

## **Installation des neuen OLED Displays:**

Das Verzeichnis **/ images** auf dem Spot in den das Verzeichnis **/opt/oled/** und in das **/root - Verzeichnis** kopieren.

Das Verzeichnis **/root** benötigen wir später zum testen.

----Als nächstes die Datei ----

**oled2svx.py**

---- in das **/root** -Verzeichnis und in im Verzeichnis **/opt/oled/** kopieren und mit die Rechte auf **777** setzen---

----- Dann im **/root**-Verzeichniss-----

**service oled2svx stop**

ausführen und den laufenden Dienst stoppen

-----dann-----

**python3 oled2svx.py**

-----eingeben und testen ob es läuft.-----

Wenn alles läuft und das Display angezeigt wird, dann

**service oled2svx start**

und dann **reboot**

**Es kann sein, dass noch einige Libarys benötigt werden.**

**Bitte auf die Fehlermeldungen achten.**

**Nur wenn Fehlermeldungen auftreten, bitte die notwendigen Libarys installieren welche angezeigt werden !**

Zum Beispiel :

```
apt install -y python3-pip libtiff5-dev libjpeg8-dev zlib1g-dev libfreetype6-dev liblcms2-dev  
libwebp-dev tcl8.6-dev tk8.6-dev python-tk
```

```
python3 -m pip install --upgrade pip wheel setuptools
```

```
python3 -m pip install Adafruit-SSD1306 Adafruit-BBIO Adafruit-GPIO Adafruit-PureIO  
Pillow psutil
```

als Kurzform:

```
python3 -m pip install psutil
```

**73 Alfred**