|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Schleif- und Trennmaschinen (Flex)**  | **Raum:****Verantwortlich** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| F:\Arbeit Fasi\webgruppe\symb_jpg\WARN_006.JPGF:\Arbeit Fasi\webgruppe\symb_jpg\WARN_019.JPG | * Lärm- und Staubentwicklung
* Gefahr der Augenverletzung durch Schleiffunken
* Verbrennen an heißen Schleifflächen
* Schneiden an Schleifgraten
* 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
* Stromschlag bei Beschädigung der elektrischen Stromzuführung (Kabel)
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  GEBO_001  F:\Arbeit Fasi\webgruppe\symb_jpg\GEBO_026.JPG  F:\Arbeit Fasi\webgruppe\symb_jpg\GEBO_033.JPG | * Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken
* Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten
* Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzschuhe und ggf. Staubschutzmaske benutzen
* Flugbahn der Schleifpartikel auf die Absauganlage hin ausrichten
* Auf benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrwege achten
* Enganliegende Kleidung tragen

* Bei langen Haaren Haarnetz tragen
* Maschine beidhändig führen, „vom Körper wegarbeiten“
* Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden
* Schutzhauben nicht entfernen
* nur 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
 |  |
| 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:** |  | **28. November 2016** |
| Schulleitung |  |