

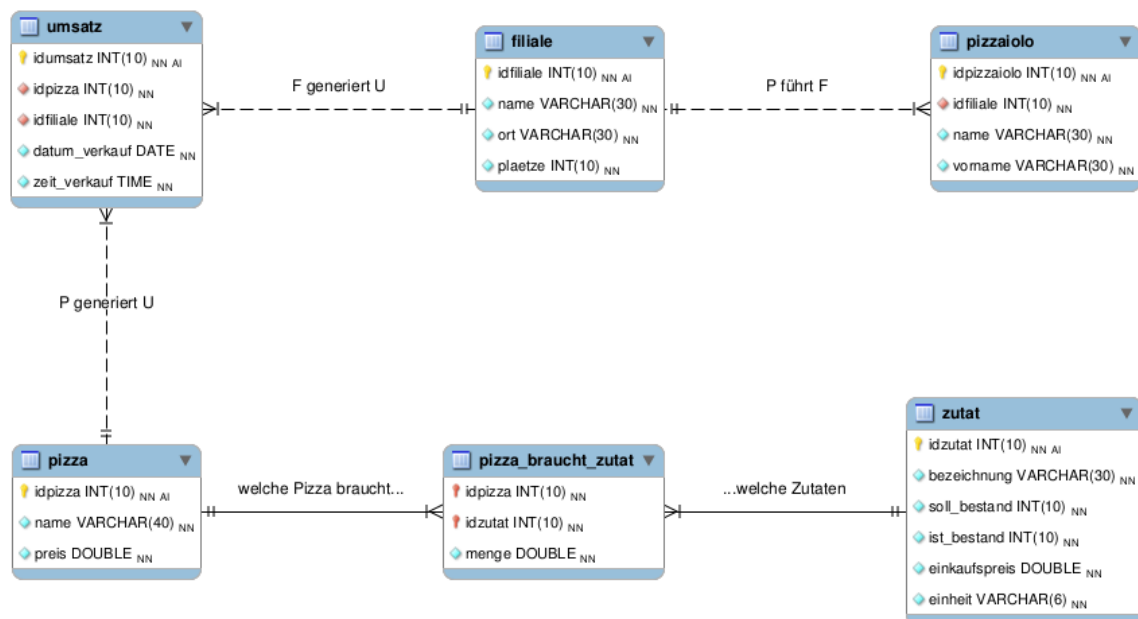
DML-Befehle: Pizzeria

Beschreibung der Übung

Aufgabe	Erstellen Sie ein Dokument, in das Sie die SQL-Befehle hineinschreiben, mit denen Sie die Aufgaben unten lösen.
Ergebnis	Ein Dokument mit korrekten SQL-Statements.
Zeit	20 Minuten

Aufgabe 1

Kopieren Sie die Datei `pizzeria.sql` von der Modul-Website auf Ihren PC. Laden Sie danach diese Datei in den SQL-Editor der MySQL-Workbench. Führen Sie dann die Datei aus. Unten Sie das ERM der Datenbank.



Aufgabe 2

Fügen Sie eine neue Filiale in die Datenbank ein. Sie soll *Pizzeria Basilea* heissen, in Basel liegen und 87 Gästen Platz bieten.

Aufgabe 3

Es wurde eine neue Pizza kreiert. Tragen Sie die *Pizza grande* in die Datenbank ein. Sie soll CHF 9.80 kosten.

Aufgabe 4

Sie haben bemerkt, dass Sie immer zuviel *Origano* an Lager haben. Ändern Sie den Sollbestand auf 800 Gramm.

Aufgabe 5

Es ist mal wieder Zeit für eine Preiserhöhung. Folgende Erhöhungen müssen in der Datenbank eingetragen werden:

- Pizzen, die bisher mindestens CHF 7.- gekostet haben, sollen in Zukunft CHF 0.50 teurer sein.
- Bei den anderen Pizzen soll der Preis lediglich um CHF 0.30 erhöht werden.

Aufgabe 6

Löschen Sie alle Umsatzzahlen mit einem Verkaufsdatum vor dem 1. Juli 2007.

Aufgabe 7

Die Filiale *Grotto Maria* muss leider geschlossen werden. Löschen Sie sie aus der Datenbank.

Beim Löschen werden Sie auf Probleme stossen. Finden Sie heraus, was das Problem ist? Können Sie es lösen? Führen Sie die notwendigen Befehle aus.