

Hochwertiger 3D-Drucker

Status:	In Umsetzung (Finanziert im Januar 2016)
Rücklagen:	2000 Euro
Wunschbrunnen-Fach:	P01
Benötigter Betrag:	2000€

Wofür werden Mittel beantragt:

hochwertiger 3D-Drucker.

Zum Beispiel Ultimaker 2 für 1900€

<https://www.ultimaker.com/products/ultimaker-2>

Ziel dieses Antrags ist es, einen 3D-Drucker als reines Werkzeug vor Ort zu haben, der in der Standard-Konfiguration mit PLA immer benutzt werden kann.

Kein Basteln, kein Umbauen, keine Experimente - für solche Dinge haben wir immer noch den vorhandenen Vereinsdrucker.

Welcher genau es sein wird, wird entschieden, wenn der Antrag komplett finanziert ist, da sich die Auswahl der möglichen Drucker bis dahin noch ändern kann. Im groben kann man sich jedoch so etwas wie den Ultimaker 2 vorstellen.

Alles was von den 2000€ an Geld übrig ist, wird in den vorhandenen Vereinsdrucker gesteckt, um diesen wieder auf Vordermann zu bringen.

Was dann noch übrig ist, wandert in den fortlaufenden Mittelantrag „3D-Drucker“.

Antragssteller : Tobias Peters und Steve Liedtke

Verantwortlich(e) nach möglicher Freigabe : Tobias Peters und Steve Liedtke

Mitglieder, die diesen Antrag unterstützen : siehe

<https://dudle.hackerspace-bremen.de/Geldverteilung/>

Dringlichkeit (hoch/mittel/niedrig) : niedrig

Sicherheitsrelevant (wenn ja, warum) : nach Einweisung benutzbar, bei der es eher darum geht das Gerät nicht zu beschädigen.

Vorteile für den Verein :

Ein funktionierender 3D-Drucker als Werkzeug (nicht als Bastelplattform)

Nachteile für den Verein :

teuer, Platz. Filastruder macht zur Zeit kein PLA, das müsste dann wieder dazu gekauft werden.

Wer ist Nutzer : alle

Kostenauflistung

Teile	Kosten	Bemerkung
RAMPS	10,98	bestellt
12 Spiegelfliesen	53,85	bestellt
Simplify3D Lizenz	137,18	Account-Zugangsdaten im Vorstand-KeePass
Gesamt:	bisher 202,01 € → 1797,99 € übrig	

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

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/mittelanstrege/antraege/finanziert/2016/hochwertiger_3ddrucker?rev=1464022923

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

