|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Bandsägen** | **Raum:****Verantwortlich** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| ghs_silhoueteC:\Users\Admin\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\345UAC7W\D-W000--.jpg | * Reißen des Sägeblattes bei Verkanten von Werkstücken
* Gefahr von Schnittverletzungen durch das laufende Sägeblatt
* Gefahr von Gehörschäden durch hohen Lärmpegel
* Einzugsgefahr durch schnell laufendes Sägeblatt
* Gefahr von Augenverletzungen beim Sägen spröder Werkstoffe
* Gefahr durch Holzstaub
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\ISOP028-.jpgG:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M007--.jpgG:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M001--.jpg**G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M003--.jpg** | * Die Benutzung der Bandsäge ist nur durch eingewiesenes Personal erlaubt
* Keine rissigen oder stumpfen Sägeblätter verwenden
* Bandspannung beobachten und Bandsägeblatt ggf. nachspannen
* Eng anliegende Kleidung tragen
* Gehörschutz tragen
* Besteht Gefahr von Augenverletzungen ist die Schutzbrille zu tragen

(z. B. beim Sägen von spröden Kunststoffen)* Absauganlage (Holzverarbeitung) anschalten
* Splitter, Späne und Abfälle nicht mit der Hand entfernen
* Maschine ausschalten und Spänehaken oder Handfeger benutzen
* Höhenverstellbare Blattabdeckung entsprechend dem zu bearbeitenden Werkstück einstellen
* Beim Werkstückvorschub Hände flach auf das Werkstück legen; Finger nicht spreizen
* Auch bei kurzen Unterbrechungen Maschine abschalten und nachlaufendes Sägeblatt (!!!) verdecken
* Das Tragen von Schutzhandschuhen ist verboten (Gefahr des Einzugs in das laufende Sägeblatt)
* 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
 |  |
| 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
* **E-Check, je nach Modell jährlich oder alle vier Jahre**
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **25. Juni 2019** |
| Schulleitung |  |