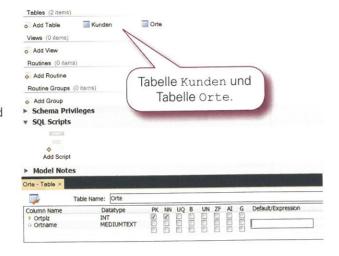
Es können weitere Felder z. B. Kundenname, Kundenvorname und Plz mit entsprechenden Datentypen angegeben werden.

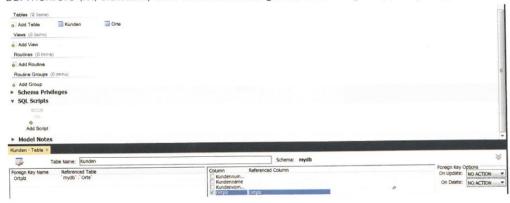
Kunden - Table ×											
Table Name: Kunden										Schema: myd	
Column Name Kundennummer Kundenname Kundenvorname Omda	Datatype INT MEDIUMTEXT MEDIUMTEXT INT	PK SICION	N N D D D	Seese			2500000	A DODD	GERERE	Default/Expression	

Wie beschrieben, kann eine zweite Tabelle, z. B. Orte, erstellt werden und es können die Attribute Ortplz und Ortname eingegeben werden.



4.1.3 Tabellen relational verknüpfen

Die beiden Tabellen Kunden und Orte stehen in einer 1:m-Beziehung, eine Ortplz weist auf mehrere (M) Kunden, aber ein Kunde hat genau eine Ortplz (1) eingetragen.



Beziehungen zwischen Tabellen können sowohl von Hand als auch automatisiert mithilfe der Software erstellt werden. Im Registerblatt Foreign Keys können Fremdschlüssel von Hand angegeben werden.

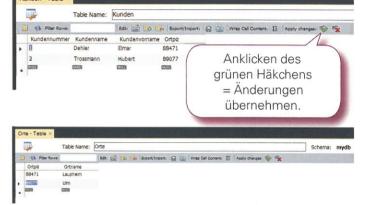
Unter Foreign Keys trägt man als Foreign Key Name die Bezeichnung des Fremdschlüssels hier Ortplz und die dazugehörige Tabelle (Referenced Table) hier Orte ein. Im rechten Bereich wird die entsprechende Spalte Column abgehakt. Unter Foreign Key Options kann das Verhalten der referenzierten Werte bei Änderung (On Update) und beim Löschen (On Delete) festgelegt werden. Als Optionen stehen NO ACTION = keine Reaktion, CASCADE = Weiterleiten, RESTRICT = Verbot und SET NULL = auf Null-Wert setzen zur Auswahl.

4.1.4 Datensätze eingeben

Die Eingabe von Datensätzen erfolgt nach dem Anklicken der Registerkarte Inserts.



Nach Eingabe von z. B. zwei Datensätzen erfolgt die Speicherung durch Anklicken des grünen Häkchens mit der Funktion Apply changes to data.



Ebenso können in der Tabelle Orte Datensätze eingegeben werden.

4.1.5 ER-Diagramm erstellen

Unter Add Diagram wird das ER-Diagramm der erstellten Datenbank mit den beiden Tabellen Kunden und Orte erstellt.

Ein Doppelklick auf Add Diagram erstellt ein neues EER-Diagramm als Icon und öffnet gleichzeitig ein neues Registerblatt mit der Bezeichnung EER Diagram.

