

# Projekt CNC Fräse

---

Maschinenprojekt von gafu.

## Eckpunkte

- Steuerung mit LinuxCNC
- 400Hz 1,5KW HF-Frässpindel
- Schrittmotore mit Kugelumlaufspindeln
- Billige unterstützte 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](#)

[Zubehör](#)

### Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/makerspace:maschinen:cnc-fraese:start>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **22.07.2018 20:56**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

