

Antrag an das Studierendenparlament

Anschaffung eines 3D-Drucker für den AStA der Hochschule Düsseldorf

Hintergrund:

Der 3D-Drucker soll vorrangig und vorerst ausschließlich von den AStA Referaten genutzt werden, um Ersatz- und Zubehörteile, sowie Hilfsmittel des normalen Alltags herzustellen.

Für private Drucke werden Gebühren erhoben, um zum Beispiel die Filament Kosten zu decken. Weitere Regelungen dazu werden in enger Zusammenarbeit mit dem AStA Vorstand getroffen.

Im nächsten Schritt könnten Studierende zum Beispiel per Mail oder über die Homepage 3D Modelle beauftragen, die dann für geringe Gebühr gedruckt. Dies wird nach der Erprobungsphase, der Nachfrage und freier Druckerkapazität erarbeitet.

Beschlussvorlage: Das Studierendenparlament beschließt die Anschaffung, des Original Prusa MK4 3D-Drucker für 1199€ plus eventuell anfallende Versandkosten.

AStA Freiraum Referent – Datum 19.Juli.2023

Original Prusa MK4 3D-Drucker

★★★★★ 15 Bewertungen



Der MK4 bietet **Hochgeschwindigkeits-3D-Druck mit Leichtigkeit** und ist so zuverlässig wie alle Original Prusa 3D-Drucker. Er hat alle besten Eigenschaften des beliebten MK3 – ein **Open Source 3D-Druck-Arbeitspferd mit einfacher Wartung** und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen – und er bietet noch viel mehr!

Der MK4 liefert dank des **Wägezellensensors** (keine manuellen Einstellungen erforderlich) stets eine **perfekt glatte erste Schicht**. Der Next-Gen-Extruder (Nextruder) und die 32-Bit-Plattform bieten viele Verbesserungen der Nutzungsqualität wie **Ferndruck, schnell austauschbare Düsen** und **anpassbare Benutzeroberfläche** mit einer **Option zum Drucken mit einem Klick**.

Inklusive glattem PEI Druckblech.

Mit dem Kauf des fertig montierten MK4 nehmen Sie an unserem Rabattprogramm mit 10% für ausgewählte Filamente und 10% für die nächsten 5 fertig montierten MK4 Drucker teil. [Hier erfahren Sie mehr.](#)

Alternativ können Sie auch die volle "Prusa Erfahrung" mit dem Drucker-Kit ausprobieren, das Sie selbst zusammenbauen (das dauert etwa 8 Stunden), und mehr über die Funktionsweise des Druckers erfahren.

Farbe des Druckers
Schwarz

Zusätzliche Druckbleche
Kein zusätzliches Blech

+ Enclosure-kit Bundle (210 €)

Netzkabel (EU), Handbook (DE) ([ändern](#))

Versand-Vorlaufzeit 3-4 Wochen
Beachten Sie, dass andere Positionen in der Bestellung die Gesamtlieferzeit beeinflussen können.

1.199 €
 1.007,56 € ohne MWSt.



Bambu Lab X1-Carbon Combo 3D-Drucker

€1.499,00 EUR ~~€1.629,00 EUR~~

Der Endpreis und die Mehrwertsteuer können je nach Versandziel an der Kasse variieren.

Bezahlen Sie in 3-24 monatlichen Raten. [Mehr erfahren](#)

Produktmerkmale

- Multi-Color- und Multi-Material-Fähigkeit
- Hochwertiger Druck mit 7 µm Lidar-Auflösung
- Erweiterbare und anpassbare Flexibilität
- Hochgeschwindigkeits-CoreXY mit 20000 mm/s² Beschleunigung
- Doppelte automatische Bettneivellierung

Vorlaufzeit

Auf Lager

Menge:

IN DEN WARENKORB LEGEN

Bestellinfo

- Die Bestellung wird innerhalb von 1-3 Werktagen nach Bearbeitung aus dem DE-Lager versandt.
- Die Versandkosten variieren je nach Standort. Einzelheiten finden Sie in unserer [Versandrichtlinie](#).


ULTIMAKER 2+ CON 3D Drucker, Ultimaker 2+ Connect



Artikel-Nr.: ULTIMAKER 2+ CON

2.677,50 €

inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. Versandkosten

 ab Lager, Lieferzeit: 1-2 Werktage

- 1 Stück + [in den Warenkorb](#)

Zum Vergleich markieren

in Liste übernehmen

neue Liste erstellen [+ Hinzufügen](#)

Ultimaker