|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Abrichthobelmaschinen** | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\D-W025--.jpgghs_silhouete | * Gefahr durch schnelllaufende Maschinenteile
* Gefahr von schweren Schnittverletzungen durch die Messerwelle
* Gefahr von Gehörschädigungen durch Lärm
* Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile
* Gefahr durch Holzstaub
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| **G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M003--.jpg**G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M007--.jpgG:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M005--.jpg D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\ISOP028-.jpg | * Vor jedem Einsatz Messerwellenabdeckung auf Funktionsfähigkeit überprüfen, ggf. der Werkstückgröße anpassen
* Tragen von Gehörschutz
* Tragen von enganliegender Kleidung und ggf. Haarnetz. Tragen von festem Schuhwerk. In Sicherheitsbereichen: Sicherheitsschuhe dem geforderten Bereich entsprechend
* Gefahrenbereich freihalten
* Auf Funktion der Absaugung achten
* Messerüberstand über der Messerwelle darf maximal 1,1 mm betragen
* Abstand zwischen Messerwelle und Tischlippe maximal 5 mm
* Werkstück mit beiden Händen führen, dabei auf die Fingerhaltung achten
* Mit den Händen den Arbeitsdruck immer nur in Tischrichtung und auf der Abnahmeseite ausüben
* Beim Hobeln schmaler Werkstücke Zuführladen bzw. Fügeleisten oder Hilfsanschläge, für eine sichere Werkstückführung benutzen
* Bei Arbeitsunterbrechungen Maschine abstellen
* Späne nicht mit der Hand entfernen. Bei Stillstand der Maschine absaugen
* Handschuhe dürfen bei Hobelarbeiten **nicht** getragen werden
* Auf Funktion der Absaugung achten
* 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 |
| D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\D-E003--.jpg | * 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** **alle vier Jahre** (bei stationärer Installation!)
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **5. Juni 2019** |
|  | Schulleitung |  |  |  |