

## Für Ubuntu 22.04

via ssh aufschalten und mit **sudo su** Root-Rechte anfordern

```
apt update && apt upgrade -y
```

```
apt install ca-certificates apt-transport-https lsb-release gnupg curl nano unzip -y
```

```
apt install software-properties-common -y
```

```
add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

```
apt update && apt upgrade -y
```

```
apt install apache2 -y
```

```
apt install php8.2 php8.2-cli php8.2-common php8.2-curl php8.2-gd php8.2-intl php8.2-mbstring php8.2-mysql php8.2-opcache php8.2-readline php8.2-xml php8.2-xsl php8.2-zip php8.2-bz2 libapache2-mod-php8.2 -y
```

```
apt install mariadb-server mariadb-client -y
```

Geben Sie nun den Befehl **mysql\_secure\_installation** ein. Bei der ersten Abfrage des aktuellen Passworts müssen Sie nichts eingeben, sondern einfach die Enter-Taste drücken. Bestätigen Sie die nächste Frage bzgl. der Änderung des Root-Passworts mit Enter. Nun müssen Sie ein Passwort für den Root-Benutzer des MariaDB-Servers vergeben. Während der Eingabe erscheinen keine Zeichen, das ist jedoch normal. Bestätigen Sie alle darauffolgenden Fragen (Löschung des anonymen Benutzers, Verbot des externen Root-Logins aus Sicherheitsgründen, Entfernen der Testdatenbank und Aktualisieren der Rechte) ebenfalls mit Enter. Danach ist der MariaDB-Server fertig installiert und konfiguriert.

```
cd /usr/share
```

```
wget https://www.phpmyadmin.net/downloads/phpMyAdmin-latest-all-languages.zip -O phpmyadmin.zip
```

```
unzip phpmyadmin.zip
```

```
rm phpmyadmin.zip
```

```
mv phpMyAdmin-*-all-languages phpmyadmin
```

```
chmod -R 0755 phpmyadmin
```

```
nano /etc/apache2/conf-available/phpmyadmin.conf
```

```
# phpMyAdmin Apache configuration
```

```
Alias /phpmyadmin /usr/share/phpmyadmin
```

```
<Directory /usr/share/phpmyadmin>
  Options SymLinksIfOwnerMatch
  DirectoryIndex index.php
</Directory>

# Disallow web access to directories that don't need it
<Directory /usr/share/phpmyadmin/templates>
  Require all denied
</Directory>
<Directory /usr/share/phpmyadmin/libraries>
  Require all denied
</Directory>
<Directory /usr/share/phpmyadmin/setup/lib>
  Require all denied
</Directory>
```

```
a2enconf phpmyadmin
```

```
systemctl reload apache2
```

```
mkdir /usr/share/phpmyadmin/tmp/
```

```
chown -R www-data:www-data /usr/share/phpmyadmin/tmp/
```

```
mysql -u root
```

damit wird der Standard wieder hergestellt!!!

```
UPDATE mysql.user SET plugin = 'mysql_native_password' WHERE user = 'root' AND plugin = 'unix_socket';  
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
exit
```

```
.....
```

Ein neuen User erstellen!!

--Ihre Daten Austauschen--

```
CREATE USER 'username'@'localhost' IDENTIFIED BY 'passwort';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'username'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
```

```
exit
```