|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten an**Kreissägen - Metall** | **Raum**verantwortlich |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|   | * Schwere Schnittgefahren durch das laufende Sägeblatt
* Verletzungsgefahr durch Werkstücke mit gefährlichen Oberflächen (z.B. scharfe Kanten)
* Gefahr von Brandverletzungen durch erhitzte Werkstücke
* Beim Hautkontakt mit Kühlschmierstoffen sind Hautschäden und Allergien möglich
* Lärm
* Einzugsgefahren
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|   | * Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten!
* Die Benutzung der Kreissäge ist nur durch unterwiesenes Personal erlaubt
* Keine stumpfen Sägeblätter verwenden
* Werkstücke müssen immer fest und sicher eingespannt werden
* Lange Haare durch Haarnetz, Mütze oder Ähnliches zurückhalten
* Tragen von enganliegende Kleidung. Keine Schals, Armbanduhren, Hand- und Armschmuck
* Tragen von dem Arbeitsbereich entsprechenden Schutzschuhen
* Tragen einer Schutzbrille. Je nach Lärmbelastung zusätzlich Gehörschutz
* Die Schutzhaube passend einstellen, wenn dies vorhanden ist
* Splitter, Späne und Abfälle nicht mit der Hand entfernen. Maschine ausschalten und Spänehaken und Handfeger oder geeigneten Industriesauger benutzen.
* Auch bei kurzen Unterbrechungen Maschine abschalten und nachlaufendes Sägeblatt beachten
* Hautschutz entsprechend des Hautschutzplans und der Betriebsanweisung für Kühlschmierstoff durchführen bzw. nutzen. (Schutz - Reinigung – Pflege)
* Kühlschmierstoff regelmäßig überprüfen
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen, die

 Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern.* Lehrer informieren.
* Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen.
 |  |
| Erste Hilfe |
|    | * 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 qualifizierten Personen.
* Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern. **Regelmäßige Kühlschmiermittel- Prüfung vornehmen.**
* Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen
* **E-Check, je nach Ausführung, jährlich oder** **alle vier Jahre** **durch bestellte Elektrofachkraft** (ortsfeste oder ortsveränderliche Maschine)
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **17. Juni 2021** |
|  | Schulleitung |  |  |  |