MASCHINEN-
BETRIEBSANWEISUNG

Arbeitsplatz: Werkstatt FabLab Altmühlfranken
Tätigkeitsbereich: Zerspantechnik

ANWENDUNGSBEREICH

Arbeiten mit der Holz- und Metallfräsmaschine

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Verletzungsgefahr durch scharfe und spitze Werkzeuge sowie durch Späne
- Verletzungsgefahr durch unzureichend befestigte, weggeschleuderte Werkstücke.
- Verletzungsgefahr durch Erfassen von Kleidung, offenem langem Haar, Arbeitshandschuhen oder Schmuck.
- Gefahr von Hauterkrankungen bei intensivem Kontakt mit Kühlschmierstoffen.
- Verletzungsgefahr durch Werkstücke mit gefährlichen Oberflächen (z.B. scharfe Kanten).
- Bei starkem Lärm [ab 85 dB(A)] besteht die Gefahr einer Gehörschädigung

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

- Benutzung nur durch unterwiesene Personen.
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Vor Arbeitsbeginn Werkzeuge und Fräsmaschine auf sichtbare Beschädigungen prüfen.
- Fräsmaschine nur bestimmungsgemäß benutzen.
- Schutzeinrichtungen dürfen während der Arbeit nicht entfernt oder umgangen werden.
- Werkstücke müssen immer fest und sicher eingespannt werden.
- Direkten Kontakt zu Kühlschmierstoffen vermeiden.
- Späne mit geeigneten Hilfsmitteln entfernen, z.B. Spänehaken, Handfeger, Pinsel oder geeignetem Werkstattsauger.
- Maschine nicht mit Pressluft ausblasen.
- Enganliegende Arbeitskleidung und keinen Schmuck tragen, langes Haar nicht offen tragen.
- Schutzbrille tragen.
- An der laufenden Maschine keine Schutzhandschuhe tragen.
- Werkstück- und Werkzeugwechsel und Reinigung nur bei sicher stillgelegter und gegen versehentliches Wiederanlaufen gesicherter Maschine. Nur dann sind Schutzhandschuhe erlaubt!

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Schäden und Störungen an der Maschine: Arbeiten einstellen, Maschine abschalten und Aufsichtsperson verständigen.

Notruf Tel. 112 ERSTE HILFE

- Ruhe bewahren, Unfallstelle sichern, Gerät stromlos schalten.
- Notruf absetzen und anschließend Vereinsvorstand verständigen (schwere Verletzungen).
- Erste Hilfe leisten.
- Rettungsteam einweisen (schwere Verletzungen).
- Unfall melden / Erste Hilfe-Leistungen immer im Verbandbuch eintragen.

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Wartungsarbeiten entsprechend den Vorgaben des Herstellers.
- Instandsetzung nur durch Fachfirma oder hierzu beauftragter Person.
- Fräsmaschine regelmäßig prüfen lassen.

Stand: 2022-05-20 Unterschrift Verantwortlicher: