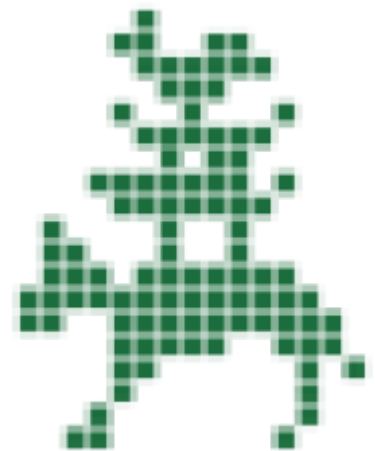


# Prusa i3

Inventarnummer	g0116
Benutzbar für	Jeder
Einweisung benötigt	Ja
Ort	Kreativwerkstatt
Eigentümer	Verein

## Ansprechpartner

- AG Prototyping ([ag-ordnung@hackerspace-bremen.de](mailto:ag-ordnung@hackerspace-bremen.de))



## Status (Stand: 22.12.16)

- Funktionsfähig
- LCD-Panel mit SD-Kartenleser fehlt noch

## Verbrauchsmaterial

- Filament (PLA)

## Dokumentation



Änderungen am Drucker dürfen nur in Absprache mit der AG-Prototyping getätigt werden.

## Druckvorbereitung

Da der Drucker von mehreren Personen benutzt wird, kann man sich nicht sicher sein ob er kalibriert hinterlassen wurde. Deshalb muss jeder vor seinem ersten Druck überprüfen ob der Drucker kalibriert ist und wenn dies nicht der Fall ist, es selber machen.

## Spiegelfliesen

Es werden Spiegelfliesen verwendet auf die ein Holzleim (Ponal)-Wasser Gemisch aufgetragen ist. Im Rollcontainer rechts neben dem Drucker sind eingepinselte Spiegelfliesen vorbereitet. Die Spiegelfliesen können getauscht werden ohne etwas auseinanderzubauen indem die Halterungen ein wenig gebogen werden.

Sollten die präparierten Spiegelfliesen zu Neige gehen, informiert bitte die AG-Prototyping.



Die Leimschicht sollte möglichst nicht mit den Händen berührt werden, da die Fettschicht der Hände die Wirkung des Leims aufhebt.

## Verbindung zum Drucker

Nach Deaktivieren des LCD Panels und SD Card Reader in der firmware scheint dieser Fehler nicht mehr aufzutreten und es kann sich ganz normal über Simplify3D verbunden werden.

- STL-Datei vom Desktop öffnen
- Pronterface öffnet sich, dort mit dem Drucker verbinden
- Pronterface schließen
- Simplify3D öffnen
- „Machine Control Panel“ öffnen
- Baudrate 115200 und USB0 einstellen
- Verbindung herstellen
- \*Während der Verbindungsherstellung\* auf den Notaus-Knopf im Control Panel drücken
- Verbindung herstellen

## Weiterführende Links

- ...

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

Permanent link:  
[https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/3d/prusa\\_i3?rev=1482410497](https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/3d/prusa_i3?rev=1482410497)

Last update: 2022-11-17 22:34



