|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit  **Handkreissägen** | **Raum:**  **Verantwortlich** | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
|  | | * ghs_silhoueteGefahr durch das schnell laufende Sägeblatt * Gefahr durch das zu bearbeitende Material   (Bruch, Splitter, wie z. B. bei Kunststoff, Oberflächenbeschaffenheit)   * Gefahr von Gehörschädigungen durch Lärm * Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile * Gefahr beim Sägen durch Holzstaub | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | |
|  | * Der Abstand des Spaltkeils darf vom Sägeblatt nicht mehr als 5 mm betragen * Nur Kreissägeblätter verwenden, die mit dem Namen des Herstellers gekennzeichnet sind * Bei Verbundkreissägeblättern muss die zulässige Drehzahl zusätzlich angegeben sein und darf nicht überschritten werden * An der Handmaschine muss der gesamte Zahnkranz über die Auflage mit fester Verkleidung versehen sein * Beim Einsetzschneiden (Tauchsäge) müssen entsprechende Sägeblätter eingebaut sein * Jugendliche über 15 Jahre dürfen nur unter Aufsicht eines Fachkundigen und zu Ausbildungszwecken an Kreissägen arbeiten * Auf einen sicheren Stand beim Arbeiten achten * Schnitttiefe richtig einstellen: Bei Vollholz höchstens 10 mm mehr als Werkstück * Handmaschinen nicht mit laufendem Sägeblatt ablegen * Auf Ordnung und Sauberkeit achten * Bei Arbeiten mit der Handkreissäge müssen enganliegende Kleidung, Gehörschutz sowie eine Schutzbrille und den Tätigkeiten entsprechende Sicherheitsschuhe getragen werden. Keine Handschuhe! * Späne möglichst absaugen * Alle Arbeiten nach **TSM/M** (erweiterte Informationen beachten!) | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | |
|  | | * Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern * Lehrer informieren * Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen * Im Brandfall Löschversuch unternehmen | | | |  |
| Erste Hilfe | | | | | | |
|  | | * Maschine abschalten und sichern * 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 * **Jährlicher E- Check** durch eine Elektrofachkraft | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **17. Juni 2021** |
| Schulleitung |  |