warpzone Wiki infrastruktur:anet a8

ANET A8 3D-Drucker



Ansprechpartner

Lars

Hardware, Firmware

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

- anet a8/Z-Offset Testteil.stl drucken, abknibbeln, gucken
- Aktuellen Wert auslesen: M851

1/2 Printed on 17.12.2025

warpzone Wiki infrastruktur:anet_a8

- Wert für aktuelle Sitzung ändern: M851 Z-0.7
 - Abstand soll größer =⇒ M851 vergrößern
 - Abstand soll kleiner =⇒ 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:

http://wiki.warpzone.ms/ - warpzone

Permanent link:

http://wiki.warpzone.ms/infrastruktur:anet_a8

Last update: 17.01.2020



2/2 Printed on 17.12.2025