|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Erfassen von Kleidung und Haaren durch offenen Antrieb bzw. Frässpindel
* Fräser oder herumschleuderndes Werkstück bzw. Werkzeugteil
* Verletzungen durch wegfliegende Teile oder Späne
* Schnittverletzungen durch schnell laufenden Fräskopf
* Gehörschädigungen durch hohe Lärmpegel
* Gefahr durch Holzstaub
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|     | * Tragen von enganliegender Kleidung, ggf. Haarnetz oder ähnliches
* Tragen von Gehörschutz
* Tragen einer Schutzbrille beim Bearbeiten spröder Werkstoffe (z. B. Kunststoffe)
* Werkstück fest einspannen
* Maschine nur mit beiden Händen benutzen
* Späne nicht mit den Händen aus dem Gefahrenbereich entfernen.
* Späne mit geeignetem Staubsauger absaugen bzw. entfernen
* Bei Arbeitsunterbrechungen Maschine abschalten und erst nach Stillstand des Fräskopf vom Werkstück abheben und ablegen
* Handschuhe dürfen bei diesen Arbeiten **nicht** getragen werdenKeine Handschuhe tragen
* Hautschutz entsprechend dem Hautschutzplan für diesen Arbeitsbereich
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden
* Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
* Lehrer informieren
* Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen
* Im Brandfall: Löschversuch unternehmen
 |  |
| Erste Hilfe |
|    | * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
* Verletzungen sofort versorgen
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

 **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** |  |
| Instandhaltung |
|  | * Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
* Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
* Maschine nach Arbeitsende reinigen
* Späne in Spänebehälter separat sammeln
* **Jährlicher E- Check durch eine Elektrofachkraft**
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **12. Juli 2021** |
| Schulleitung |  |