

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Startseite | Notfallbox | Hardware | Installation PI | ↓ Installation i386 ↓ | Funktionen |
| Betriebssystem | AccessPoint | Web-Server | Inhalte | ✘ Sicherheit | |

Sicherheit

Natürlich darf selbst ein offener Notfallservers mit unverschlüsseltem Zugang auch im Notfall nicht ungesichert bleiben. Schließlich soll ja mal mit offenem WLAN getestet werden.

Änderung der Passwörter

Bisher haben wir überall als Passwort „notfallbox“ verwendet. Das soll natürlich nach dem Abschluss der Installation nicht so bleiben. **Daher ändern wir alle benutzten Passwörter.**

Linux-Nutzer root

Achtung: Nicht beim Raspberry PI! Dort ist das Passwort von „root“ leer, und mit einem leeren Passwort kann man sich nicht anmelden - eine zusätzliche Sicherheitsmaßnahme! Daher das Root-Passwort nur bei einer PC-Installation ändern!

```
sudo passwd root Neues Passwort zweimal eingeben
```

Linux-nutzer notfallbox

```
sudo passwd notfallbox Neues Passwort zweimal eingeben
```

Datenbank-Nutzer phpmyadmin

```
sudo mariadb -u root -p
USE mysql;
ALTER USER 'phpmyadmin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'neues_passwort';
MariaDB [mysql]> FLUSH PRIVILEGES;
MariaDB [mysql]> EXIT;
```

Datenbank-Nutzer notfallbox

```
sudo mariadb -u root -p
USE mysql;
ALTER USER 'notfallbox'@'localhost' IDENTIFIED BY 'neues_passwort';
MariaDB [mysql]> FLUSH PRIVILEGES;
MariaDB [mysql]> EXIT;
```

Datenbank-Nutzer root

```
sudo systemctl stop mariadb
sudo mysqld_safe --skip-grant-tables --skip-networking &
mariadb -u root
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
MariaDB [(none)]> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY
'neues_root_passwort';
MariaDB [(none)]> EXIT;
sudo pkill mysqld
sudo systemctl start mariadb
mariadb -u root -p
```

HTML-/PHP-Code

Aktuell ist das Passwort zum Zugriff auf die Datenbank noch in einer separaten Datei versteckt. In einer zukünftigen Version wird es in die Datei `/var/www/html/include/box_inc.php` wandern, als zentrale Konfigurationsdatei. Letztere soll dann auch Ziel eines Installations-Scriptes werden.

```
sudo nano /var/www/html/include/dbconnect.php
```

Hier wird natürlich das oben vergebene Passwort des Datenbank-Nutzers „notfallbox“ eingetragen!!! Datei editieren, Passwort gemäß Kommentar in der Datei ändern, Datei speichern und schließen.

Shoutbox

Auch die Shoutbox hat noch ein eigenes Passwort, da sie auch einen eigenen Administrator-Benutzer hat.

```
sudo nano /var/www/html/shoutbox/config_main.inc.php
```

```
$adminPass = "neues_passwort"''
```

Schluss-Tipp

Da wir Datensicherung für ein extrem wichtiges Instrument halten, empfehlen wir die Nutzung dieser Android-App zur Datensicherung: [APK Extractor & Analyzer](#)

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Startseite | Notfallbox | Hardware | Installation PI | ↓ Installation i386 ↓ | Funktionen |
| Betriebssystem | AccessPoint | Web-Server | Inhalte | ✘ Sicherheit | |

From:
<https://notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:
<https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:software:installation:i386:sicherheit&rev=1698775780>

Last update: **2023/12/19 19:02**

