

AMIV an der ETH, CAB E37, Universitätstrasse 6,
8092 Zürich

AMIV Generalversammlung

Ihre Ansprechperson
Marcello Krahorst

E mkrahorst@bastli.ethz.ch

D 28.02.2024

Budgetantrag: Bastli 3D Drucker

Sehr geehrte Generalversammlung,

das Bastli besitzt bereits seit einigen Semestern 3D-Drucker, jedoch hat sich die Technologie bereits sehr viel weiterentwickelt, sodass die Prusa MK3S, die das Bastli besitzt, nicht mehr auf dem neuesten Stand sind. Um mit den neuen Technologien Schritt zu halten und gleichzeitig das Modifizieren sowie das Basteln an der 3D-Drucker Hardware im Bastli zu fördern, wünschen wir uns ein Voron 2.4r2 (<https://www.vorondesign.com/voron2.4>), ein OpenSource 3D-Drucker.

Da der Drucker als OpenSource Projekt in verschiedenen Konfigurationen als Bausatz angeboten wird, variieren die Anschaffungskosten. Wir haben diverse Händler verglichen und uns eine Komponentenauswahl herausgesucht, die wir benötigen, um den Drucker bauen zu können (zusammen mit Teilen aus dem Bastli).

Unsere Kostenabschätzung hat ergeben, dass wir einen einmaligen Budget Antrag im Wert von 1000,- CHF für die Beschaffung des 3D Druckers beantragen.

Wir beantragen folgende **einmalige** Änderungen **für das laufende Jahr**:

Anschaffung Bastli 3D Drucker (165A)	Aufwand	Ertrag	Differenz
Bisher:	CHF 0	CHF 0	CHF 0
Neu:	CHF 1'000	CHF 0	CHF -1'000

Anschaffung eines Voron 2.4r2 für das Bastli
Aufgrund des technologischen Fortschritts und Förderung des Bastelns

Wir bedanken uns bei der Generalversammlung für das Behandeln dieses Geschäfts.

Mit freundlichen Grüssen,

im Namen des Bastli
Marcello Krahorst