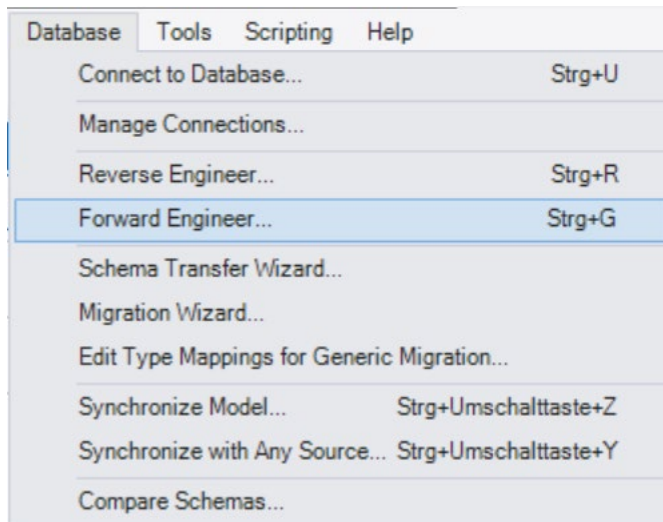


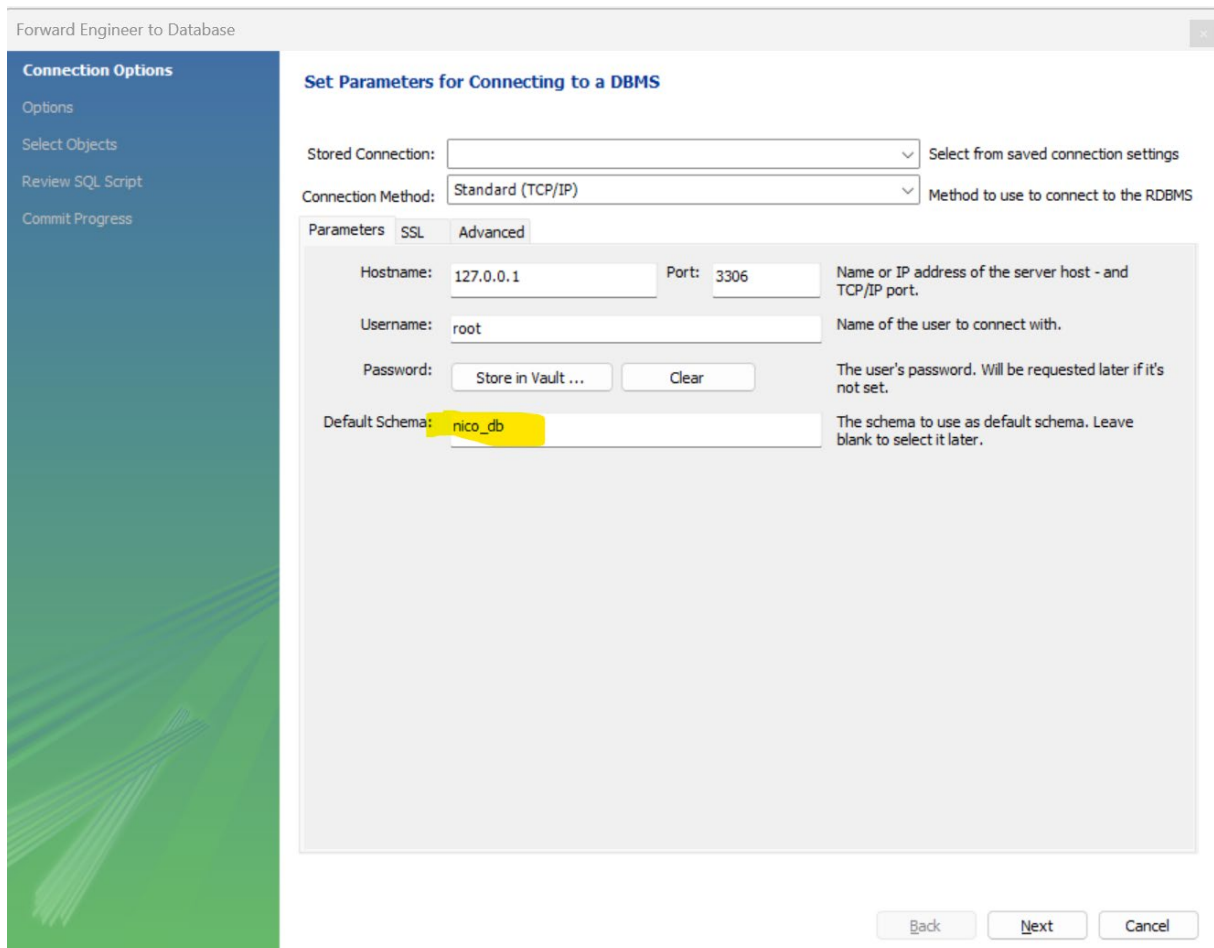
Forward Engineer

Mit dieser praktischen Funktion könnt ihr aus einem EER-Diagramm eine Tabellenstruktur in eine bestehende Datenbank exportieren.

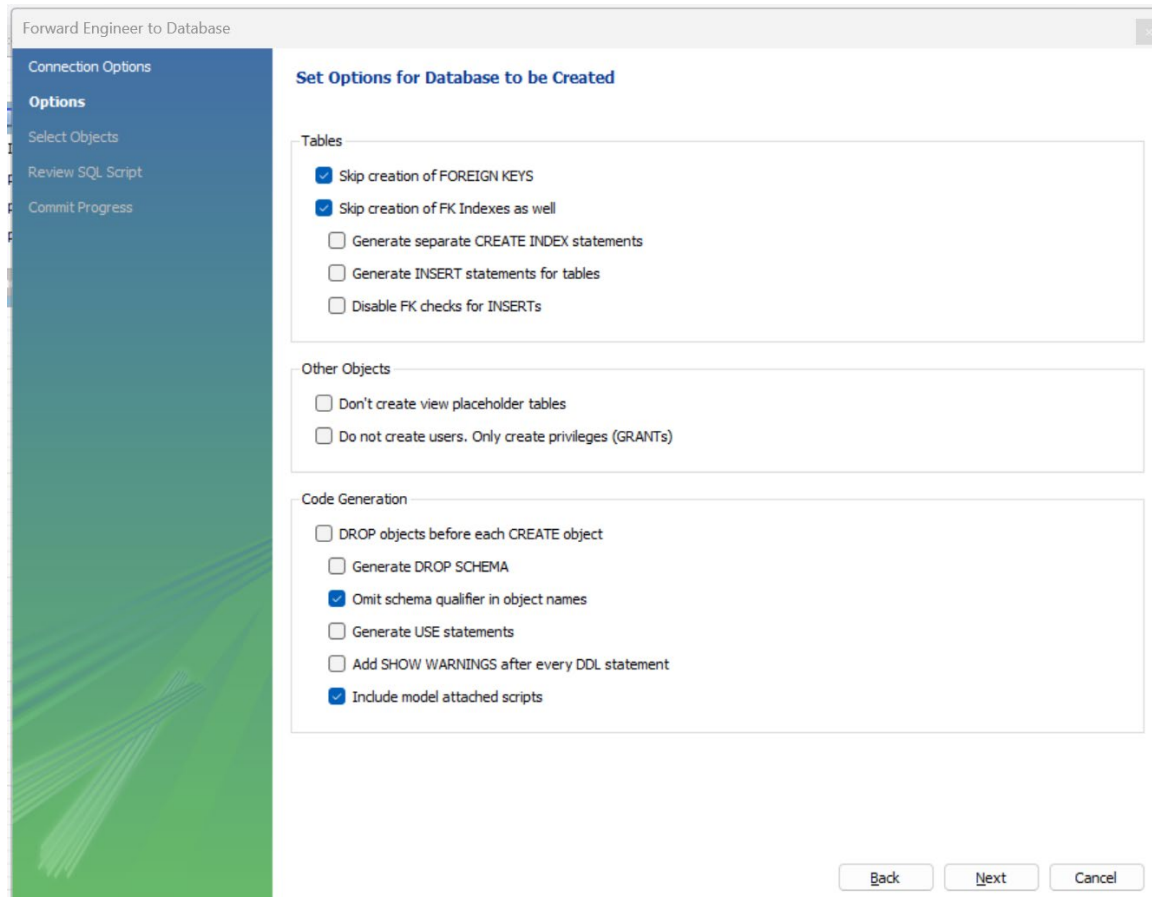
1. Funktion «Forward Engineer» auswählen:



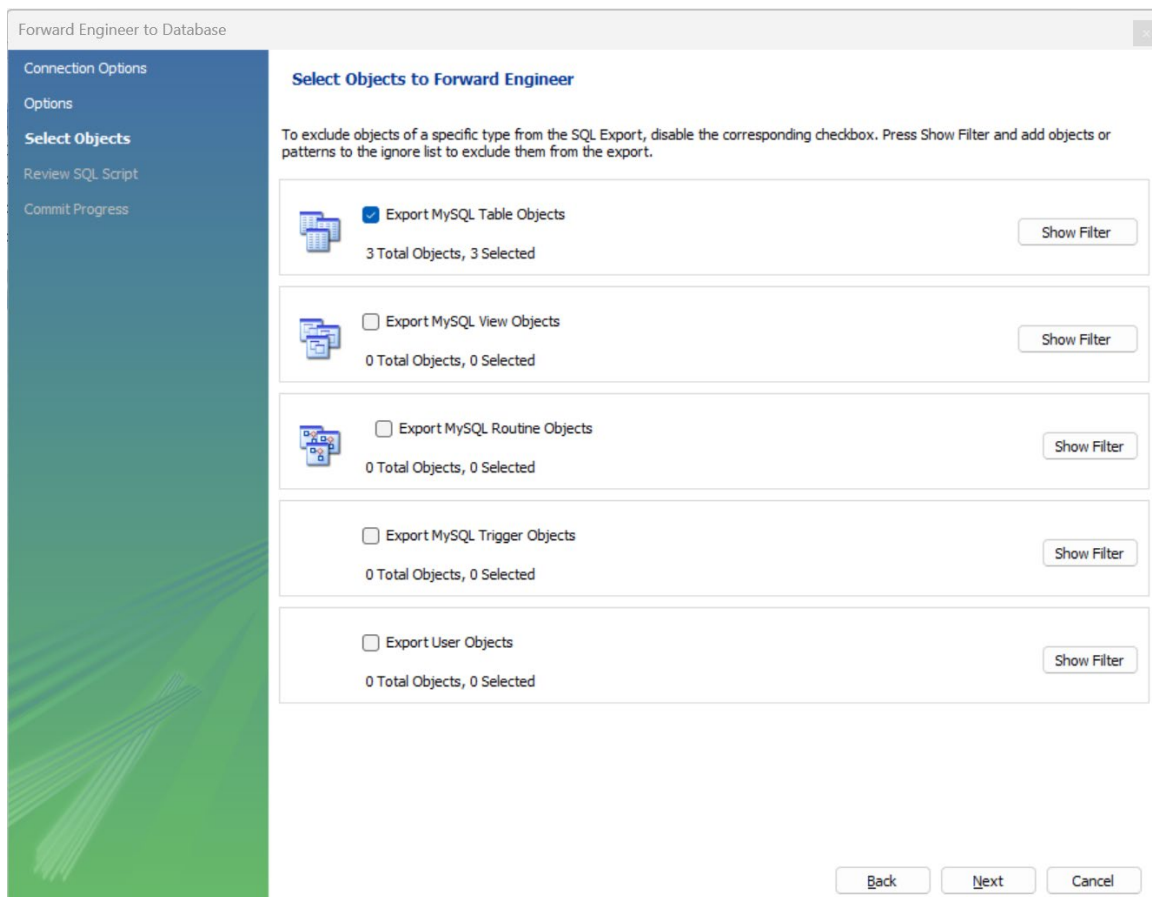
2. Verbindung zum DB Server aufbauen (Datenbankname angeben nicht vergessen):

A screenshot of a dialog box titled 'Forward Engineer to Database'. The dialog has a sidebar on the left with 'Connection Options' selected. The main area is titled 'Set Parameters for Connecting to a DBMS'. It contains several input fields and tabs. The 'Parameters' tab is active, showing fields for 'Stored Connection' (a dropdown), 'Connection Method' (a dropdown set to 'Standard (TCP/IP)'), 'Hostname' (127.0.0.1), 'Port' (3306), 'Username' (root), 'Password' (with 'Store in Vault ...' and 'Clear' buttons), and 'Default Schema' (nico_db). To the right of these fields are explanatory text labels. At the bottom right, there are 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons.

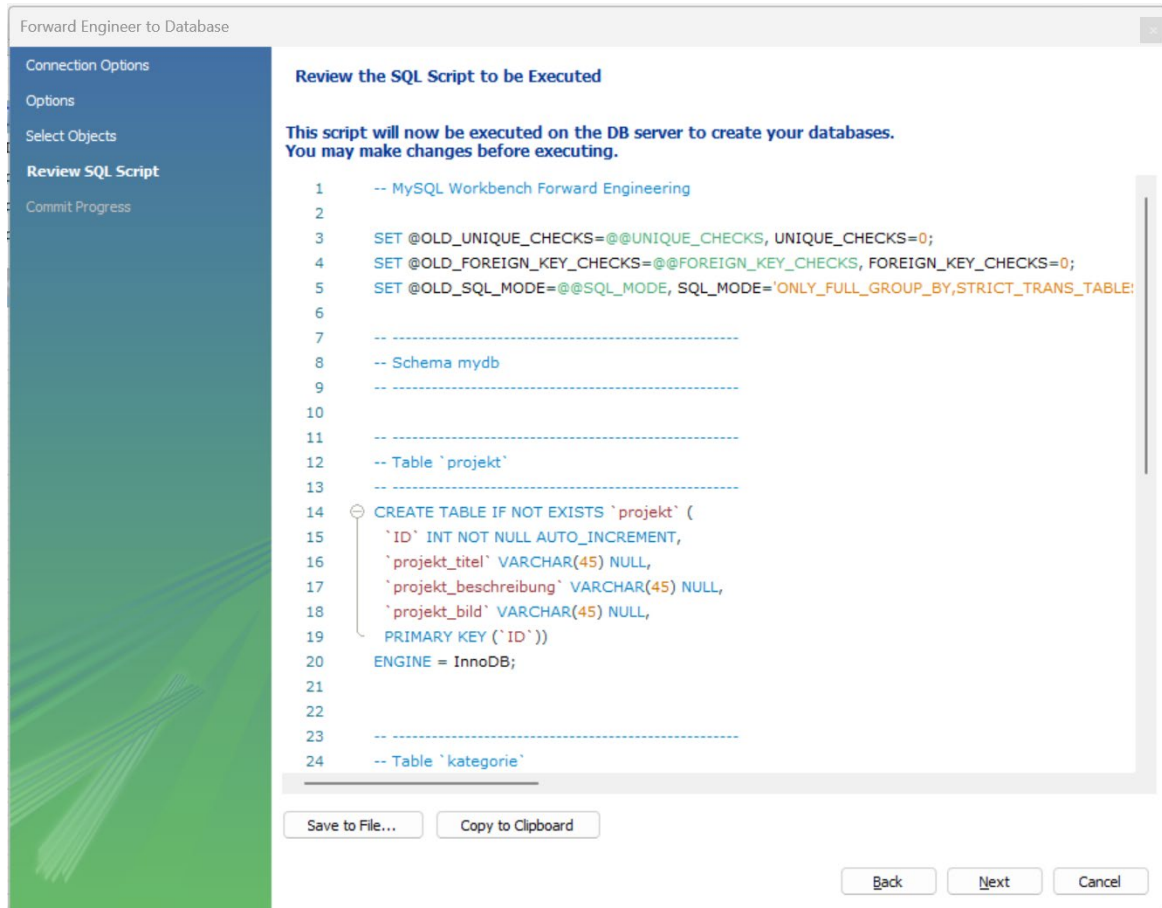
3. Einstellungen vornehmen: wir brauchen nur die Tabellen, keine Fremdschlüssel (Foreign Keys) und keinen Datenbanknamen (Schema):



4. Nur MySQL Tabellenobjekte auswählen (Standard-Einstellung):



5. Skript überprüfen: es sollte nur CREATE TABLE Befehle ohne fk Indexes enthalten sein:



6. Fertig – wenn hier keine Fehlermeldungen entstanden sind, wurden die Tabellen aus euren Objekten erstellt.

