|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür 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 |  |