# Projekt CNC Fräse

Maschinenprojekt von gafu.

### Eckpunkte

- Steuerung mit LinuxCNC
- 400Hz 1,5KW HF-Frässpindel
- Schrittmotore mit Kugelumlaufspindeln
- Billige unterstütze 20mm Rundführungen
- Aufbau aus Stahlprofilen.

## Status

Elektronik: Schaltschrank fast abgeschlossen, Bedienpanel und Maschinenverkabelung steht noch aus

Mechanik: in Vorbereitung

Software: Linuxcnc grundlegend konfiguriert

## Weiteres

Mechanik

Steuerung

Software

Wartungsplan

Fräsparameter

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**
**https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:cnc-fraese:start?rev=1532292932**

Dokument zuletzt bearbeitet am: **22.07.2018 20:55**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/