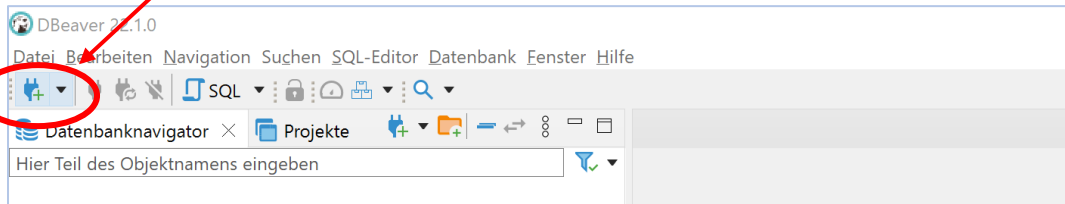


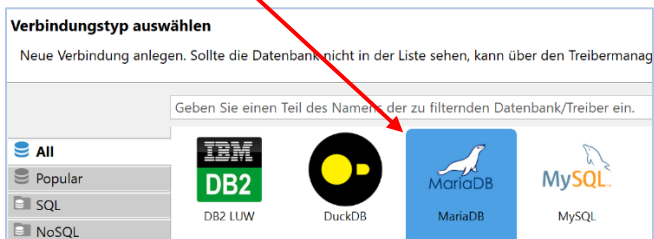
## DBeaver – Zum Sichten der Datenbank

Download: <https://dbeaver.io/download/>

### 1) Neue Verbindung anlegen:



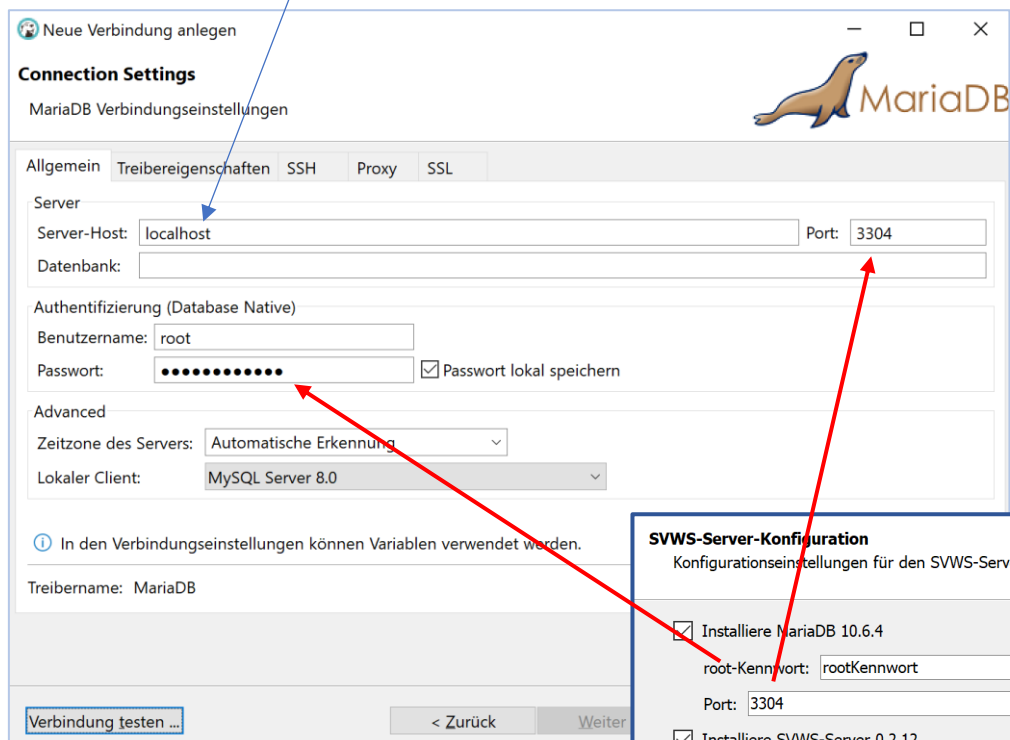
### 2) MariaDB auswählen:



### 3) Verbindungsdaten eingeben

#### Fall 1: SVWS-Server ist local auf dem Rechner installiert

Hinweis: Standard ist der Port 3306 (nicht 3304)



#### SVWS-Server-Konfiguration

Konfigurationseinstellungen für den SVWS-Server

☒ Installiere MariaDB 10.6.4

root-Kennwort: rootKennwort

Port: 3304

☒ Installiere SVWS-Server 0.2.12

☐ Erstelle ein neues Schema

☒ Migriere aus einem Schild v2.x - Schema

Datenbank-Schema: DB\_Schema

Datenbank-Benutzer: svwsadmin

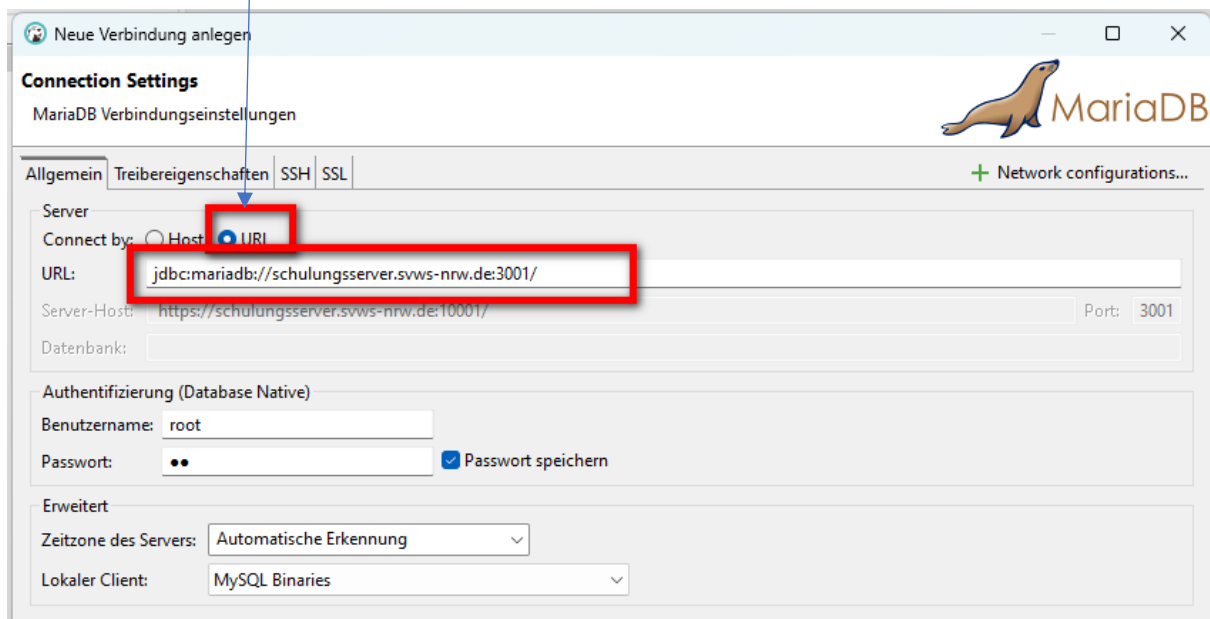
Datenbank-Kennwort: DBKennwort

☒ Installiere SVWS-Client 0.2.12

Angaben aus der SVWS-Server-Installation!

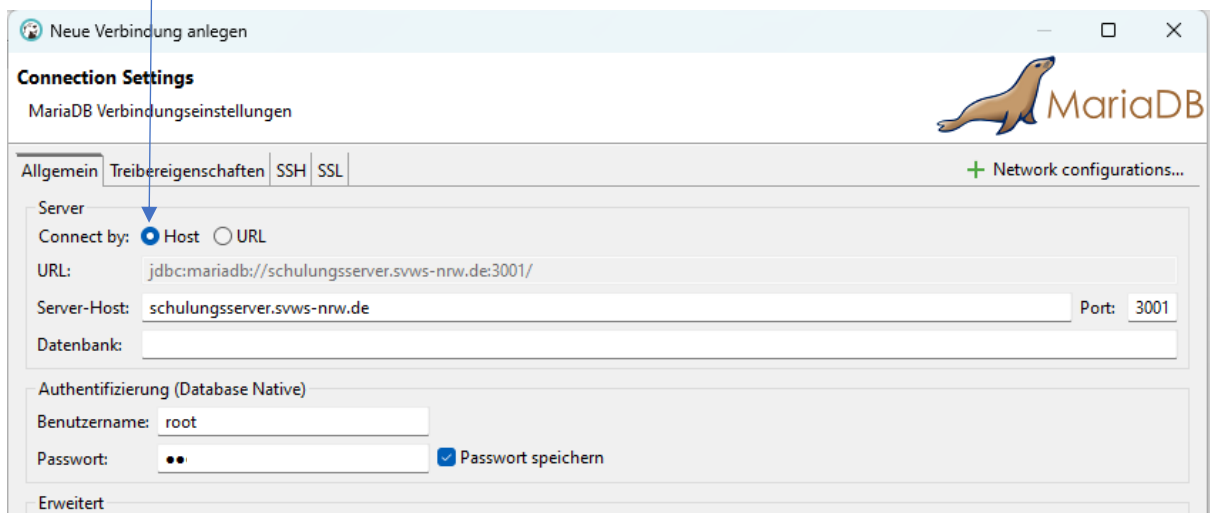
## Fall: Verbindung zu einem externen SVWS-Server

Entweder über die URL:



The screenshot shows the 'Neue Verbindung anlegen' (New Connection) dialog box for MariaDB. The 'Connection Settings' tab is active. Under the 'Allgemein' (General) sub-tab, the 'Server' section has 'Connect by:' set to 'URL' (indicated by a blue dot and a red box). The 'URL:' field contains 'jdbc:mariadb://schulungsserver.svws-nrw.de:3001/'. Below this, 'Server-Host' is 'https://schulungsserver.svws-nrw.de:10001/' and 'Port' is '3001'. The 'Datenbank:' field is empty. In the 'Authentifizierung (Database Native)' section, 'Benutzername:' is 'root' and 'Passwort:' is masked with dots. The 'Passwort speichern' checkbox is checked. In the 'Erweitert' (Advanced) section, 'Zeitzone des Servers:' is 'Automatische Erkennung' and 'Lokaler Client:' is 'MySQL Binaries'.

Oder über Host




The screenshot shows the same 'Neue Verbindung anlegen' dialog box. In this instance, 'Connect by:' is set to 'Host' (indicated by a blue dot and a blue arrow). The 'URL:' field contains 'jdbc:mariadb://schulungsserver.svws-nrw.de:3001/'. The 'Server-Host:' field contains 'schulungsserver.svws-nrw.de' and the 'Port:' is '3001'. The 'Datenbank:' field is empty. The 'Authentifizierung (Database Native)' section shows 'Benutzername:' as 'root' and 'Passwort:' as masked. The 'Passwort speichern' checkbox is checked. The 'Erweitert' section is partially visible.

## Verbindung zu nur einem DB-Schema

Neue Verbindung anlegen

**Connection Settings**  
MariaDB Verbindungseinstellungen

 + Network configurations...

Allgemein | Treibereigenschaften | SSH | SSL

Server

Connect by: ☒ Host ☐ URL

URL:

Server-Host:  Port:

Datenbank:

Authentifizierung (Database Native)

Benutzername:

Passwort:  ☒ Passwort speichern

Erweitert

Zeitzone des Servers:

Lokaler Client: