Aufgabe 1:

CREATE USER IF NOT EXISTS Nutzer1@localhost IDENTIFIED BY 'passwort1';

CREATE USER IF NOT EXISTS Nutzer2@localhost IDENTIFIED BY 'passwort2';

CREATE USER IF NOT EXISTS Nutzer3@localhost IDENTIFIED BY 'passwort3';

CREATE USER IF NOT EXISTS Nutzer4@localhost IDENTIFIED BY 'passwort4';

GRANT ALL PRIVILEGES ON dbotto2017.\* TO Nutzer1@localhost;

GRANT CREATE ON dbotto2017.\* TO Nutzer2@localhost;

GRANT SELECT ON dbotto2017.liefbestellposition TO Nutzer3@localhost;

GRANT INSERT ON dbotto2017.kdauftrag TO Nutzer1@localhost;

GRANT INSERT ON dbotto2017.kdauftragsposition TO Nutzer1@localhost;

FLUSH PRIVILEGES;

Aufgabe 2:

Rechtevergabe ist bei allen erfolgreich

Aufgabe 3:

Rechtevergabe ist bei allen erfolgreich

Aufgabe 4:

CREATE ROLE IF NOT EXISTS admin@localhost;

CREATE ROLE IF NOT EXISTS sekretariat@localhost;

CREATE ROLE IF NOT EXISTS nutzer@localhost;

GRANT ALL PRIVILEGES ON dbotto2017.\* TO admin;

GRANT SELECT ON dbotto2017.\* TO sekretariat;

GRANT CREATE ON dbotto2017.\* TO sekretariat;

GRANT DELETE ON dbotto2017.\* TO sekretariat;

GRANT UPDATE ON dbotto2017.artikel TO nutzer;

Aufgabe 5:

GRANT admin TO Nutzer3@localhost;