

DB Connector

Diese Konnektordefinition ermöglicht eine **Datenbank** im Webdesk in einem verknüpften Konnektor **verwenden** zu können. Damit können über den Webdesk Daten aus einer Datenbank **gelesen** bzw. in eine relationale Datenbank **geschrieben** werden.

Beispiel für die Konfiguration eines DB Konnektors

Datenbank Eigenschaften

- **Benutzer**
Benutzername, der zum Einloggen verwendet werden soll
- **Passwort**
Passwort, welches zum Einloggen verwendet werden soll
- **URL**
Eingabe der URL der Datenbank, z.B.: jdbc:sqlserver://servername:port;databaseName=db_name);
 - Beispiel für MySQL:
jdbc:mysql://192.168.3.12:3306/TestDB
 - Beispiel für MSSql:
jdbc:sqlserver://localhost:1433;databaseName=webdesk

Teile des SQL Queries

- **Select Statement**
Der Select-Teil des SQL Statements ist optional. Ist es leer, so wird 'select *' verwendet.
- **From Statement**
Der From-Teil des SQL Statements. (z.b.: from Tabellename_aus_dem_Schema). Dieser Parameter muss angegeben werden.
- **Where statement**
Der Where-Teil des SQL Statements ist optional. Ist er leer so ist keine Einschränkung vorgesehen.
- **dbConnector_escapeCharacter**
damit kann eine Maskierung für Sonderzeichen angegeben werden, um diese in SQL- Abfragen verwenden zu können (meistens /)

Einschränkungen

- **Haupttabelle (update/delete)**
Die Haupttabelle, in die schlussendlich geschrieben wird. Diese Information wird nur dann verwendet, wenn der Konnektor das Ziel darstellt.
- **In Haupttabelle darf geschrieben werden**
Der Parameter definiert, ob es erlaubt ist in die Haupttabelle zu schreiben.

Teste Verbindung

Dieser Button erlaubt zu überprüfen, ob mit den eingestellten Parametern die Verbindung funktioniert.

Felder

Name	Wert
Modul	Portal & Organisation (po)
Webdesk Actionname	dbConnector
Artefakt-Typ	Connector