Checkliste Wartung/Inspektion des 3D-Druckers

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3D-Drucker: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Drucke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prüfer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Kontrolle | Wartung durchgeführt |
| **Achsenkontrolle** |  |
| Blockade der Achsen (Können sich alle Achsen frei bewegen?) | Stopp Silhouette |
| Autohome der Achsen (Funktionskontrolle) | Stopp Silhouette |
| **Extrudergetriebe** |  |
| Druckdüse auf Verschmutzungen und Filamentreste kontrollieren (ggf. auf 120°C vorheizen und mit einer Messingbürste oder Pinzette reinigen) | Stopp Silhouette |
| Vorheizen PLA (Kontrolle der Heizelemente und Sensoren) (kann dann abgebrochen werden) | Stopp Silhouette |
| **Druckplatte** |  |
| Druckbett/platte reinigen | Stopp Silhouette |
| Auf Schäden überprüfen | Stopp Silhouette |
| Auflage des abnehmbaren Druckbettes auf Filamentreste prüfen ggf. reinigen | Stopp Silhouette |
| **Elektronik** |  |
| Sämtliche Kabel auf Schäden überprüfen | Stopp Silhouette |
| Funktion der Anzeige/Displays | Stopp Silhouette |
| Funktion der SD-Karte (Schreibschutz) | Stopp Silhouette |
| **Software** |  |
| Firmware aktualisiert | Stopp Silhouette |

Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_