

# Raspberry Pi 5 Lüfter Steuerung

In der Datei `/boot/firmware/config.txt` müssen folgende Parameter eingetragen werden. Die Beschreibung sollte selbsterklärend sein.

```
[all]
```

```
# Bei Temperatur 35 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 100 setzen
```

```
dtparam=fan_temp0=35000
```

```
dtparam=fan_temp0_hyst=5000
```

```
dtparam=fan_temp0_speed=100
```

```
# Bei Temperatur 60 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 125 setzen = Halber Speed
```

```
dtparam=fan_temp1=60000
```

```
dtparam=fan_temp1_hyst=5000
```

```
dtparam=fan_temp1_speed=125
```

```
# Bei Temperatur 67,5 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 175 setzen = Dreiviertel Speed
```

```
dtparam=fan_temp2=67500
```

```
dtparam=fan_temp2_hyst=5000
```

```
dtparam=fan_temp2_speed=175
```

```
# Bei Temperatur 75 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 250 setzen = Full Speed
```

```
dtparam=fan_temp3=75000
```

```
dtparam=fan_temp3_hyst=5000
```

```
dtparam=fan_temp3_speed=250
```

---

Revision #1

Created 10 August 2024 11:25:49 by Joachim Hummel

Updated 10 August 2024 11:33:28 by Joachim Hummel