odroid-xu4q 3d slicer

Status:	Finanziert
Rücklagen:	85 Euro
Wunschbrunnen-Fach:	?
Benötigter Betrag:	85€

Wir haben nun einen 3. 3D Drucker der einen eigenen Raspberry Pi benötigen würde - bis jetzt, wenn wir es so machen wie bisher. Der Odroid-xu4q ist interessant da er sehr viel CPU Power für Cloud(Intranet) Slicing in OctoPrint bietet. Nicht jeder ist sooo begeistert von Astro Print - ich kann es gar nicht leiden da es nicht so viele Optionen wie Sli3er bietet und mit dem **Internet** kommuniziert. Was ist wenn der Service eingestampft wird oder offline geht (viel schlimmer, wir haben kein Internet)?

Den Odroid-xu4q möchte ich gern für den neuen Anet-A8 einsetzen als Steuerung und Cloud(Intranet)-Sli3er. Einsetzen würde ich OctoPrint in Verbindung mit dem **Sli3er und Cura** Plugin um zwei Sliceing Möglichkeiten zu bieten.

Falls jemand einen CPU Leistungs gleichwertigen passiven PC (gleiche Wh vor allem) zur Verfügung stellen kann, bitte Bescheid sagen - dann ergibt sich der Antrag automatisch.

Quellen:
https://www.amazon.de/ODROID-XU4Q-Einplatinen-Computer-SAMSUNG-Exynos-5422/dp/B075XQ9J1H?SubscriptionId=AKIAILSHYYTFIVPWUY6Q&tag=duc03-21&linkCode=xm2&camp=2025&creative=165953&creativeASIN=B075XQ9J1H

Ansprechpartner

Antragssteller: Justus Metzler

Verantwortlich(e) nach möglicher Freigabe: AG-Prototyping

Weitere Informationen

Dringlichkeit (hoch/mittel/niedrig): mittel

Sicherheitsrelevant (wenn ja, warum):nein

Vorteile für den Verein: Schnelles Slicen **OFFLINE!**

Nachteile für den Verein: keine

Wer ist Nutzer: alle

Bemerkung: ***OFFLINE***!

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

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/mittelantraege/antraege/finanziert/2018/odroid-xu4q

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