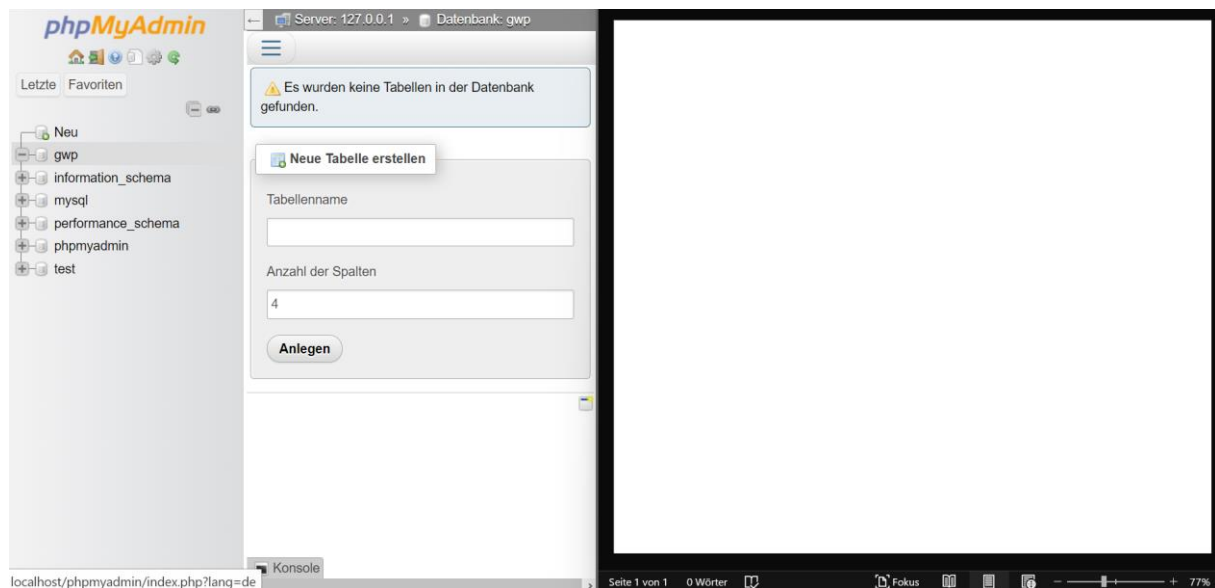


1.



2.

```
CREATE TABLE `gwp`.`studenten` (`ID` INT(8) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `Vorname` VARCHAR(20) NOT NULL, `Nachname` VARCHAR(20) NOT NULL, `Studiengang` VARCHAR(100) NOT NULL, PRIMARY KEY (`ID`)) ENGINE = InnoDB;
```

3.

```
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Franz','Xaver','Bionik');
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Sepp','Maier','Fussball');
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Peter','Lustig','BWL');
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Karl','Auer','Winfo');
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Gundala','Gause','Winfo');
INSERT INTO `studenten` (`Vorname`, `Nachname`, `Studiengang`) VALUES ('Karla','Columna','BWL');
```

				ID	Vorname	Nachname	Studiengang
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	1 Franz Xaver Bionik
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	2 Sepp Maier Fussball
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	3 Peter Lustig BWL
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	4 Karl Auer Winfo
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	5 Gundala Gause Winfo
<input type="checkbox"/>		Bearbeiten		Kopieren		Löschen	6 Karla Columna BWL

4.

- a) `SELECT * FROM `studenten` WHERE `Studiengang` = "Winfo";`
- b) `SELECT `Vorname`, `Nachname` FROM `studenten` ORDER BY `Vorname` AND `Nachname` ASC;`
- c) `SELECT * FROM `studenten` WHERE `Studiengang` = "BWL" AND `ID` > 3;`

5.

`UPDATE `studenten` SET `Studiengang` = "Winfo" WHERE `Vorname` = "Sepp" AND `Nachname` = "Maier";`
`SELECT * FROM `studenten``

6. "DELETE FROM studenten WHERE `studenten`.`ID` = 3"

Vorname	Nachname	Martikeldnummer
Andreas	Kunga-Diasolua	202222438
Melina	Kurum	202322051