

PrusaLink für 3D-Drucker

Einstellungen

Drucker	IP	user	passwort
Prusa 1	192.168.1.72		
Prusa 2	192.168.1.235	fabi	foobar42
Prusa 3	192.168.1.72	fabi	foobar42
Prusa 4	192.168.1.56	maker	FHUGMTgauQ6VgRd
Prusa XL	192.168.1.80	maker	Moafc2Mtdp8VuCH
Prusa Mini	192.168.1.101	maker	DbmRij iWhPx B74A

Einbindung in PrusaSlicer

1. Prusaslicer öffnen, Tab Druckereinstellungen auswählen
2. Voreinstellung „Original Prusa i3 Mk3S & Mk3S+“ auswählen
3. „Physischen Drucker hinzufügen“ (Zahnradsymbol) anklicken.
4. Korrekte Einstellungen setzen: - Druckernamen zB „Prusa 1“, das ist der Anzeigename in Prusaslicer
 1. Host Type „PrusaLink“
 2. Hostname bzw. IP aus der Liste oben auswählen
 3. „HTTP Digest“ bei Username/Passwort, ansonsten „API Key“
5. Mit „Test“ ausprobieren ob die Verbindung existiert.
6. „OK“, Der Drucker taucht jetzt in der Liste der auswählbaren 3D-Drucker auf.
7. Statt den Druck lokal zu speichern, nach dem Slicen direkt hochladen und starten.
8. Sicher gehen die Voreinstellung „Original Prusa i3 Mk3S & Mk3S+“ wieder auszuwählen bevor man den nächsten Drucker hinzufügt

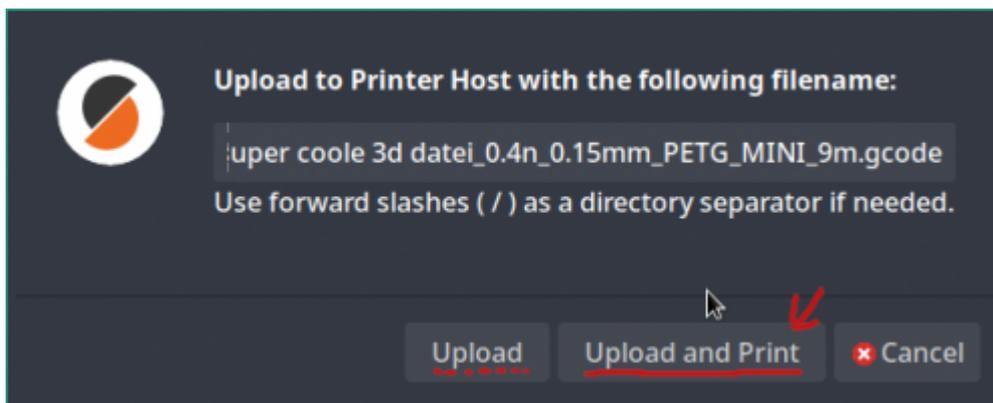
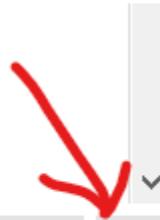
PrusaSlicer-2.4.1 basiert auf Slic3r

Datei Bearbeiten Fenster Anzeige Konfiguration Hilfe

The screenshot shows the PrusaSlicer interface with the 'Druckereinstellungen' (Printer Settings) tab selected. The toolbar contains several icons, including a gear icon for editing physical printer settings. A red arrow points to this gear icon. Below the toolbar, the 'Größe und Koordinaten' (Size and Coordinates) section is visible, showing settings for 'Druckbettkontur' (Print bed contour), 'Max. Druckhöhe' (Max. print height), and 'Z-Abstand' (Z-offset). The 'Druckbettkontur' is set to 210 mm and the 'Z-Abstand' is set to 0 mm. A 'Setzen ...' (Set ...) button is also visible.



Filamentbedarf (g) 129,96 (391,96)
 (einschließlich Spule)
 Filamentbedarf (Meter) 41,56
 Filamentbedarf (mm³) 99970,38



Historisch: Wireless SD-Karten

Mangels langfristiger Zuverlässigkeit werden die Wireless SD-Karten nicht mehr verwendet.

- Verwendetes Produkt: Toshiba W04
- Anleitung Einrichtung: <https://mattshub.com/blogs/blog/flashair-sd-card>
- Verwendetes Webinterface: <https://github.com/luc-github/Flashair-FM>
- Verwendung in PrusaSlicer:
 - Host Type „Flashair“
 - Hostname bzw. IP aus der Liste oben auswählen
 - API Key leer lassen