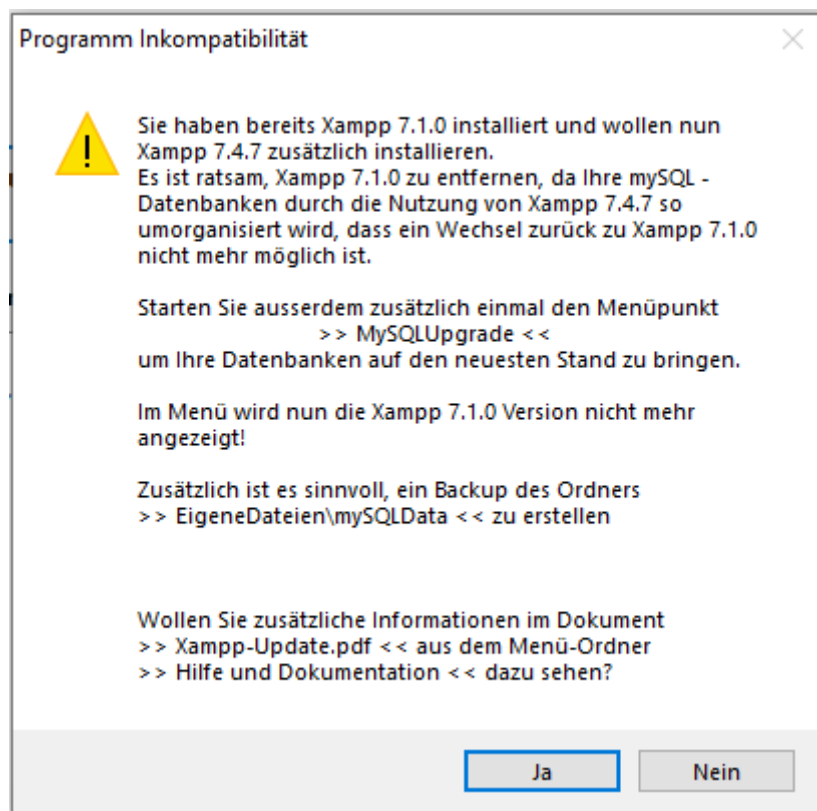


Xampp Update - Wechsel von Xampp 7.1.0 zu Xampp 7.4.7


Eine Reihe von Neuerungen sind im aktuellen Xampp 7.4.7. und seinen enthaltenen Programmen enthalten. U.a. funktioniert nun auch nach dem Update auch die Vergabe der Zugriffsrechte bei MariaDB zuverlässig. (beschrieben im 2. Teil dieser Dokumentation)

Sollten Sie bereits Xampp in der Version 7.1.0 auf dem Informatikstick 2020 installiert haben, so erscheint im Verwaltungsprogramm nach der Auswahl der Xampp Version 7.4.7 und dem Start der Installation diese Meldung, über die Sie auch zur Anzeige des aktuellen Dokuments gelangen.



Wichtig zu wissen ist, dass nach der erstmaligen Benutzung von MySQL aus der neuen Xampp-Version, die Datenbanken unter *EigeneDaten\mySQLdata* so angepasst werden, dass anschließend das Starten von MySQL mit der vorherigen Xampp-Version nicht mehr möglich ist. Deshalb wird die Anzeige der Komponenten von Xampp-Version 7.1.0 im Menü unterdrückt, sobald die neue Xampp-Version 7.4.7 installiert ist – auch wenn die Version 7.1.0 noch nicht gelöscht wurde.

Dies betrifft im Grunde genommen nur das Programm MySQL (bzw. MariaDB). Die anderen Bestandteile wie Apache, Tomcat und Filezilla der Vorgängerversion würden nach wie vor noch funktionieren.

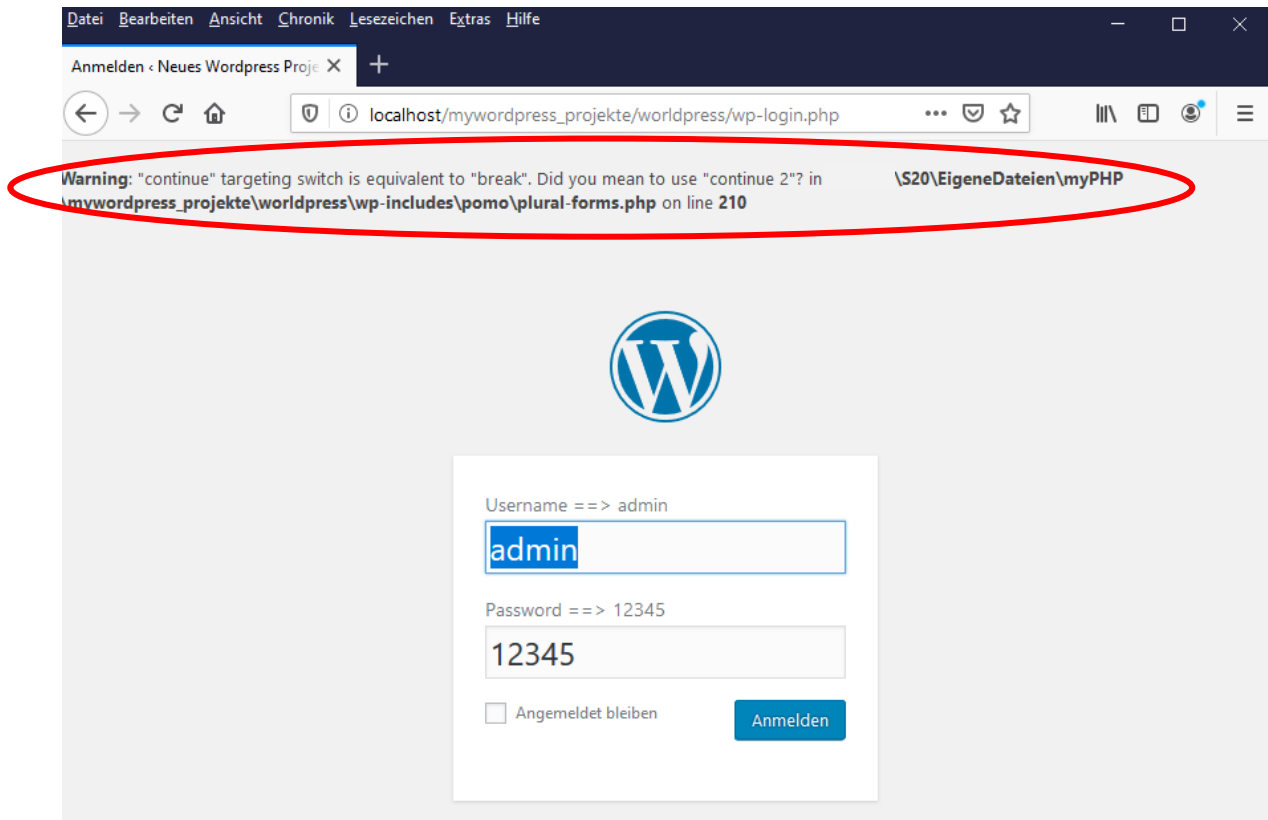
Um die Anpassung zu vervollständigen sollten Sie den Menüpunkt  MySQLUpgrade noch zusätzlich einmal ausführen.

Es kann auch nicht schaden, vor der gesamten Upgradeprozedur eine Sicherungskopie des gesamten Ordners *EigeneDaten\mySQLdata* zu erstellen.

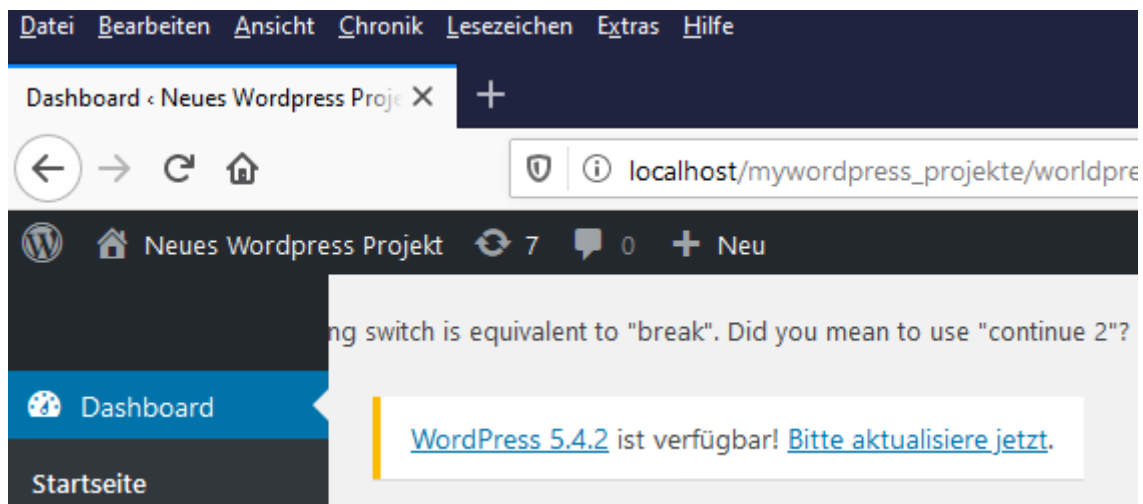
Wordpress Update - Wechsel von Wordpress 4.9.1 zu 5.4.2

Wenn Sie bisher bereits mit der Vorgängerversion von Wordpress gearbeitet haben, so können Sie auch auf die bisherigen Projekte mit der neuen Wordpresss-Version zugreifen.

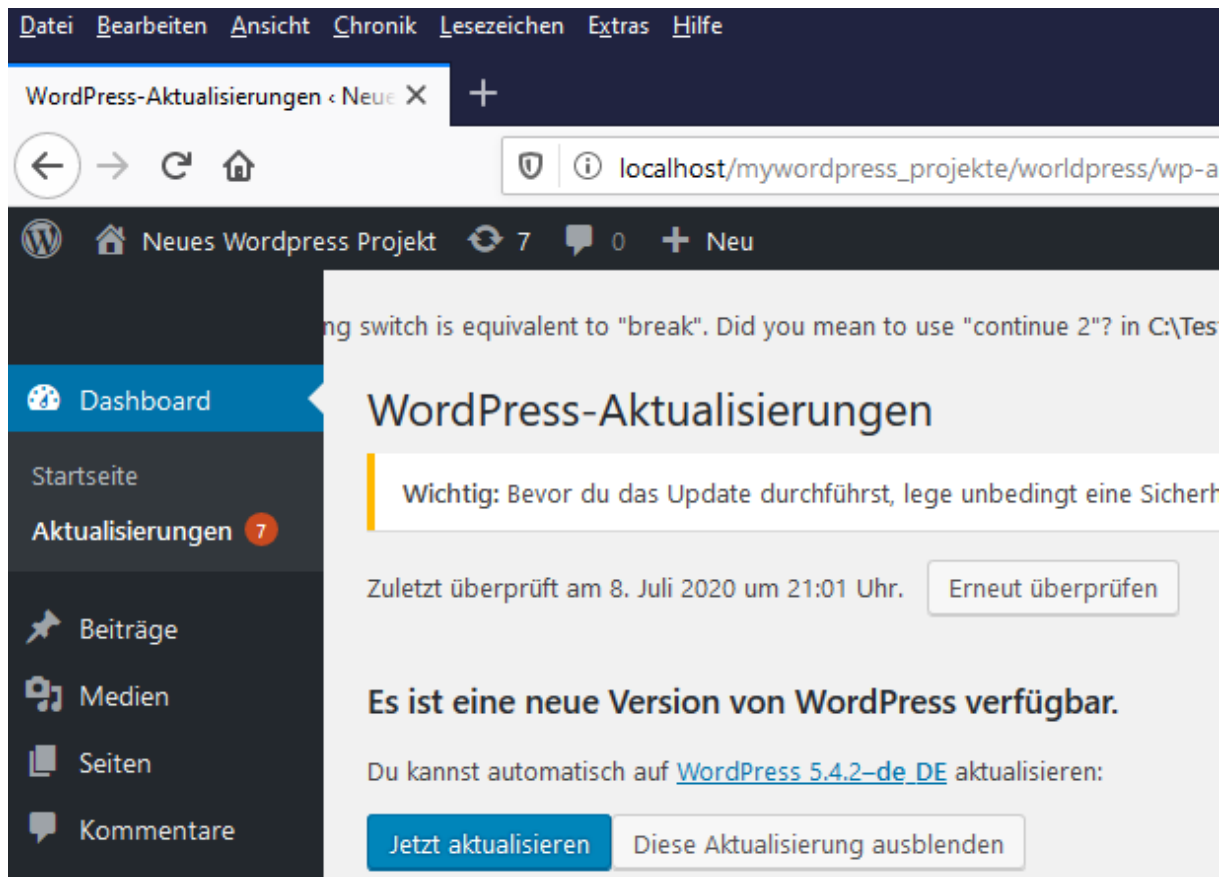
Es erscheint beim Einloggen eine Warnung, welche Sie jedoch ignorieren können:



Aktualisieren Sie anschließend das Projekt zu Wordpress 5.4.2:

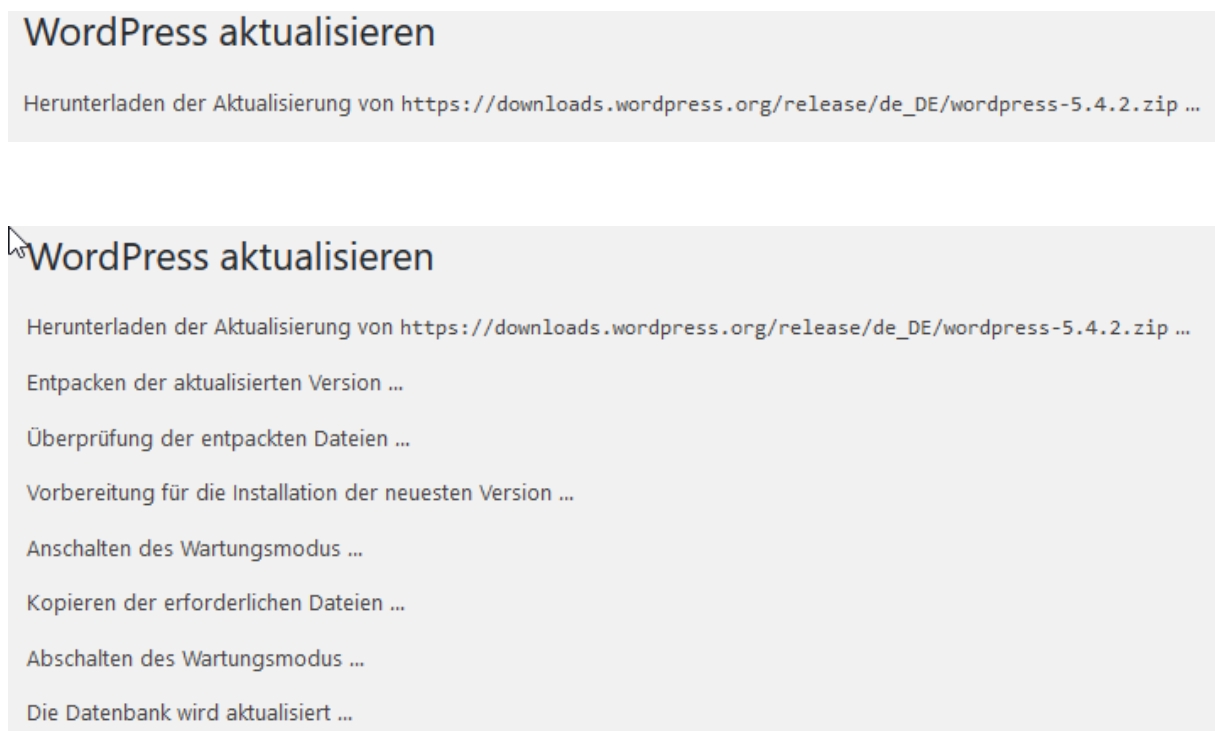


Klicken Sie dazu auf *Bitte aktualisiere jetzt* bzw. dann auf *Jetzt aktualisieren*



Es erscheinen solche Meldungen ...

Meldung:

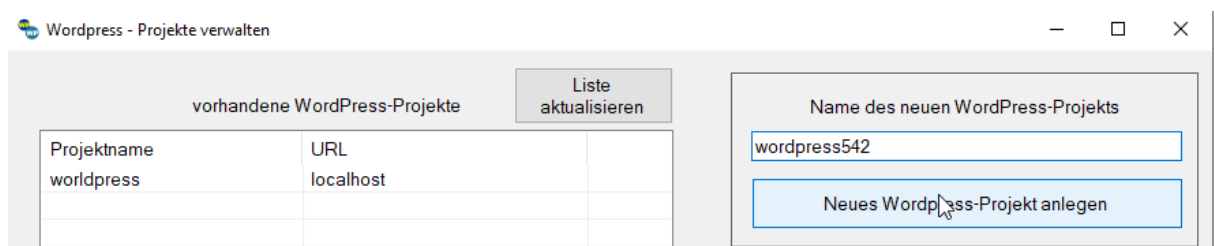


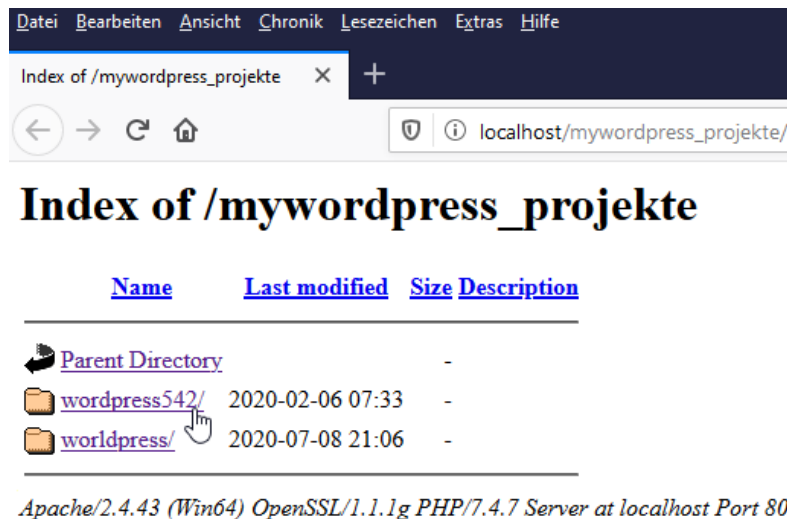
... bis am Ende des Vorgangs dieses Ergebnis erscheint.



Es schadet auch nicht, nach dem Abmelden und der Beendigung von Wordpress nochmals das Programm *mySQLUpgrade* vom Menü aus zu starten.

Ein neues Wordpress - Projekt in der Version 5.4.2 legen Sie am besten mit dem Programm *Wordpress 5.4.2 Projekte* verwalten aus dem Menü an.





Nach dem Einloggen klicken Sie noch auf die Bestätigung der Richtigkeit der Mailadresse und lassen Sie die Datenbank nochmals aktualisieren:

Überprüfung der Administrator-E-Mail-Adresse

Bitte überprüfe, ob die **Administrator-E-Mail-Adresse** für diese Website noch korrekt ist. [Warum ist das wichtig?](#)

Derzeitige Administrator-E-Mail-Adresse: **admin@mywordpress.de**

Diese E-Mail-Adresse kann sich von deiner persönlichen E-Mail-Adresse unterscheiden.

Aktualisieren

Diese E-Mail-Adresse ist korrekt

[Später daran erinnert werden](#)

Es ist eine Aktualisierung der Datenbank notwendig

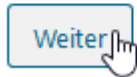
WordPress wurde aktualisiert! Ehe du dich drauf stürzen kannst, müssen wir noch deine Datenbank auf die neueste Version bringen.

Die Aktualisierung der Datenbank könnte etwas dauern, bitte hab einen Moment Geduld.

WordPress-Datenbank aktualisieren

Aktualisierung erfolgreich

Deine WordPress-Datenbank wurde erfolgreich aktualisiert.



Rechtevergabe bei mySQL-Datenbanken demonstrieren

Um die Rechtevergabe in MySQL Datenbanken mit dem Informatikstick 2020 zu zeigen gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie aus dem Menü MySQL und die MySQL-Workbench.
2. Stellen Sie als Root eine Verbindung zu den Datenbanken her.
3. Ergänzen Sie – falls noch nicht vorhanden – die Datenbanken um die Datenbank der fahrschule. (Es funktioniert natürlich analog auch mit jeder anderen Datenbank!)

Kopieren Sie dazu dieses mehrseitigen SQL-Skript (=Dump) in einen neuen Skript -Tab und starten Sie die Ausführung.

```
-- MySQL dump 10.13  Distrib 5.5.27, for Win32 (x86)
--
-- Host: localhost      Database: fahrschule
-- -----
-- Server version      5.5.27

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE='+00:00' */;
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS,
FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;

--
-- Current Database: `fahrschule`
```

```

--

CREATE DATABASE /*!32312 IF NOT EXISTS*/ `fahrschule` /*!40100
DEFAULT CHARACTER SET utf8 */;

USE `fahrschule`;

--
-- Table structure for table `kfz`
--

DROP TABLE IF EXISTS `kfz`;
/*!40101 SET @saved_cs_client      = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
CREATE TABLE `kfz` (
  `kfznr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kennzeichen` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `typ` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `marke` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `anschaffungsdatum` date DEFAULT NULL,
  `anschaffungspreis` double DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`kfznr`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=utf8;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

--
-- Dumping data for table `kfz`
--

LOCK TABLES `kfz` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `kfz` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `kfz` VALUES (1,'WN-XY 200','Golf
GTD','Volkswagen','2014-08-14',25800),(2,'WN-AB 123','Astra Sports
Tourer','Opel','2015-04-29',23600),(3,'WN-HB 888','320
i','BMW','2016-04-02',35200);
/*!40000 ALTER TABLE `kfz` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;

--
-- Table structure for table `orte`
--

DROP TABLE IF EXISTS `orte`;
/*!40101 SET @saved_cs_client      = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
CREATE TABLE `orte` (
  `ortnr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `plz` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `ort` varchar(45) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`ortnr`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT CHARSET=utf8;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

--
-- Dumping data for table `orte`
--

```

```

LOCK TABLES `orte` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `orte` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `orte` VALUES
(1,'73099','Adelberg'),(2,'73547','Lorch'),(3,'73614','Schorndorf'),
(4,'73642','Welzheim'),(5,'73655','Plüderhausen'),(6,'71522','Backna
ng'),(7,'71364','Winnenden'),(8,'73666','Baltmannsweiler');
/*!40000 ALTER TABLE `orte` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;

```

```

--
-- Table structure for table `fahrlehrer`
--

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `fahrlehrer`;
/*!40101 SET @saved_cs_client      = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
CREATE TABLE `fahrlehrer` (
  `fahrlehrernr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nachname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `vorname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `telefon` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `strasse` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `hausnr` varchar(4) DEFAULT NULL,
  `geburtsdatum` date DEFAULT NULL,
  `gehalt` double DEFAULT NULL,
  `arbeitszeit` double DEFAULT NULL,
  `ortnr` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`fahrlehrernr`),
  KEY `fk_fahrlehrer_ortel_idx` (`ortnr`),
  CONSTRAINT `fk_fahrlehrer_ortel` FOREIGN KEY (`ortnr`) REFERENCES
`orte` (`ortnr`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=utf8;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

```

```

--
-- Dumping data for table `fahrlehrer`
--

```

```

LOCK TABLES `fahrlehrer` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `fahrlehrer` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `fahrlehrer` VALUES
(1,'Blechle','Heiner','0174987087','heiner@fahrchule-
blechle.de','Hauptstraße','45','1980-02-
08',3500,40,3),(2,'Schröder','Isabella','01618334523','isabella.schr
oeder@web.de','Am Schloßberg','11/3','1974-03-
12',2500,40,6),(3,'Lempke','Karl-
Heinz','0158834345','khlempke@hotmail.com','In der
Bleiche','32','1984-11-28',2200,35,8);
/*!40000 ALTER TABLE `fahrlehrer` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;

```

```

--
-- Table structure for table `fahrschueler`
--

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `fahrschueler`;

```



```

/*!40101 SET @saved_cs_client      = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
CREATE TABLE `fahrschueler` (
  `schuelernr` int(11) NOT NULL,
  `nachname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `vorname` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `telefon` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `strasse` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `hausnr` varchar(4) DEFAULT NULL,
  `geburtsdatum` date DEFAULT NULL,
  `ortnr` int(11) NOT NULL,
  `fahrllehrernr` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`schuelernr`),
  KEY `fk_fahrschueler_orte_idx` (`ortnr`),
  KEY `fk_fahrschueler_fahrllehrer1_idx` (`fahrllehrernr`),
  CONSTRAINT `fk_fahrschueler_fahrllehrer1` FOREIGN KEY
  (`fahrllehrernr`) REFERENCES `fahrllehrer` (`fahrllehrernr`) ON DELETE
  NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_fahrschueler_orte` FOREIGN KEY (`ortnr`) REFERENCES
  `orte` (`ortnr`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

```

```

--
-- Dumping data for table `fahrschueler`
--

```

```

LOCK TABLES `fahrschueler` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `fahrschueler` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `fahrschueler` VALUES
(1,'Abele','Andreas','0159787383','andreas@abele.de','Ahornweg','3',
'1999-12-
02','3,2),(2,'Beutel','Barbara','016673344','babsib@mail.de','Bahnhof
straÙe','52','1998-06-
20','4,1),(3,'Cramer','Conradt','01785521221','cc@cramer.info','Cäcil
ienweg','34 A','1995-07-
15','3,1),(4,'DeiÙ','Dagmar','0166876434','d.deiss@gmx.de','Hauptstra
Ùe','44','1998-11-
23','5,2),(5,'Emmrich','Anton','0155494521','toni.e@yahoo.com','Ginst
erweg','11','1997-03-
24','1,3),(6,'Dressel','Dagmar','0161745119','dagi99@web.de','Drosse
lweg','2','1999-02-
04','3,3),(7,'Fernandes','Enrico','01778855','fernandes.enrico@t-
online.de','Konrad-Adenauer-StraÙe','123','1996-05-
13','2,2),(8,'Lutz','Frederik','016788913','lutze@gmail.com','Mozarts
traÙe','88','1998-12-
24','3,3),(9,'Grund','Dietmar','015545785','dgrund@web.de','Meisenweg
','1','1997-09-
20','5,3),(10,'Demürel','Ali','01632382','alibaba99@yahoo.com','Weber
gasse','14','1998-12-
23','4,2),(11,'Dressel','Andreas','015526372','andidressel@gmail.com',
'Drosselweg','4','1997-10-
22','3,1),(12,'Schmidt','Alex','01563723','aschmidt@yahoo.com','Bahnho
fstraÙe','34','1998-07-
30','4,2),(14,'Öztürk','Hakan','01552368992','hakan.oeztuerk@web.de',
'Sperbergasse','19','1998-05-21','5,1);

```

```

/*!40000 ALTER TABLE `fahrschueler` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;

--
-- Table structure for table `fahrstunden`
--

DROP TABLE IF EXISTS `fahrstunden`;
/*!40101 SET @saved_cs_client      = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8 */;
CREATE TABLE `fahrstunden` (
  `fahrstundennr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `datum` date DEFAULT NULL,
  `beginn` time DEFAULT NULL,
  `ende` time DEFAULT NULL,
  `fahrlehrernr` int(11) NOT NULL,
  `kfznr` int(11) NOT NULL,
  `schuelernr` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`fahrstundennr`),
  KEY `fk_fahrstunden_fahrlehrer1_idx` (`fahrlehrernr`),
  KEY `fk_fahrstunden_kfz1_idx` (`kfznr`),
  KEY `fk_fahrstunden_fahrschueler1_idx` (`schuelernr`),
  CONSTRAINT `fk_fahrstunden_fahrlehrer1` FOREIGN KEY
  (`fahrlehrernr`) REFERENCES `fahrlehrer` (`fahrlehrernr`) ON DELETE
  NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_fahrstunden_kfz1` FOREIGN KEY (`kfznr`) REFERENCES
  `kfz` (`kfznr`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_fahrstunden_fahrschueler1` FOREIGN KEY
  (`schuelernr`) REFERENCES `fahrschueler` (`schuelernr`) ON DELETE NO
  ACTION ON UPDATE NO ACTION
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=18 DEFAULT CHARSET=utf8;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

--
-- Dumping data for table `fahrstunden`
--

LOCK TABLES `fahrstunden` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `fahrstunden` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `fahrstunden` VALUES (1,'2016-04-
04','08:00:00','09:00:00',2,2,3), (2,'2016-04-
04','09:00:00','10:00:00',2,2,11), (3,'2016-04-
04','10:00:00','11:00:00',2,2,5), (4,'2016-04-
04','11:00:00','12:00:00',2,2,7), (5,'2016-04-
04','13:00:00','15:00:00',2,3,1), (6,'2016-04-
04','16:00:00','17:00:00',2,3,3), (7,'2016-04-
04','08:00:00','10:00:00',1,1,14), (8,'2016-04-
04','10:00:00','12:00:00',1,1,12), (9,'2016-04-
04','13:00:00','14:00:00',1,2,8), (10,'2016-04-
04','14:00:00','16:00:00',1,2,4), (11,'2016-04-
04','08:00:00','09:00:00',3,3,2), (12,'2016-04-
04','09:00:00','11:00:00',3,3,6), (13,'2016-04-
04','12:00:00','13:00:00',3,3,9), (14,'2016-04-
04','13:00:00','15:00:00',3,1,10), (15,'2016-04-
04','15:00:00','16:00:00',3,1,14), (16,'2016-04-
04','17:00:00','18:00:00',3,1,11), (17,'2016-04-
04','19:00:00','21:00:00',3,1,5);

```

```

/*!40000 ALTER TABLE `fahrstunden` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;

/*!40103 SET TIME_ZONE=@OLD_TIME_ZONE */;

/*!40101 SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE */;
/*!40014 SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS */;
/*!40014 SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
/*!40111 SET SQL_NOTES=@OLD_SQL_NOTES */;

-- Dump completed on 2016-03-22 14:30:19

```

4. Legen Sie in der Workbench in einem weiteren Skript-Tab die Benutzer und deren Rechte mit folgendem Skript an:

```

--
-- Benutzer erstellen --
--
CREATE USER 'root_localhost'@'localhost';
CREATE USER 'root_ip'@'localhost';
CREATE USER 'fahrschul_admin'@'localhost';
CREATE USER 'fahrschul_chef'@'localhost';
CREATE USER 'fahrlehrer'@'localhost';
CREATE USER 'fahrshueler'@'localhost';

--
-- Passwörter festlegen --
--
SET PASSWORD FOR 'root_localhost'@'localhost'=
PASSWORD('root_localhost');
SET PASSWORD FOR 'root_ip'@'localhost'= PASSWORD('root_ip');
SET PASSWORD FOR 'fahrschul_admin'@'localhost'=
PASSWORD('fahrschul_admin');
SET PASSWORD FOR 'fahrschul_chef'@'localhost'=
PASSWORD('fahrschul_chef');
SET PASSWORD FOR 'fahrlehrer'@'localhost'= PASSWORD('fahrlehrer');
SET PASSWORD FOR 'fahrshueler'@'localhost'=
PASSWORD('fahrshueler');

--
-- Berechtigungen zuteilen --
--
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root_localhost'@'localhost';
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root_ip'@'localhost';
GRANT ALL PRIVILEGES ON fahrschule.* TO
'fahrschul_admin'@'localhost';
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON fahrschule.* TO
'fahrschul_chef'@'localhost';

```

```

GRANT SELECT ON fahrschule.fahrschueler TO 'fahrlehrer'@'localhost';
GRANT SELECT, INSERT ON fahrschule.fahrstunden TO
'fahrlehrer'@'localhost';
GRANT SELECT (kfznr, kennzeichen, typ, marke) ON fahrschule.kfz TO
'fahrschueler'@'localhost';

--
-- Änderungen an den Zugriffsrechten wirksam werden lassen --
--
FLUSH PRIVILEGES;

```

5. Schießen Sie die Verbindung als Root.
6. Erstellen Sie eine Workbenchverbindung für den Benutzer fahrlehrer @ localhost.
7. Öffnen Sie diese Verbindung (Passwörter siehe Skript zur Benutzereinrichtung) und prüfen Sie, ob dieser Benutzer nur die Datenbank fahrschule sieht und darin nur die beiden Tabellen fahrschueler und fahrstunden sieht, wobei er die Tabelle fahrschueler ausschließlich einsehen, und die Tabelle fahrstunden einsehen und neue Datensätze einfügen darf.



Beispiel: Änderung einer Mailadresse eines Fahrschülers:

1 • `SELECT * FROM fahrschule.fahrschueler;`

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: | Result Grid | Form Editor | Field Types | Query Stats | Execution Plan

	schuelernr	nachname	vorname	telefon	email	strasse	hausnr	
1	Abele	Andreas	0159787383	andreas@abele.de	Ahornweg	3	1	
2	Beutel	Barbara	016673344	babsib@mail.de	Bahnhofstraße	52	1	
3	Cramer	Conrad	01785521221	cc@cramer.info	Cäcilienweg	34 A	1	
4	Deiß	Daomar	0166876434	d.deiss@amx.de	Hautstraße	44	1	
5	Emmrich	Anton	0155494521	toni.e@vahoo.com	Ginsterweg	11	1	
6	Dressel	Daomar	0161745119	dagi99@web.de	Drosselweg	2	1	
7	Fernandes	Enrico	01778855	fernandes.enrico@t-online.de	Konrad-Adenauer-Straße	123	1	
8	Lutz	Frederik	016788913	lutze@gmail.com	Mozartstraße	88	1	
9	Grund	Dietmar	015545785	darund@web.de	Meisenweg	1	1	
10	Demürel	Ali	01632382	alibaba99@vahoo.com	Webergasse	14	1	
11	Dressel	Andreas	015526372	anddressel@gmail.com	Drosselweg	4	1	
12	Schmidt	Alex	01563723	aschmidt@vahoo.com	Bahnhofstraße	34	1	
14	Öztürk	Hakan	01552368992	hakan.oeztuerk@web.de	Spiergasse	19	1	
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

fahrschueler 1 x Apply Revert

Bestätigen Sie 2 Mal mit Apply.

Review the SQL Script to be Applied on the Database


1 • `UPDATE `fahrschule`.`fahrschueler` SET `email`='dagi99@web.de'`
 2 `UPDATE `fahrschule`.`fahrschueler` SET `email`='dagi99@web.de'`

Back Apply Cancel

Sie erhalten diese Fehlermeldung dass die Änderung nicht wirksam ist, weil die erforderlichen Rechte für den Fahrlehrer nicht gegeben sind.

Applying SQL script to the database

The following tasks will now be executed. Please monitor the execution.
Press Show Logs to see the execution logs.



 Execute SQL Statements

Error: There was an error while applying the SQL script to the database.

Message Log

Operation failed: There was an error while applying the SQL script to the database.
Executing:
UPDATE `fahrschule`.`fahrschueler` SET `email`=' dddd' WHERE `schuelernr`='6';

ERROR 1142: 1142: UPDATE command denied to user 'fahrschule'@'localhost' for table 'fahrschueler'
SQL Statement:
UPDATE `fahrschule`.`fahrschueler` SET `email`=' dddd' WHERE `schuelernr`='6'

Hide Logs

Back

Finish

Cancel

Wenn man sich als Fahrschul_Chef einloggt dann hat man Zugriff auf mehr Tabellen und darf auch mehr Änderungen vornehmen. Testen Sie selbst.

Chef:

