|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Flachschleifmaschinen**  | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Gefahr durch Lärm
* Schleifverletzungen

* Bruch der Schleifscheibe
* Einziehen von Kleidung und/oder Haaren
* Beim Umgang mit Kühlschmierstoffen

sind Hautschäden und Allergien möglich  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|       | * Nur vom Lehrer freigegebene Schleifwerkzeuge benutzen
* Die Schleifscheiben dürfen nur im Lager aufbewahrt werden
* Schleifscheiben bei der Beförderung sorgsam vor Stößen und Erschütterungen bewahren
* Vor jedem Aufspannen, Schleifscheibe frei aufgehängt einer Klangprobe unterziehen
* Schleifscheiben dürfen nur von eingewiesenen Personen eingespannt werden
* Nach jedem neuen Aufspannen Probelauf mit voller zugelassener Arbeitsgeschwindigkeit von mindestens 5 Minuten durchführen
* Gefahrenbereich wirksam absperren
* Überschreiten Sie nicht die vorgegebene Zustellung
* Das Abrichten darf nur mit geeignetem Werkzeug erfolgen
* Arbeiten mit der Schleifmaschine nur nach vorheriger Unterweisung
* Kühlschmiermittel regelmäßig überprüfen und ggf. auswechseln
* Keine Handschuhe! Hautschutz über Schutzcreme sicherstellen
* Enganliegende Kleidung, Gehörschutz und Schutzbrille tragen!
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden
* Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
* 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 Einstellungs-, Wartungs- oder Pflegearbeiten Maschine sichern
* Maschine nach Arbeitsende reinigen
* **E-Check alle 4 Jahre (ortsfest) oder jährlich (ortsveränderliche Maschinen)** durch eine Elektrofachkraft
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **23. April 2021** |
| Schulleitung |  |