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