

Planung des neuen 3D Druckers

Auf dieser Seite werden alle Informationen für die Planung des neuen 3D Druckers abgewickelt.

Organisatorisches

- Vorstellung des Konzepts bei einem Plenum im Januar
- Bestellung der Teile möglichst zusammen mit den Teilen für die Drucker des Workshops im Februar

Bedienkonzept

- AG für Reparatur zuständig
- (unterschiedliche) Einweisung notwendig für bestimmte Funktionen
 - Bedienung
 - Reparatur
 - Filamentwechsel
- laminiertes Handbuch
 - Bedienungsanleitung
 - Fehlerbehebung/FAQ/Common Mistakes
- Bedienung nur über SD Karte oder über den Rechner

Features

Drucker

- Metallrahmen
- Dual Extruder
- abgeschlossenes Gehäuse
- Dauerdruckplatte
- 2 Drucker, je PLA und ABS, wenn es mit dem Preis passt.
 - erstmal nur ein Drucker für PLA
 - neue Filamentsort die ABS ersetzt, aber wie PLA gedruckt wird (Name? PET?)
- Auto Leveling
 - erstmal nicht, da nicht notwendig, kann zu Problemen führen
 - einfach nachrüstbar

Zusätzliches

- Filamentvorrat
- Lagerung für Filament
- Simplify3D Lizenz

Teileliste

Todo

- Stefan: Teileliste eintragen

From:
<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - Hackerspace Bremen e.V.

Permanent link:
<https://wiki.hackerspace-bremen.de/sonstiges/planung-neuer-hshb-3ddrucker?rev=1453575154>

Last update: **2022-11-17 22:34**

