



mysql – Übung

Geben Sie in brunello in ihrer database die tables des Pizzakochbuchs aus der Übung Paket 16 ein.

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> create table pizza ( name varchar(20), preis int, primary key(name) );
```

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> create table zutat ( name varchar(20), einheit varchar(20), primary key (name));
```

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> create table belegung (
-> belegvorgang int auto_increment,
-> pizza varchar(20),
-> zutat varchar(20),
-> menge int,
-> primary key (belegvorgang)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.19 sec)
mysql>
```

Füllen sie die tables mit mindestens 5 Pizzen und 10 Zutaten.

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> insert into pizza (name, preis) values ('margerita', 890);
```

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> insert into zutat (name, einheit) values ('tomaten', 'gramm');
Query OK, 1 row affected (0.11 sec)
mysql>
```

Ergänzen sie noch die Einträge in der Bestückungstable.

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> insert into belegung (pizza, zutat, menge) values ('margerita', 'tomaten', 60);
Query OK, 1 row affected (0.14 sec)
mysql>
```

Jetzt suchen Sie nach allen Zutaten der Pizza Margerita.

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> mysql> select zutat from belegung where pizza = 'margerita';
+-----+
| zutat |
+-----+
| tomaten |
+-----+
1 row in set (0.01 sec)
mysql>
```

Jetzt suchen Sie alle Pizzen, auf denen Tomaten sind.

```
62.245.200.163 - PuTTY
mysql> select pizza from belegung where zutat = 'tomaten';
+-----+
| pizza |
+-----+
| margerita |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
mysql>
```