

# SSH Zugang über LAN Kabel

## SSH muss auf dem RPi aktiviert sein.

Das geht über diese Wege:

- `sudo raspi-config` in der Commandline
- die "Einstellungen" auf dem Pi Desktop
- leere Datei mit dem Namen "SSH" auf der RPi SD hinzufügen und dann wieder in den pi stecken.

## RPi mit Laptop/Computer über ein LAN-Kabel verbinden

Dem über den Laptop dem RPi eine Verbindung freigeben

So geht das für Linux

## IP Adresse des RPi herausfinden

- Linux
  - Im Terminal zuerst die Netzwerk IP herausfinden mit `ip ad`, sollte bei eth0 hinter inet stehen
  - Danach das Netzwerk mit nmap scannen: `nmap -sP IP-ADRESSE/24`
  - Es sollte nur zwei "Hosts" finden. Den eigenen Computer und den RPi.