

# ANET A8 3D-Drucker



## Ansprechpartner

- Lars

## Hardware, Firmware

- [https://gitlab.warpzone.ms/infrastruktur/3d-printer\\_anet-a8](https://gitlab.warpzone.ms/infrastruktur/3d-printer_anet-a8)

## Drucker Justieren

### 1. Querarm horizontalisieren

- Höhe rechts und links mit Lineal zum Boden messen und Z-Spindeln per Hand drehen, andere dabei festhalten

### 2. Platte begradigen

- Simplify3D: Machine Control Panel -> Home All
- Temperature Plot -> Monitor Temperatures: aus
- G-Code Library -> bed\_level\_prome\_4\_ecken... -> Run selected G-Code
- Communication -> Werte für 4 Ecken erscheinen: „READ: Bed X: 29.00 Y: 30.00 ==>Z: -0.15<=<“
- An den 4 Plattenschrauben drehen bis Werte auf +/-0,05mm gleich:
  - Wert/Abstand soll größer ==> links rum drehen
  - Wert/Abstand soll kleiner ==> rechts rum drehen
- (Wenn Platte eig gut justiert war und sich nur eine Z-Spindel verstellt hat, diese per Hand richten)

### 3. Z-Offset einstellen

- Z-Offset\_Testteil.stl drucken, abknibbeln, gucken
- Aktuellen Wert auslesen: M851

- Wert für aktuelle Sitzung ändern: M851 Z-0.7
  - Abstand soll größer  $\Rightarrow$  M851 vergrößern
  - Abstand soll kleiner  $\Rightarrow$  M851 verkleinern
  - Wenns passt save to eeprom: M500
- Wenn fertig, neu homen vor dem Druck
- (Ggf. muss die mechanische Sensorhöhe verstellt werden)
- (fürs nächste flashen: `#define Z_PROBE_OFFSET_FROM_EXTRUDER -0.9`)

From:

<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

[https://wiki.warpzone.ms/infrastruktur:anet\\_a8?rev=1579213432](https://wiki.warpzone.ms/infrastruktur:anet_a8?rev=1579213432)

Last update: **16.01.2020**

