

# Raspberry Pi - kiauh

## Inhalt

Klipper FAQ. In diesem Video zeige ich euch wie man Klipper, Moonraker und Mainsail mittels kiauh installiert.

## YouTube Video #34



## Anleitung zu IP finden

- im Router nach der entsprechenden IP suchen
- oder ... Angry IP Scanner verwenden (Port 22 in den Einstellungen hinzufügen)
- oder ... MobaXTerm mit dem Netzwerkscanner verwenden

## Anleitung zu kiauh

- Raspberry Pi Imager download und Installation
- Raspberry Pi Imager starten
  - OS Wählen → Raspbian Lite
  - SD Karte auswählen auf die geschrieben werden soll
  - ggf. Einstellung beim Zahnrad anpassen und speichern
  - Karte beschrieben lassen
- Karte in den Drucker und den Pi booten & danach per SSH einloggen
- Updates aufspielen

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y && sudo apt install -y git
silversearcher-ag wavemon hexedit sudoku tcpdump iptraf mc htop dcfldd
nano usbutils openvpn ranger tldr ncd u can-utils multitail fd-find &&
mkdir -p ~/.local/share && tldr -u
```
- kiauh installieren

```
cd ~
git clone https://github.com/th33xitus/kiauh.git
```
- kiauh starten

- `./kiauh/kiauh.sh`
- jetzt der reihe nach installieren
  - 1) Klipper
  - 2) Moonraker
  - 3) Mainsail
- Webseite aufrufen und schauen ob alles soweit funktioniert

## Links

- Angry IP Scanner  
<https://angryip.org/>
- Raspberry Pi Imager  
<https://www.raspberrypi.com/software/>  
[https://downloads.raspberrypi.org/imager/imager\\_latest.exe](https://downloads.raspberrypi.org/imager/imager_latest.exe)
- kiauh Github  
<https://github.com/th33xitus/kiauh>
- Problem Invalid im Update Manager  
[https://www.reddit.com/r/klippers/comments/y25u07/invalid\\_in\\_update\\_manager/](https://www.reddit.com/r/klippers/comments/y25u07/invalid_in_update_manager/)

## Spenden

Wer meinen Kanal und meine Arbeit unterstützen möchte, kann das über folgenden Paypal Link:  
[https://www.paypal.com/donate/?hosted\\_button\\_id=68UZ68DMENVP6](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENVP6)

From:  
<https://drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:  
[https://drklipper.de/doku.php?id=klipper\\_faq:sbcs:34\\_-\\_raspberry\\_pi\\_-\\_kiauh](https://drklipper.de/doku.php?id=klipper_faq:sbcs:34_-_raspberry_pi_-_kiauh)

Last update: **2023/10/20 09:25**

