

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

Konfiguration von Konnektoren

[Speichern](#) [Speichern & Schließen](#) [Zurück](#) [Löschen](#)

Vaterkonnektor: [Teste Verbindung](#)

Name: *

Connector kann schreiben: ☒

Datenbank Eigenschaften

Benutzer: * [?](#)

Passwort: [?](#)

URL: * [?](#)

Teile des SQL Queries

Select Statement: [?](#)

From Statement: * [?](#)

Where Statement: [?](#)

dbconnector_escapeCharacter: [?](#)

Einschränkungen

Haupttabelle (update/delete): [?](#)

In Haupttabelle darf geschrieben werden: ☒ [?](#)

Verarbeitungsoptionen

DB-Verbindung offen halten: ☒ [?](#)

Eine Verbindung: ☐ [?](#)

Batch Verarbeitung: ☐ [?](#)

Maximale Batch Größe: [?](#)

Datumsmuster für Eingang: [?](#)

Datumsmuster für Datenbank: [?](#)

Datumsmuster für Vergleich: [?](#)

Vergleich 0 und 1 als Boolean: ☐ [?](#)

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 Tabellennamen_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.