

Robert

```
Drop Table Student if exists;
Create Table Student
(ID varchar (6),
Nachname varchar (20),
Vorname varchar (20),
PLZ varchar (10),
Ort varchar (20),
Straße varchar (20),
MNr varchar (10)
);
```

```
Drop Table Matrikel if exists;
Create Table Matrikel (
MNr varchar (10),
Bezeichnung varchar (20)
);
```

Max (Z)

```
1 DROP TABLE IF EXISTS Student;
2 CREATE TABLE Student (
3   ID varchar(6),
4   Nachname varchar(20),
5   Vorname varchar(20),
6   PLZ varchar(5),
7   Ort varchar(20),
8   Strasse varchar(30),
9   MNr varchar(9),
10  PRIMARY KEY(ID));
11
12 DROP TABLE IF EXISTS Matrikel;
13 CREATE TABLE Matrikel (
14   MNr varchar(9),
15   Matrikel_Bezeichnung varchar(20),
16   PRIMARY KEY(MNr));
17
```

```
1 SELECT Nachname, Vorname, Nummernschild, F_Bezeichnung
2 FROM Fahrzeug, Student
3 WHERE Student.ID = Fahrzeug.ID;
4
5
6 SELECT Nachname, Vorname, Nummernschild, F_Bezeichnung
7 FROM Fahrzeug, Student, Matrikel
8 WHERE Student.ID = Fahrzeug.ID AND
9       Student.MNr = Matrikel.MNr AND
10      Matrikel_Bezeichnung = 'Informatik'
11
```

speichern & ausführen

> DB Error: user lacks privilege or object not found: FAHRZEUG

Stefanie

```
INSERT INTO Student VALUES ('001', 'Müller', 'Christine', '05694',  
'Straußenburg', 'Am Bach 7', '0223');  
INSERT INTO Student VALUES ('002', 'Schmied', 'Lena', '70199',  
'Stuttgart', 'Mozartstraße 8', '3994');  
INSERT INTO Student VALUES ('002', 'Schmied', 'Lena', '70199',  
'Stuttgart', 'Mozartstraße 8', '5694');  
INSERT INTO Student VALUES ('003', 'Schneider', 'Maria', '29831',  
'Grotheburg', 'Lessingallee 68', '4422');  
INSERT INTO Student VALUES ('003', 'Schneider', 'Maria', '29831',  
'Grotheburg', 'Lessingallee 68', '9987');  
INSERT INTO Student VALUES ('004', 'Köhler', 'Andreas', '68851',  
'Halle', 'Münchener Straße 196', '9987');  
INSERT INTO Student VALUES ('004', 'Köhler', 'Andreas', '68851',  
'Halle', 'Münchener Straße 196', '5694');  
INSERT INTO Student VALUES ('005', 'Chang', 'Caitlynn', '15694',  
'Leonberg', 'Am Stadtpark 19', '4422');  
INSERT INTO Student VALUES ('005', 'Chang', 'Caitlynn', '15694',  
'Leonberg', 'Am Stadtpark 19', '9987');  
  
INSERT INTO Matrikel VALUES ('0223', 'Chemie');  
INSERT INTO Matrikel VALUES ('3994', 'Biologie');  
INSERT INTO Matrikel VALUES ('4422', 'Mathematik');  
INSERT INTO Matrikel VALUES ('9987', 'Informatik');  
INSERT INTO Matrikel VALUES ('5694', 'Technik');
```

Johannes

```
x 1 Drop table Studenten if exists ;  
2 Create table Studenten(  
3     ID integer(4);  
4     Nachname varchar(20);  
5     Vorname varchar(20);  
6     PLZ integer(5);  
7     Ort varchar(20);  
8     Strasse varchar(20);  
9     MNr integer(4)  
10 );  
11  
12 Drop table if exists Matrikel (  
13     ID integer(4);  
14     Bezeichnung varchar(20)  
15 );  
16  
17 Insert into Studenten values ('1234', 'Wahnsinn', 'Rainer', '03581', 'Görlitz', 'Bauerngasse', '6935')  
18 Insert into Studenten values ('4321', 'Zin', 'Ben', '02627', 'Weißenberg', 'Bautzener Strasse', '9086')  
19 Insert into Studenten values ('2341', 'Grube', 'Claire', '02625', 'Bautzen', 'Weißenberger Strasse', '6  
20 Insert into Studenten values ('4123', 'Schlüpfer', 'Rosa', '04567', 'Bielefeld', 'Blutgasse', '7869')  
21 Insert into Studenten values ('3124', 'Drachen', 'Rachen', '06547', 'Kiel', 'Einheitsstrasse',  
22  
23 Insert into Matrikel values ('1234', 'Neurophysiologie')  
24 Insert into Matrikel values ('4321', 'Kunstwissenschaften')  
25 Insert into Matrikel values ('2341', 'Xenophobie')  
26 Insert into Matrikel values ('4123', 'Somnambulismus')  
27  
x 1 select ID, Nachname, Vorname, Bezeichnung  
2 from Studenten, Matrikel  
3
```

Karl

```
1 INSERT INTO Student VALUES ('001','Köhler','David','02627','Weissenberg','Strombergstrasse 1b','001');
2 INSERT INTO Student VALUES ('002','Rostock','Daniel','02625','Bautzen','Schäfferstrasse 3','002');
3 INSERT INTO Student VALUES ('003','Petschul','Robert','02826','Görlitz','Marktplatz 75','003');
4 INSERT INTO Student VALUES ('004','Howe','Felix','02625','Bautzen','Mättigstrasse 26','005');
5 INSERT INTO Student VALUES ('005','Bundemann','Johannes','02627','Nechern','Riegelmühle 1','004');
6 INSERT INTO Student VALUES ('006','Grebedünkel','Thomas','02826','Görlitz','Juri-Gagarin-Strasse 13','005');
7
8 INSERT INTO Matrikel VALUES ('001','Maschinenbau');
9 INSERT INTO Matrikel VALUES ('002','Geschichte');
10 INSERT INTO Matrikel VALUES ('003','Elektrotechnik');
11 INSERT INTO Matrikel VALUES ('004','Steuerverwaltung');
12 INSERT INTO Matrikel VALUES ('005','Informatik');
13
14
15 select * from Fahrzeug;
16 select Nummernschild from Fahrzeug where Bezeichnung_Auto='Ford Mustang Shelby GT500';
17 select Nummernschild, Bezeichnung_Auto from Fahrzeug, Student where (Student.St_Nr=Fahrzeug.St_Nr) and Nachname=Nachname;
18 select Nachname, Vorname, Bezeichnung_Auto from Student, Matrikel, Fahrzeug where (Matrikel.MNr=Student.MNr)
19 (Student.St_Nr=Fahrzeug.St_Nr) and Bezeichnung_Matrikel='Informatik';
20
```