Pronterface

Mit Pronterface kann die erstellte .gcode Datei (z.B. mit Slic3r) an den 3D-Drucker zum Drucken gegeben werden. Ebenfalls können weitere Befehle (Bewegung der Achsen, Aufheizen des Bettes, etc.) an den Drucker gegeben werden.

Installation

Pronterface ist Teil des Projektes Printrun. Dieses findet man auf github . Die Installationshinweise finden sich im README des Projektes.

Befehle

Hier können Befehle aufgeschrieben werden, die dem Nutzer eine Hilfe sind. Die Befehle können dem GUI-Tool als 'Individueller Button'(Button auf dem ein einfaches Plus-Zeichen ist) hinzugefügt werden.

- Geschwindigkeit **M220**
  - Geschwindigkeit auf 50%: **M220 S50**
  - Geschwindigkeit auf 80%: **M220 S80**
  - Geschwindigkeit auf 100%: **M220 S100**
- Lüfterstärke **M106**
  - Lüfter auf volle Stärke: **M106 S255**
  - Lüfter aus: **M106 S0**

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/3d/programme/pronterface

Last update: **2022-11-17 22:34**