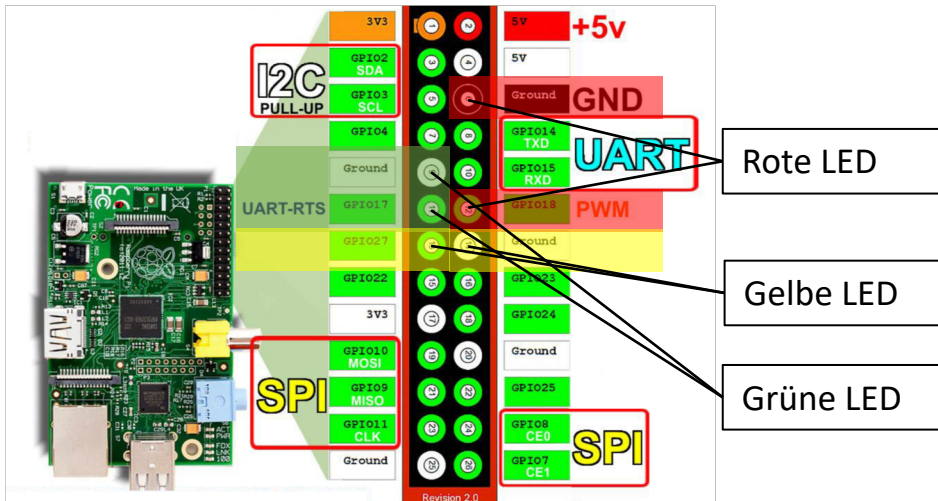


Build Ampel



API Test Calls:

```
curl -I http://53.52.55.252:5000/api/led/red  
curl -I http://53.52.55.252:5000/api/led/yellow  
curl -I http://53.52.55.252:5000/api/led/green
```

Name des PI:

CMTCDZ70337

MAC Adresse der LAN Netzwerkkarte des Pis:

b8:27:eb:67:37:e5

UID/Pw: pi/tibet2000

Verzeichnis des Python Scriptes:

/home/pi/ampel/ampelAPI.py

Was ist zu tun?

1.) Feste IP vergeben:

Die IP 53.52.55.252 sollte funktionieren, ansonsten muss eine beantragt werden

Feste IP einrichten:

<https://www.elektronik-kompendium.de/sites/raspberry-pi/1912151.htm>

> Lösung (Variante 2): IPv4-Konfiguration per DHCP Client Deamon (DHCPD)

2.) Das Script /home/pi/ampel/startAmpel.sh beim Systemstart starten:

- entweder über rc.config oder crontab

3.) Bei Bedarf: Internet-Access einrichten (ueber NTLM):

<https://www.howtoforge.com/linux-ntlm-authentication-proxy-isa-server-with-ntlm>