der Universität Zürich



CURA Merkblatt

Vorbereiten

Im Modus Vorbereiten die folgenden Einstellungen auswählen (Standardeinstellungen): Drucker: Ultimaker S3 (Drucker hinzufügen - einen unvernetzen Drucker hinzufügen)

Material: Ultimaker Tough PLA (in gewünschter Farbe)

Print core: AA 0.4

Deaktiviere die zweite Düse. Klicke auf und entferne das Häckchen

Einstellungen

Gehe bei den Druckeinstellungen zu benutzerdefiniert.

Die meisten Druck-Parameter werden automatisch korrekt eingestellt. Du kannst folgende Einstellungen individuell für dein Projekt anpassen:

Profil (Default)

Fine - 0,1 mm (detailliert, aber langsam)

Normal - 0,15 mm (empfohlen – mittlere Einstellung)

Fast - 0,2 mm (empfohlen - in den meisten Fällen absolut ausreichend und dafür sehr schnell)

Normal - 0.15mm 20% C Ein **业** Aus Druckeinstellungen Normal - 0.15mm Profil Extra Fine - 0.06 mm Fine - 0.1 mm Normal - 0.15 mm Qualität Fast - 0.2 mm **∭** Wände Extra Fast - 0.3 mm

Stützstruktur

Stützstruktur aktivieren bei überhängenden Objekten empfohlen

Stützstruktur – Platzierung empfohlen: Überall

Druckplattenhaftung

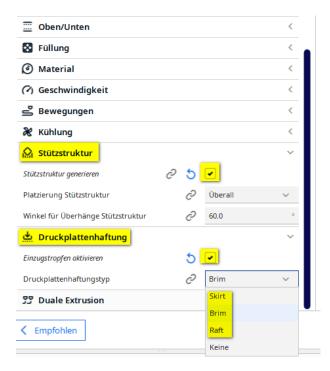
Einzugstropfen aktivieren empfohlen: aktivieren

Brim

bei Druckobjekten mit kleiner Auflagefläche und/oder isolierten Stützstrukturen

Skirt

bei Druckobjekten mit ausreichend grosser Auflagefläche und keinen isolierten Stützstrukturen







Vorschau

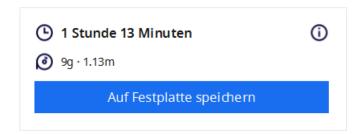


In der **Vorschau** (1) wird der Typ anzeigen (2) auf **Schichtenanzeige** und das Farbschema (3) auf **Linientyp** eingestellt.

Um die Vorschau zu sehen, klicke auf Slice (unten rechts).

Nun kann das Objekt analysiert werden, indem die einzelnen Schichten mit dem Regler auf der rechten Seite angeschaut werden können.

Unten rechts sind auch die Angaben zu **Druckzeit** und **Materialverbrauch** zu sehen.



Speichern

Wenn das Slicing durchgeführt ist, kann die ufp-Datei auf einen USB-Stick gespeichert werden.

Download: https://ultimaker.com/de/software/ultimaker-cura