3.3. openSUSE

1. Führen Sie bei Aufforderungen die erforderlichen Aktionen aus:

```
# sudo zypper install mysql
```

2. Legen Sie fest, dass MySQL beim Start des Systems gestartet wird:

```
# sudo systemctl enable mysql
```

3. Überprüfen Sie nun ob MySQL installiert ist:

```
# sudo systemctl is-enabled mysql
```

4. Starten Sie den Server neu:

```
# sudo reboot
```

5. Führen Sie das Skript mysql_secure_installation aus

```
# mysql_secure_installation
```

6. Sie werden aufgefordert, das MySQL-Stammkennwort zu ändern, anonyme Benutzerkonten zu entfernen, Remote-Stammanmeldeinformationen zu aktivieren!, Testdatenbanken zu entfernen und die Berechtigungstabelle erneut zu laden.
7. Öffnen Sie nun die MySQL-Eingabeaufforderung:

```
# mysql -u root -p
```

8. Legen Sie einen neuen MySQL-Benutzer an:

```
# CREATE USER ‘benutzer‘@‘localhost‘ IDENTIFIED BY ‘passwort‘;
```

9. Erstellen Sie eine Datenbank:

```
# CREATE DATABASE datenbank;
```

   Vergeben Sie die benötigten Rechte für den zuvor erstellten Benutzer

```
# GRANT ALL ON datenbank.* TO 'benutzer'@'localhost' IDENTIFIED BY
'passwort';
```

Um von einem anderen System aus anmelden zu können muss die IP-Adresse des zugreifenden Systems anstelle von localhost verwendet werden:

```
# GRANT ALL ON datenbank.* TO 'benutzer'@'ihreip' IDENTIFIED BY
'passwort';
```

10. Verlassen Sie die MySQL-Konsole

```
# quit
```

11. Stellen Sie sicher, dass die „bind-address“ in der Konfigurations-Datei nicht dem (port) localhost (127.0.0.1) entspricht, sondern der IP-Adresse des Systems, von dem aus Sie sich verbinden:

```
# sudo nano /etc/my.cnf
```

12. Öffnen Sie nun den Standard-Port für die Verbindung:

```
# sudo firewall-cmd --add-port=3306/tcp –permanent
```

13. Starten Sie den Server anschließend neu:

```
# sudo reboot
```

<< vorheriges Kapitel
Inhaltsverzeichnis
nächstes Kapitel >>

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box_archiv_nicht_bearbeiten:3.3._opensuse

Last update: **11.08.2026 11:10**