

# bCNC Software und VNC Remote Zugriff

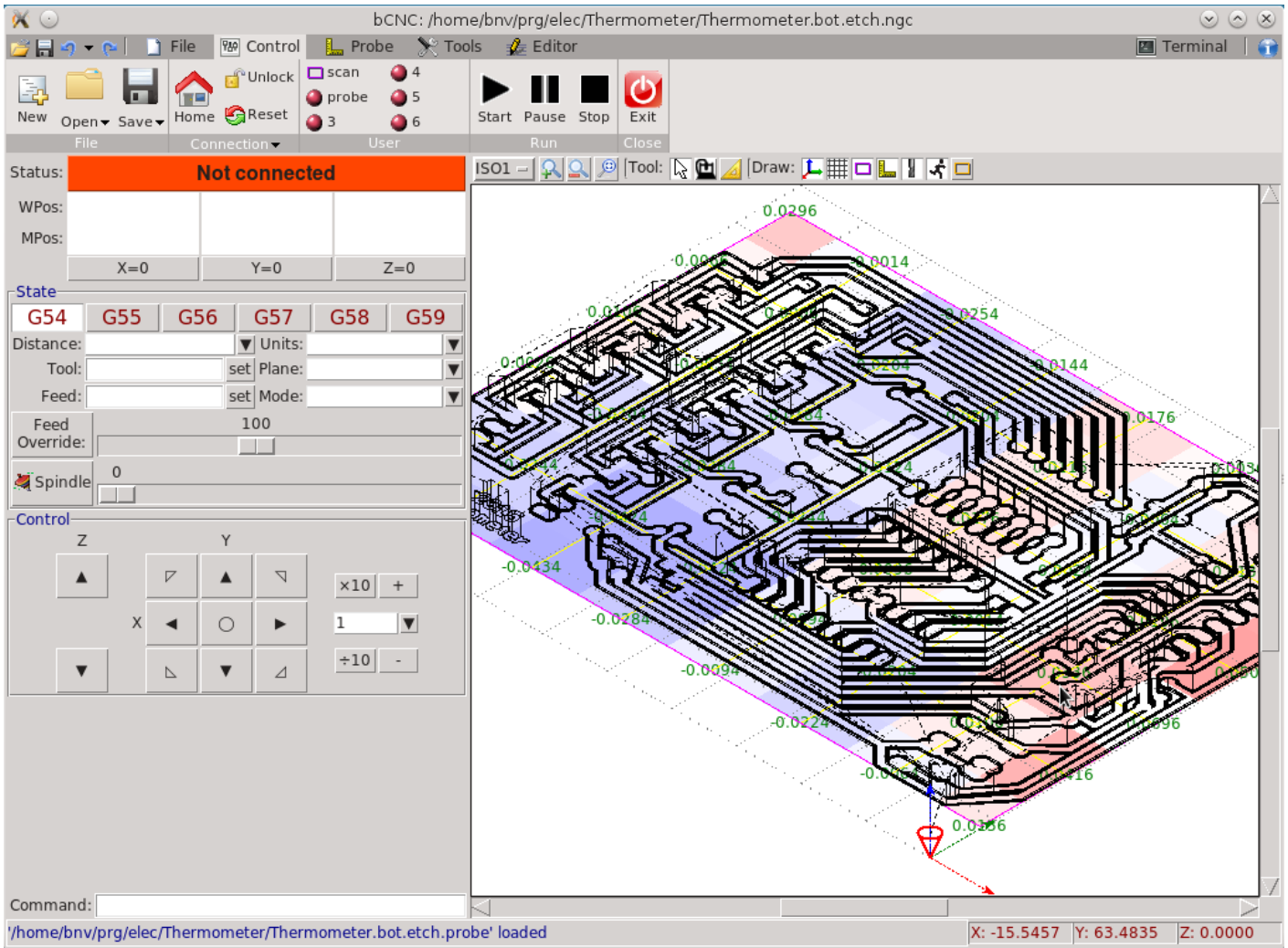
Setup des Raspberry Pi [siehe hier](#).

## bCNC Software

<https://github.com/vlachoudis/bCNC>

bCNC ist ein GRBL CNC Befehlssender, Autoleveler, G-Code-Editor, Digitalisierer, CAM-Tool und Schweizer Taschenmesser für alle CNC-Bedürfnisse. Ein fortschrittlicher, voll ausgestatteter G-Code-Sender für GRBL - bCNC ist ein plattformübergreifendes Programm (Windows, Linux, Mac), das in Python geschrieben wurde. Der Sender ist robust und schnell und kann gut mit alter oder langsamer Hardware wie Raspberry Pi arbeiten (wurde vom GRBL-Maintainer nach umfangreichen Tests validiert).

bCNC kann entweder lokal an der Workstation in der Metallwerkstatt, oder aber auch per VNC oder X-Forwarding verwendet werden. **Der lokale Zugriff ist empfohlen und bevorzugt zu verwenden** (aus dem Grund, dass Remote Verbindungen fehlerhaft oder langsam sein können)



**Hinweis:** Die gewünschte Spindeldrehzahl muss manuell am Frequenzumrichter eingestellt werden, da es keinen softwareseitigen Support dafür gibt.

Version #2

Erstellt: 2025-02-27 00:16:52 CET von Mario Voigt

Zuletzt aktualisiert: 2025-09-10 20:27:44 CEST von Mario Voigt