

Neue Raspbian SD Karte für **SPIT_GPIO** Software vorbereiten

Schritt 1

WiringPi Updaten:

Im Terminal folgende Befehle ausführen:

```
cd /tmp
wget https://project-downloads.drogon.net/wiringpi-latest.deb
sudo dpkg -i wiringpi-latest.deb
```

Schritt 2

QtWebkit installieren:

Im Terminal folgenden Befehl ausführen:

```
sudo apt-get install libqtwebkit4
```

Schritt 3

SPIT_GPIO installieren:

- a) SPIT_GPIO herunterladen
- b) im Dateixplorer den SPIT_GPIO-Ordner öffnen und das Skript `install_SPIT_GPIO.sh` ausführen
Eventuell muss in den Dateieigenschaften die Berechtigung für Ausführen auf jeder eingestellt werden.
- c) Das Skript `makeautostart_SPIT_GPIO.sh` ausführen um SPIT_GPIO dem Autostart hinzuzufügen.

Schritt 4:

Raspberry Pi Konfiguration starten:

- a) Unter Leistung GPU Speicher auf 512 setzen
- b) unter Display Screen blanking deaktivieren
- c) Unter Schnittstellen VNC aktivieren