofil anlegen (COUNTRY_CODES)' form. It has tabs for 'Allgemein', 'Zuweisungen', 'Rechte', and 'Einschränkungen'. The 'Rechte' tab is active, displaying a table of permissions for various columns. The table has columns for 'Spalten' (Columns), 'Anzeigen' (Display), 'Bearbeiten' (Edit), 'Hinzufügen' (Add), and 'Löschen' (Delete). The permissions are as follows:

Spalten	Anzeigen	Bearbeiten	Hinzufügen	Löschen
Alle	☒	☐	☐	☐
jrId	☒	☐		
Afa2-Code (ISO 3166) ^U	☒	☐		
Alfa3-Code (ISO 3166) ^U	☒	☐		
Numerischer Code (ISO 3166)	☒	☒		
UN/LOCODE	☒	☐		
Name (Englisch)	☒	☒		
Name (Deutsch)	☒	☒		
Name (Lokal)	☒	☐		
Top-Level-Domain	☒	☐		
Währung	☒	☒		
Währungscode	☒	☒		
Kontinent	☒	☐		
Ländervorwahl	☒	☒		

Der Tabellenzugriff kann über spezifische JobData-Profile eingeschränkt werden, die den Anwendern über Rollen zugewiesen wurden. Damit wird es zugleich transparenter und steuerbar, welcher Anwender mit welchen Rechten auf bestimmte Tabellen zugreifen darf. Zudem ist es möglich, die Sicht auf Tabellen zu begrenzen und lediglich eine korrekte Auswahl zum Editieren freizugeben oder die Auswahl auf bestimmte Datensätze zu reduzieren. (z.B. nur Kunden aus einer bestimmten Region).

Excel-Export und -Import

Anwender mit Zugriff auf die Datenverwaltung können Datensätze aus einer Tabelle ganz einfach zur Weiterverarbeitung als Excel-Datei exportieren, um beispielsweise Auswertungen vorzunehmen. Aber auch ein Import von Datensätzen ist so möglich. Wird eine Excel-Datei hochgeladen, verknüpfen sich die Spalten mit der Zieltabelle, so dass die Datensätze schnell in JobRouter® importiert werden.

Transfer von Tabellen

Natürlich müssen Tabellen auch zwischen JobRouter-Systemen ausgetauscht werden können, z.B. aus dem Test- in das Produktivsystem. JobData bietet hier eine einfache Funktion, um Tabellen als Datei zu exportieren und in ein anderes System zu importieren. Bei Bedarf können zusätzlich zur Tabellenstruktur auch sämtliche Datensätze mit übernommen werden. Dies bedeutet eine enorme Arbeitserleichterung für Prozessdesigner.

Beispiele für typische Stammdaten-Tabellen

- Lieferanten
- Kunden
- Kostenstellen
- Freigabe-Matrix
- Rechnungseingangsbuch
- Projektliste
- Währungen

JobData verfügt über folgende Features

- Anlage und Bearbeitung von Tabellen über die JobRouter-Oberfläche
- Keine Datenbankkenntnisse notwendig
- Verwaltung von Tabellen in beliebigen Datenbanken
- Einfache Datenpflege über die JobData-Pflegedialoge
- Integration in das JobRouter-Rechtesystem
- Zugriff und Pflege von Tabellen ohne Verwendung von weiteren Tools
- Protokollierung aller Aktionen

JobRouter® ist eine flexible und unabhängige Plattform zur digitalen Unternehmenstransformation, um beliebige Geschäftsprozesse, Daten und Dokumente zu digitalisieren und zu automatisieren. Dank einer Vielzahl agiler Schnittstellen passt sich JobRouter® jeder bestehenden Systemumgebung an und unterstützt dokumentbezogene und datenbezogene Prozesse gleichermaßen. Zudem arbeitet JobRouter® komplett webbasiert und ist sowohl als On-Premise als auch Cloud-Angebot erhältlich. Dadurch ist es möglich, sogar standortübergreifende Prozesse abzubilden, zu steuern und zu überwachen. Die JobRouter-Plattform kann jederzeit um zusätzliche Module erweitert werden, sobald sich das Geschäftsumfeld ändert oder weitere Prozesse und Anwendungen hinzukommen. Diese gehen selbst bei einem Versionswechsel nicht verloren und können ohne weitere Anpassungen eingesetzt werden.