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