3D Drucker Prusa i3 Mk3S



Vorhandene Drucker

• Prusa 1: Prusa i3 Mk3S

• Prusa 2: Prusa i3 Mk3S, Bondtech-Extruder

Prusa 3: Prusa i3 Mk3SPrusa 4: Prusa i3 Mk4

• Prusa Mini

3D Drucker Prusa 1-3 + Mini

Anleitung

PrusaLink einrichten

Mit FlashAir und PrusaLink lässt sich der geslicete G-Code direkt aus dem Slicer auf die Drucker hochladen und starten.

Eine Anleitung zur Einrichtung findet ihr hier: 3d-drucker-sd-karten

Einführungskurs

Bei Interesse an einem Einführungskurs bitte hier anmelden: Vorabanmeldung Maschineneinweisung

Protokoll Änderungen/Wartungen

Datum	Maschinenwart	Tätigkeit
19.04.2023	Alexander Schulz	Prusa 3 - Neue Misumi Lager auf Z und Y Achsen. Zuvor Igus Gleitlager, sehr stark abgenutzt, haben auf Stangen gewackelt (zirka 0.5-1mm Spiel).

Datum	Maschinenwart	Tätigkeit
19.04.2023	Alexander Schulz	Prusa 2 - Neuer Heatbed Thermistor Zuvor mehrmals HEATBED MINTEMP Fehler - vermutlich Kabelbruch.
19.07.2023	Julian Hoppe	Prusa 1 - Neuer Heatbed Thermistor
09.08.2023	Alexander Schulz	Prusa 3 - X Achsen Linearführungen / Stangen getauscht. XYZ Kalibrierung durchgeführt.
??.??.2024	Alexander Schulz	Prusa 3 - Neuer Heatbed Thermistor
??.??.2024	Alexander Schulz / Philip Caroli	Prusa 2 - Extruder von PLA-Ball befreit, gereinigt, alle Gewinde nachgebohrt und gesäubert, neu zusammengebaut
12.03.2024	Alexander Schulz	Prusa 4 - Neuen Prusa Mk4 an Stelle des Prusa 1 gestellt und in Betrieb genommen
		i e