

Kamera einrichten: *Sudo raspi-config -> 5 Interfacing Options -> Enable camera*

Flask installieren: *Pip install flask*

Remote Control installieren: *Sudo apt-get install xrdp*

Programm starten: *cd Desktop/webapp*

*Python3 app.py*

Im Browser: F12 drücken

Unter Reiter Network *Disable Cache* suchen und Haken setzen

Hinweis: Developer Tool(F12) muss offen bleiben sonst wird Cache wieder eingeschalten

An Raspberry Pi im Browser: *localhost:5000*

An anderem Rechner im selben Netzwerk: *IP-Adresse:5000*

Farbcode wird in farbcode.txt gespeichert

Modus wird unter odMode.txt gespeichert

Bilder sind unter */static* Hinweis: Es muss immer eine Datei namens image.jpg vorhanden sein

Programm welches mit Start/Stop ausgeführt werden soll muss mit folgenden Zeilen erweitert werden(egal wo):

```
import os
```

```
pid = os.getpid()
```

```
text_file = open(„*Speicherort des webapp Ordners*/webapp/pid.txt“, „w“)
```

```
n = text_file.write(str(pid))
```

```
text_file.close()
```

In der app.py müssen möglicherweise auch noch Pfade angepasst werden