

Filament Extruder

Status: abgeschlossen (Finanziert im September 2013)

Rücklagen: 230 Euro

Wunschbrunnen-Fach: P02

In welcher Höhe werden Mittel beantragt : ca. 230 €

Wofür werden Mittel beantragt:

Es werden Mittel für einen „Filastruder“ beantragt. Dieser extrudiert aus Pellets einen Filament Strang der aufgerollt werden kann. Dafür müssen die folgenden Teile bestellt werden:

- Filastruder Kit without printed hopper (3.0mm Nozzle) → 249 \$
- 1,74 mm Nozzle → 7,50 \$
- Versand nach Europa → 45 \$

Eine Beschreibung der Teile und des Filastruders findet sich auf filastruder.com

Gesamt: 301,50 \$ → 228,87 € (Stand 09.09.2013)

Antragssteller : Steve Liedtke

Verantwortlich(e) nach möglicher Freigabe : Steve Liedtke

Dringlichkeit (hoch/mittel/niedrig) : niedrig

Sicherheitsrelevant (wenn ja, warum) : nein

Vorteile für den Verein : Wir können selbst Filament Rollen produzieren. Die Kosten für das Filament würde um einiges geringer sein, als die aktuellen 45€ pro Rolle

Nachteile für den Verein : Laut FAQ (<http://www.filastruder.com/pages/faqs>) verbraucht der Filastruder 10 (\$)cent Stromkosten pro Filament. Ebenfalls brauch er ca. einen halben Tag für die Produktion einer 1kg-Rolle. In Anbetracht des Verbrauchs sollte das aber in Ordnung sein.

Wer ist Nutzer : 3D-Drucker Gruppe des Vereins

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

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/mittelantraege/antraege/finanziert/2013/filament_extruder

Last update: 2022-11-17 22:34

