

3D Druck

Der 3D-Druck ist eine faszinierende Technologie, bringt aber auch gewisse Risiken mit sich. Damit du sicher und effizient arbeiten kannst, beachte bitte die folgenden Hinweise:

? Allgemeine Sicherheit

- **Hitzewarnung:** Hotend und Heizbett erreichen Temperaturen über 200 °C - **niemals mit der Hand berühren**, auch nicht kurz nach Druckende!
- **Belüftung** beachten: Beim Drucken (insbesondere mit ABS oder Resin) entstehen Dämpfe - stelle sicher, dass der Raum gut belüftet ist.

? Persönliche Sicherheit

- **Keine offenen langen Haare, Schmuck oder weite Kleidung** - diese können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Handschuhe sind beim Drucken selbst nicht nötig**, können aber beim Reinigen des Druckbetts oder beim Umgang mit Harz sinnvoll sein.

?? Umgang mit dem Gerät

- **Vor jedem Druck:** Druckbett reinigen, Düse kontrollieren.
- **Nach jedem Druck:** Druckbett abkühlen lassen, Druckobjekt vorsichtig entfernen (Kunststoff-Spachtel von der Seite ansetzen).
- **Keine Modifikationen** an Geräten ohne Rücksprache mit den 3D-Druck Verantwortlichen vornehmen.

? Im Notfall

- Bei Rauchentwicklung oder Brand: **Not-Aus drücken, Gerät vom Strom trennen, Feuerlöscher verwenden** (CO₂ oder ABC).
- **Unfälle oder Defekte sofort** an die betreuende Person **melden**.