# Blinkende LEDs beim Pi

**Grüne LED:**

3x blinken: start.elf nicht vorhanden

4x blinken: start.elf nicht gestartet (SD-Karte kann auch defekt sein)

7x blinken: kernel.img nicht vorhanden

8x blinken: SD nicht erkannt. Evtl. hilft ein Update der bootcode.bin oder start.elf

**Rote LED:**

4x langes blinken, 4x kurzes, 1x sehr lang: Image kann nicht erkannt werden, ein Neuaufspielen des Image schafft Abhilfe.