|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Winkelschleifern im Metallbereich** | **Raum:****Verantwortlich** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Lärmentwicklung
* Gefahr der Augenverletzung durch Schleiffunken
* Verbrennen an heißen Schleifflächen
* Schneiden an Schleif- bzw. Schnittgraten
* Brandgefahr durch Schleiffunken
* Schleifverletzungen beim Abrutschen oder Auslaufen der Schleifscheibe
* Rückschlag der Maschine beim Verkanten der Schleifscheibe
* Getroffen werden durch wegfliegende Teile, z.B. beim Bruch der Schleifscheibe
* Einziehen von Kleidung und/oder Haaren
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M007--.jpg       **G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M003--.jpg**G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M001--.jpg  | * Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken.
* Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten.
* Enganliegende Kleidung tragen.
* Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzschuhe benutzen.
* Bei langen Haaren Haarnetz oder Vergleichbares tragen.
* Flugbahn der Schleifpartikel auf die Absauganlage hin ausrichten.
* Auf benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrwege achten.
* Maschine beidhändig führen, „vom Körper wegarbeiten“.
* G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M005--.jpgTrennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden.
* Schutzhauben richtig einstellen und nicht entfernen.
* nur die für das jeweilige Gerät zugelassene Scheiben verwenden.
* Werkstück gegen Verkeilen und Klemmen sichern.
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden
* Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
* Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen
* Im Brandfall Löschversuch unternehmen
 |  |
| Erste Hilfe |
|    | * 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:** |  | **21. März 2022** |
| Schulleitung |  |