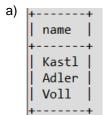
Hinweise:

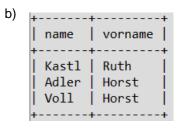
Alle SQL – Anweisungen müssen stets mit einem Semikolon abgeschlossen werden. MySQL unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung. Es gelten aber Konventionen, welche Sie einzuhalten haben: Alle SQL-Schlüsselwörter sind durchgängig groß zu schreiben. Alle Bezeichner (Namen von Datenbanken, Tabellen und Attributen) sind durchgängig klein zu schreiben.

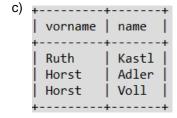
- 1. Nach der Installation von MySQL steht u.a. eine Datenbank mit Namen test zur Verfügung. Rufen Sie diese mit dieser Anweisung auf: USE test;
- 2. Geben Sie die Anweisung SHOW TABLES ein, welche alle vorhandenen Tabellen anzeigt. Sollte eine Tabelle mit Namen meineListe vorhanden sein, so löschen Sie diese mit: DROP TABLE meineListe;
- **3.** Die folgenden Anweisen realisieren Datenbankmanipulationen bzw. –abfragen. Testen und erklären Sie diese Anweisungen.
 - a) CREATE TABLE meineListe (ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, name VARCHAR(20), vorname VARCHAR(20), PRIMARY KEY (ID));
 - b) INSERT INTO meineListe (name, vorname) VALUES ("Kastl", "Ruth");
 - c) SELECT * FROM meineListe;
 - **d)** DESCRIBE meineListe;
- **4.** Füllen Sie die Tabelle meineListe so, dass sie mit der Abbildung übereinstimmt.

+	name	++ vorname
1 2 3	Kastl Adler Voll	Ruth Horst Horst

5. Es sollen die jeweils abgebildeten Tabellen ausgeben werden. Wie lauten die entsprechenden Anweisungen?







- 6. Testen und erklären Sie diese Anweisung: SELECT DISTINCT vorname FROM meineListe;
- 7. Testen und erklären Sie diese Anweisung: DELETE FROM meineListe WHERE ID = 2;
- 8. Löschen Sie die Tabelle meineListe.