|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für 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 |  |