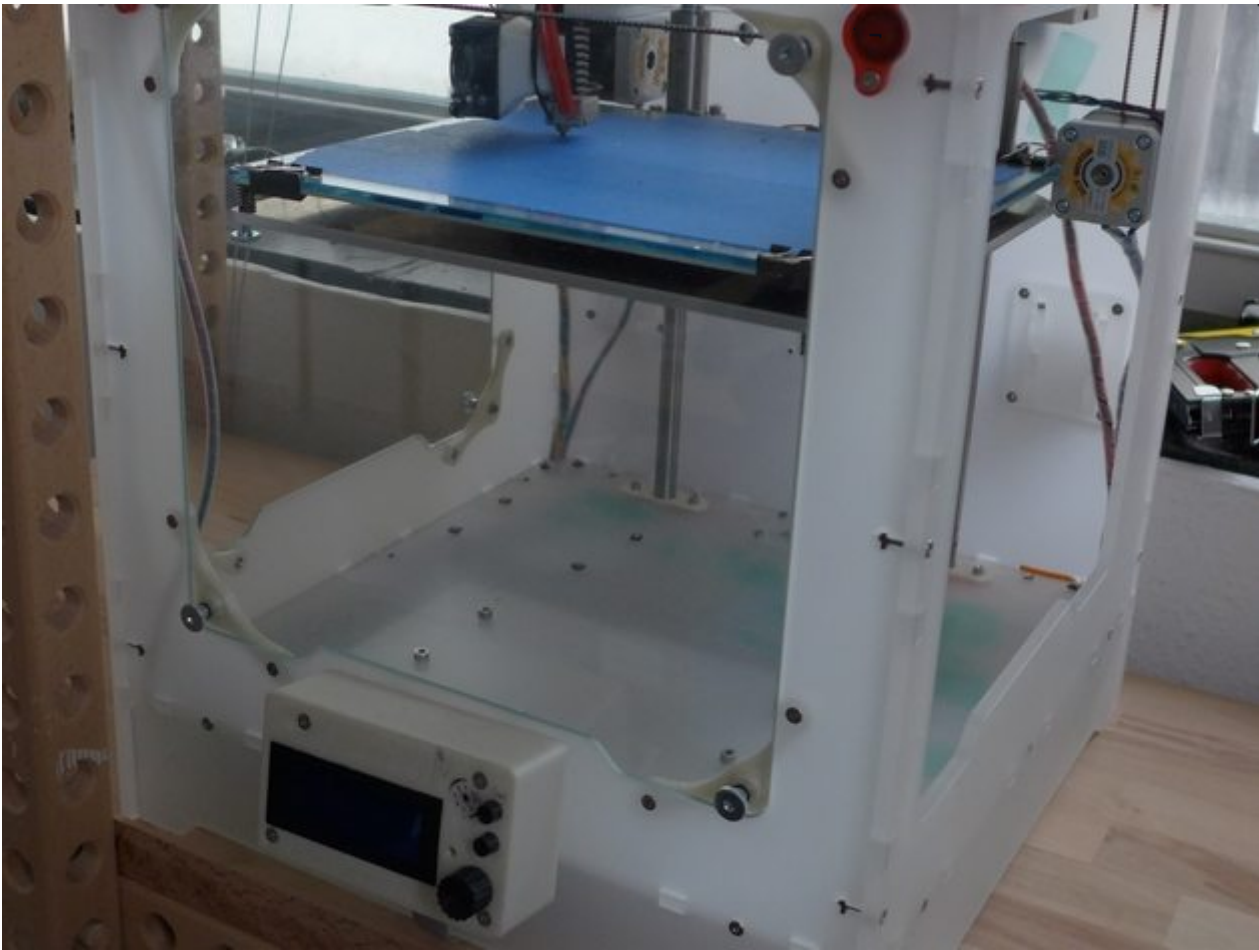
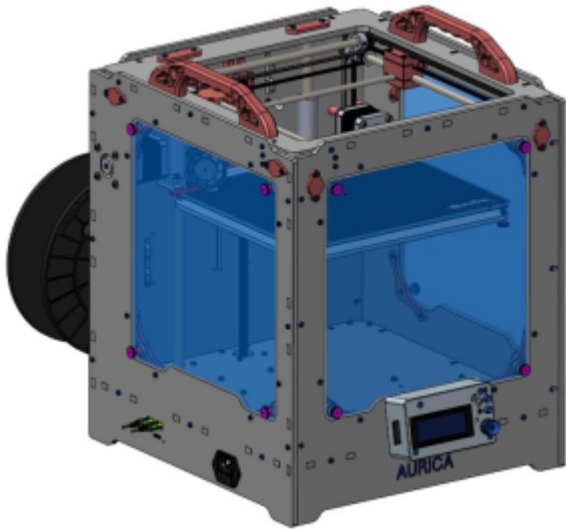


3D-Drucker - "Aurica" (Ultimaker Clone)

3D Drucker sind eine Errungenschaft der Gesellschaft, die bei uns ein besonderes Augenmerk trägt. Das Bauprojekt "Aurica" war der erste Versuch, einen eigenen 3D Drucker zu bauen, der kostengünstig ist (Einkaufspreis der Teile unter 800 €), jedoch kein Low-Budget, und trotzdem hohe Ansprüche an die Druckqualität und Zuverlässigkeit erfüllt. Ausgestattet mit einer schnellen 32 Bit Elektronik begannen wir Mitte August 2015 die Entwicklung auf Basis des Designs vom Ultimaker Original. Allerdings steckt hinter der Ultimakerfassade eine Charge neuer Features und Feinheiten, die einen komplett neuen Drucker ergeben.

~~Mittlerweile ist~~ Früher war der Drucker auf ziemlich vielen Messen und Veranstaltungen ein treuer Wegbegleiter von unserem Mitglied Maik. Das FabLab Dresden hat außerdem jede Menge tolle Zusatzfeatures an den Drucker angebracht, sodass er nun mittlerweile sogar eine echte Wasserkühlung hat. ~~Aurica ist nicht bei uns im FabLab, sondern stets irgendwo auf Achse~~



Version #1

Erstellt: 2025-08-28 14:07:10 CEST von Mario Voigt

Zuletzt aktualisiert: 2025-08-28 14:08:25 CEST von Mario Voigt