|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Kappsägen**  | **Raum:****Verantwortlich** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Gefahr durch schnell laufendes Sägeblatt
* Gefahr durch das zu bearbeitende Material (Bruch, Splitter, Oberflächenbeschaffenheit, …)
* Gefahr durch Lärmemissionen
* Beim Bearbeiten kleiner Werkstücke kommt es oft zu Finger- und Handrückenverletzungen
* Gefahr durch Holzstaub
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Der zum Schneiden erforderliche Teil des Sägeblatts muss in der Ausgangsstellung verdeckt sein, z.B. durch Pendelschutzhauben beiderseits des Zahnkranzes angeordnete Verdeckungen
* Bewegliche Zahnkranzverdeckungen müssen in der Ausgangsstellung verriegelt sein
* Sägeblätter müssen bis auf die größtmögliche Schnitthöhe durch feste Schutzhauben verkleidet sein
* Der Werkstückanschlag muss über die gesamte Tischlänge reichen
* Bei langen Werkstücken zusätzliche Auflage der Werkstücke sicher stellen
* Vor Beginn der Arbeiten Absauganlage einschalten und ggf. Schieber am Absaugstutzen der Maschine öffnen
* Auf sichere Hand- bzw. Fingerhaltung achten. (Finger geschlossen halten)
* Achtung: Besondere Vorsicht bei Gehrungsschnitten
* Enganliegende Kleidung tragen
* Splitter, Späne und Abfälle nicht mit der Hand aus dem Gefahrenbereich entfernen
* Gehörschutz benutzen
* **Keine** Handschuhe!
* Beschädigte Sägeblätter, z.B. solche mit Rissen, Verformungen, Brandflecken, aussortieren
* **Alle Arbeiten nach TSM/M**
 |  |
| 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)
* Kleinere 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:** |  | **15. Juni 2020** |
| Schulleitung |  |