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