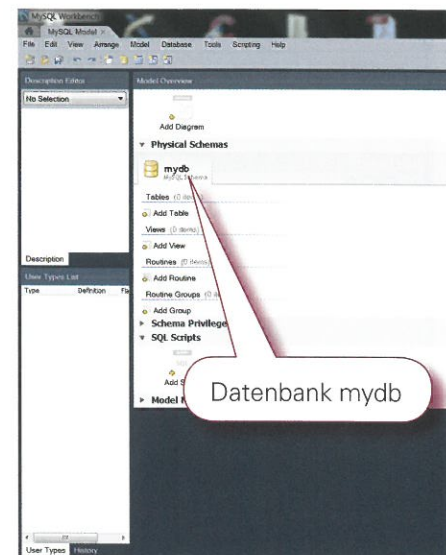


Das komplette Programmpaket besteht aus den oben beschriebenen Teilen: SQL Development, Data Modeling und Server Administration.

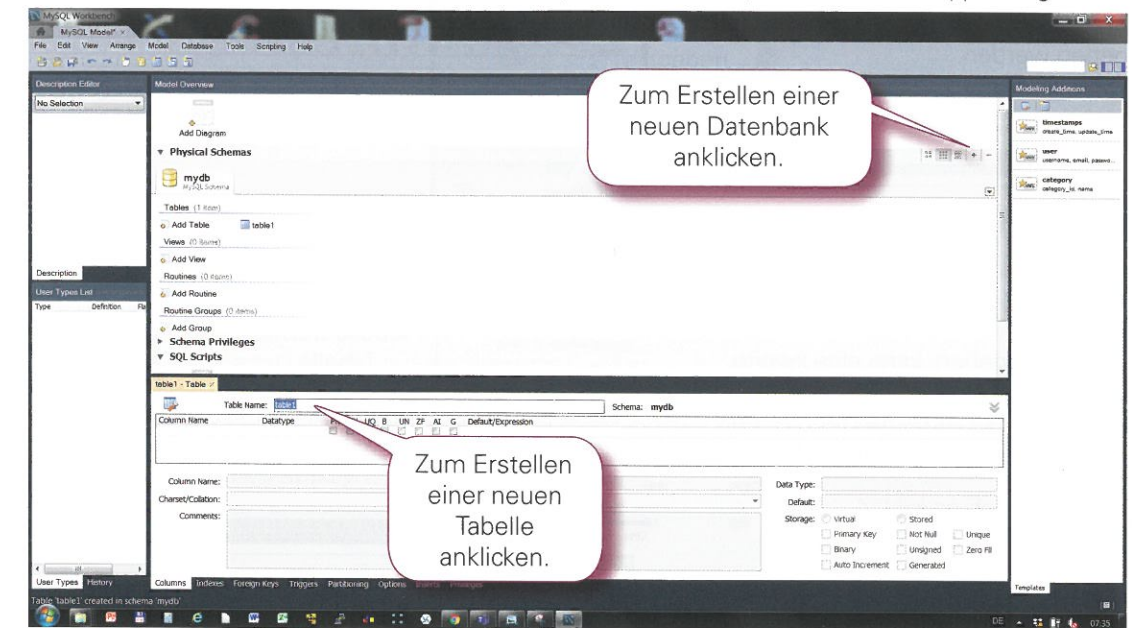
4.1.2 Tabellen erstellen

Zur Datenmodellierung wird der Menüpunkt **Create New EER Model** (erzeuge ein neues erweitertes Entity-Relationship Model) angeklickt.

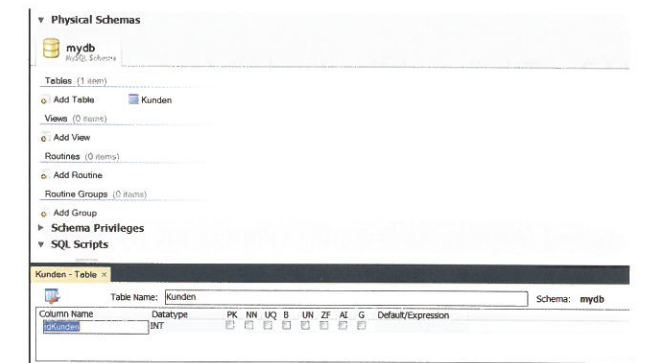
Standardmäßig ist hier die Datenbank mydb schon angelegt.



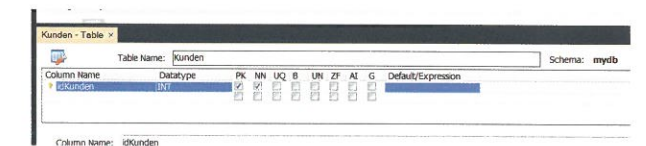
Durch Anklicken des +-Zeichens kann eine neue Datenbank erstellt werden. Zum Erstellen einer neuen Tabelle in der Datenbank mydb, z. B. Kunden, wird Add Table doppelt angeklickt.



Nach dem Doppelklick erscheint die neue Tabelle als table1, dieser Name kann individuell angepasst werden, z.B. in Kunden. Unter Columns werden die Spalten der Tabelle mit Spaltennamen (Column Name) und Datentyp (Datatype) festgelegt. Es stehen als Auswahlboxen PK Primary Key, NN Not Null, UQ Unique, BIN, UN, ZF und AI zur Verfügung.



Die Spalte mit dem Primärschlüssel (idKunden) wird vom System automatisch angelegt. Das Primärschlüsselfeld hat Auswahlhäkchen bei PK (Primary Key) und NN (Not Null).



Der Spaltenname, der standardmäßig idKunden heißt, kann z. B. in Kundennummer geändert werden.