

Pi Kamera anschließen und testen

Die Pi-Kamera muss mit dem mitgelieferten Flachbandkabel in den Flachbandkabel-Anschluss an der Seite des Pi (also nicht der in der Mitte unten) angeschlossen werden.

Blaue (isolierte) Seite Richtung Verschluss (schwarzer Halter), die Kontakte (solber) Richtung weiße Anschlussleiste. Verschluss leicht nach oben ziehen, Kabel rein, Verschluss wieder nach unten drücken.

DANN erst Pi einschalten.

In der **sudo raspi-config** :
„Interfaces (Peripherals“ → Pi Kamera benutzen → Ja.

Anschließend reboot.

Zum Testen das Programm mplayer installieren:

sudo apt install mplayer

und die Kamera aktivieren mit
mplayer tv://

Um die Kamera übers Netz zu streamen:

```
/opt/vc/bin/raspivid -o - -t 0 -w 1280 -h 720 -fps 25 -b 1500000 \  
| cvlc -vvv stream:///dev/stdin --sout \  
'#standard{access=http,mux=ts,dst=:8090}' :demux=h264
```

Dann von einem anderen Rechner aus vlc starten mit URL
<http://rasp-ip-adresse:8090>