

- Rechner: printserver aka 192.168.1.44
- Betriebssystem: Ubuntu 18.04
- Octoprint-Installation:
  - User/Group: Octoprint
  - Installation per git von <https://github.com/fablab-ka/OctoPrint> (Fork von <https://github.com/foosel/OctoPrint>) Fork nach erfolgreichem PULL-Request ggf. löschen und direkt installieren
  - Es werden über systemd verschiedene Instanzen gestartet:
    - octoprint-hexagon1.service
    - octoprint-hexagon2.service
    - octoprint-TazLulzbot
    - octoprint-Prusa-MK2 (bis auf weiteres, da Timos Drucker)
  - Jede Instanz hat Konfiguration in /home/octoprint/.octoprint[1-4]
  - Instanzen verwenden Ports 500[1-4]
  - Für die serielle Schnittstellen werden über die Serial-Number in /etc/udev/rules.d/10-usb-tty-3dprint.rules symbolische Links angelegt, die auf die jeweils zugeordnete /dev/ACM\* Schnittstelle zeigt.
  - Per Patch in Octoprint wird in jeder Instanz nur der symbolische Link als Schnittstelle angezeigt
  - Als Slicer ist Slic3rPE (Prusa Edition) installiert, das direkt als 64-bit binary nach /home/octoprint/Slicer-longVersionString installiert wird. Ein Symlink namens Slic3rPE zeigt auf den jeweils gewünschten Slic3r.