caribou3d

07_Druckstart via slicer

This guide explains, how to start a print directly from prusaslicer or superslicer.

Written By: Bernd Brinkert



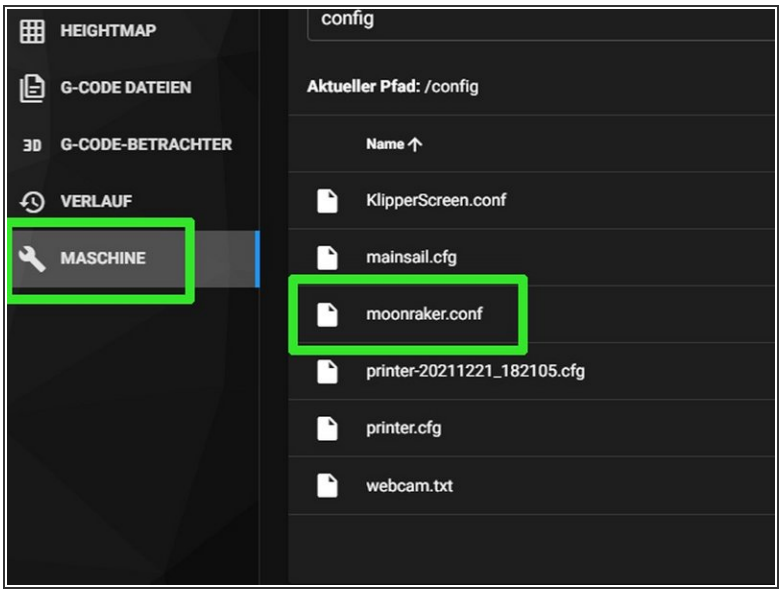
This document was generated on 2022-03-24 08:08:18 AM (MST).

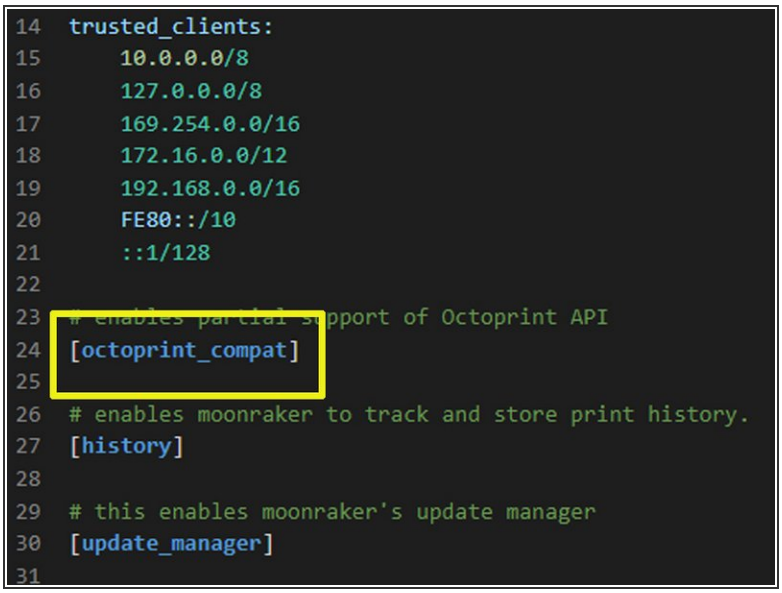
INTRODUCTION

Es gibt auch unter Klipper die Möglichkeit, einen Druck direkt über den Slicer zu starten. Dieses kurze HowTo erklärt, welche Einstellungen diesbezüglich gemacht werden müssen.

© 2022

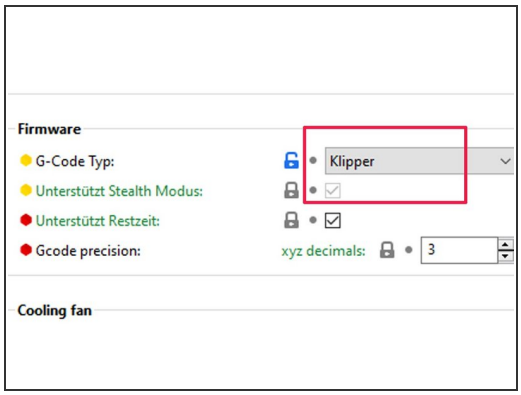
Step 1 — Änderung der moonraker.conf

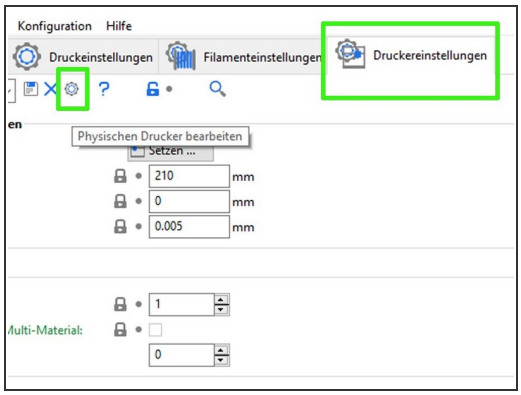


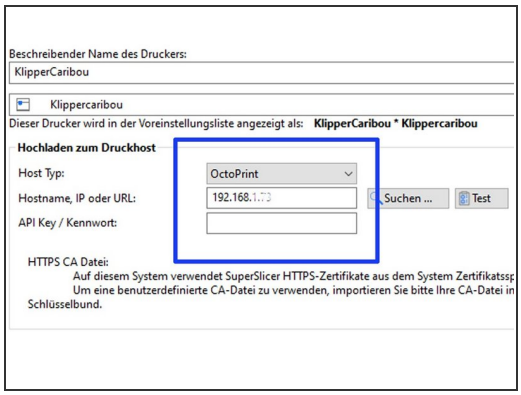


- Wir rufen die Mainsail-Oberfläche auf, gehen auf den Button **Maschine** und öffnen die Datei **moonraker.conf**.
- Wir ergänzen **moonraker.conf** um den Eintrag **[octoprint_compat]** , speichern die Änderung ab und starten neu.

Step 2 — Einstellungen im slicer

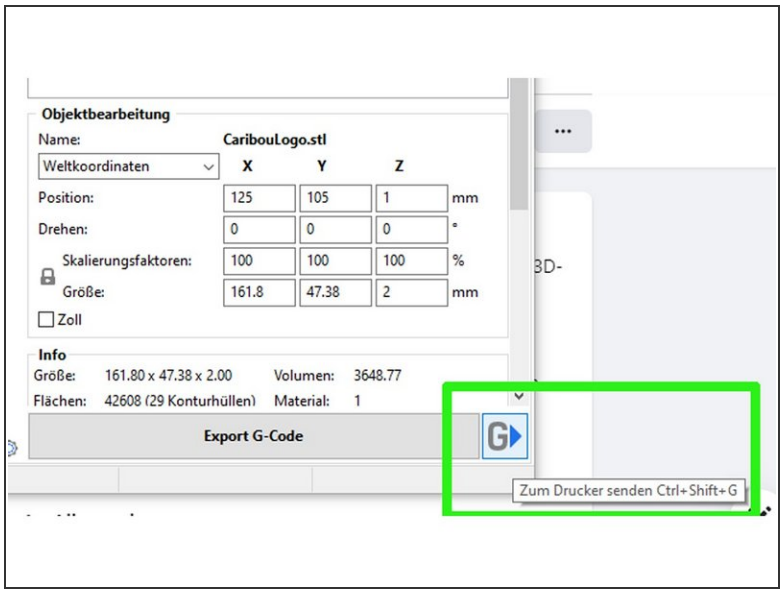


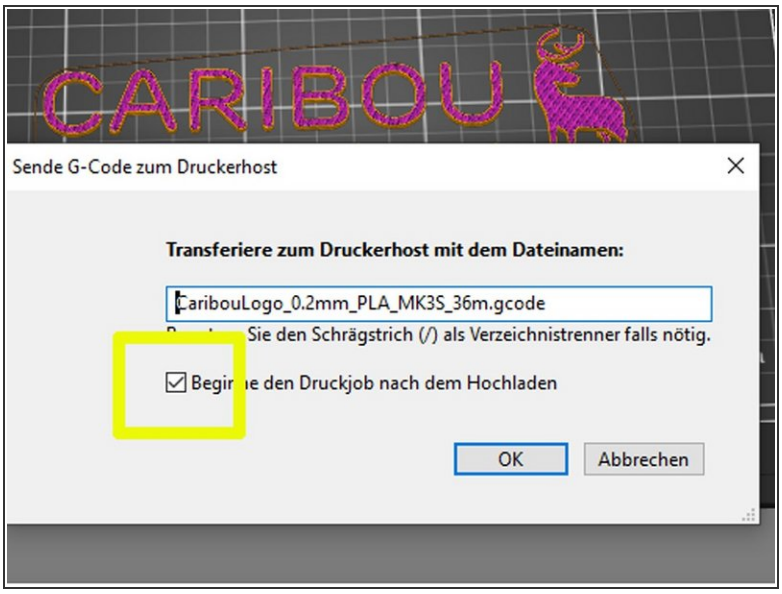




- In diesem Howto wird der **Superslicer** (Download von hier) verwendet, da in den Druckereinstellungen Klipper als "G-Code flavor" eingestellt werden kann. Es funktioniert aber auch mit dem **Prusaslicer**.
- In den Druckereinstellungen gehen wir auf den Button **Physischen Drucker bearbeiten**.
- Wir wählen als "Host Typ" **Octoprint** und geben im Feld darunter die Mainsail-IP ein. In das Feld **API Key** muss kein Eintrag gemacht werden. Über den Button **Test** können wir die Verbindung prüfen. Wir bestätigen die Änderungen mit **OK** und speichern die Konfiguration.

Step 3 — Upload auf den Drucker





- Nach dem slicen wird der Uploadvorgang durch Druck auf den Button **G** oder die Tastenkombination **Ctrl+Shift+G** eingeleitet.
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem wir vor **Beginne den Druckjob nach dem Hochladen** noch ein Häkchen setzen müssen. Mit Klick auf **OK** wird der Druck gestartet.