

Hinweise des Schulverwaltungsamtes der Stadt Ingolstadt zum Betrieb des Raise 3D Pro (Dezember 2019)



- Bitte verwenden Sie den 3D-Drucker erst, nachdem Sie an einem der beiden **Unterweisungstermine teilgenommen haben und Sie uns die Gefährdungsbeurteilung** (s. Anhang) vollständig ausgefüllt als Scankopie zurückgesendet haben.
Für einen sicheren Betrieb des 3D-Druckers ist es notwendig, dass sämtliche Punkte in der Gefährdungsbeurteilung mit „Ja“ angekreuzt werden. Sollten Sie zu einem der aufgelisteten Punkte in der Gefährdungsbeurteilung Fragen haben, können Sie sich an meinen Kollegen Hr. Tarkan Sener von der Stabsstelle Betreiberverantwortung wenden: tarkan.sener@ingolstadt.de / 0841-305 27 14.
- **Druckvorgänge sollten stets beaufsichtigt werden.** Von unbeaufsichtigten Druckvorgängen (z. B. über Nacht) bitten wir aus Sicherheitsgründen abzusehen. Der 3D-Drucker verfügt über einen internen Speicher, der es erlaubt, Druckvorgänge zu pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt (z. B. am nächsten Morgen) fortzusetzen.
- Bei bestimmten Teilen des 3D-Druckers, wie z. B. den Düsen, handelt es sich um **Verschleißteile**, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb des 3D-Druckers zu gewährleisten. Diese Ersatzteile sowie auch Filamente **müssen von jeder Schule selbst beschafft und finanziert** werden.
- Sollte es einmal zu technischen Problemen kommen, wenden Sie sich bitte an Ihre/n Ansprechpartner/in vom Schulnetz/IT-Amt.
Ergänzend hierzu kann ein Blick auf folgende Webseite hilfreich sein, die uns im Rahmen des Unterweisungstermins vom Dozenten empfohlen wurde:
<https://www.simplify3d.com/support/print-quality-troubleshooting/>.
Wird ein **Garantiefall** vermutet, d. h. die Ursache einer Funktionsstörung liegt voraussichtlich nicht in der Abnutzung eines Verschleißteils, so bitten wir Sie, sich zunächst ans Schulverwaltungsamt zu wenden.
- Bitte bewahren Sie die **Originalverpackung des 3D-Druckers inkl. Füllmaterial auf**. Die Verpackung wird im Garantiefall für den Rückversand benötigt.
- **Kostenlose Druckvorlagen** können Sie u. a. hier herunterladen: <https://www.thingiverse.com/>.
Bitte beachten Sie hierzu jedoch auch die Vorschriften zum Schutz geistigen Eigentums.

Lawrence Fitzgerald

Stadt Ingolstadt - Schulverwaltungsamt
Ludwigstraße 30, 85049 Ingolstadt