|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten an  **Schleif- und Trennmaschinen (Flex)** | **Raum:**  **Verantwortlich** | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
| F:\Arbeit Fasi\webgruppe\symb_jpg\WARN_006.JPG  F:\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 |  |