

# Wireless SD-Karten & 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 Mini	192.168.1.101	maker	DbmRijiWhPxB74A

## 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

Druckplatte Druckereinstellungen Filamenteinstellungen Druckereinstellungen

Prusa 1 \* Original Prusa i3 MK3S & MK3S+

Allgemein Benutzerdefinierter G-Code Maschinengrenzen Extruder 1 Anmerkungen Abhängigkeiten

**Größe und Koordinaten** Physischen Drucker bearbeiten

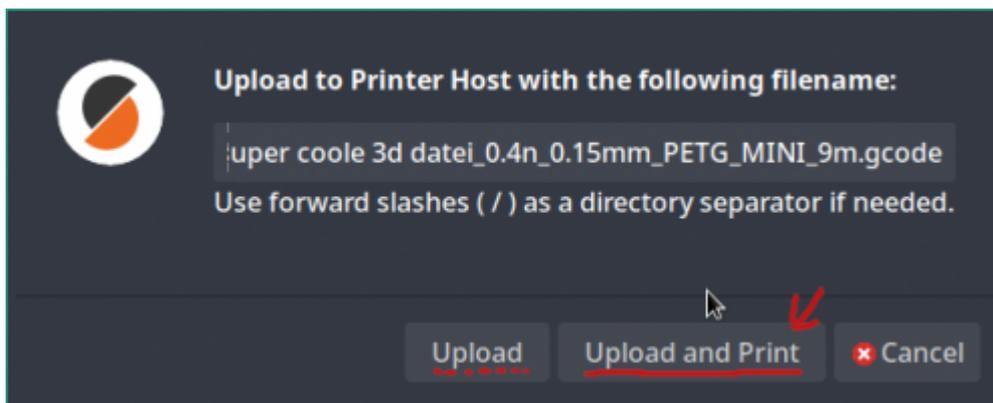
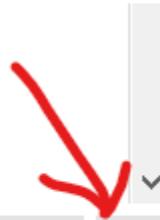
Druckbettkontur: Setzen ...

Max. Druckhöhe: 210 mm

Z-Abstand: 0 mm



Filamentbedarf (g) 129,96 (391,96)  
 (einschließlich Spule)  
 Filamentbedarf (Meter) 41,56  
 Filamentbedarf (mm<sup>3</sup>) 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