|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten mit**elektrischen Handwerkzeugen**  | **Raum:****Verantwortlich** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | Gefahren durch das Benutzen von elektrischen Handwerkszeugen ergeben sich durch* elektrischen Strom,
* wegfliegende Werkstücke und außer Kontrolle geratenes Werkzeug,
* Schneiden und/oder Quetschen,
* herabfallende Werkstücke,
* Aufwickeln bzw. Einzug durch schnelllaufende, rotierende Werkzeuge,
* Lärm und Staub.
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Es darf nur zweckentsprechendes und überprüftes Handgerät und Zubehör verwendet werden.
* Vor der Benutzung eines neuen Geräts die Gebrauchsanweisung lesen und beachten
* In elektrischen Handmaschinen nur die dafür zugelassenen Werkzeuge einspannen (z.B. bei Schleif- und Trennscheiben)
* Elektrische Betriebsmittel nur bei sicherem Stand und noch zu bewältigendem Drehmoment mit beiden Händen führen
* Schutzeinrichtungen nicht abmontieren oder blockieren
* In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen nur Ex-geschützte Maschinen benutzen
* Enganliegende Arbeitskleidung tragen.
* Je nach Arbeitsumgebung persönliche Schutzausrüstung benutzen: Schutzhelm, Schutzschuhe, Gehörschutz, Schutzbrille, Handschuhe (nicht bei rotierendenn Werkzeugen) etc.
* Im Holzbereich sind alle Arbeiten nach **TSM/M** durchzuführen (erweiterte Informationen beachten!)
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen
* Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
* Lehrer informieren
* Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen
* Im Brandfall Löschversuch unternehmen
 |  |
| Erste Hilfe |
|  | * Maschine abschalten und sichern.
* Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
* Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen (siehe Info „Erste Hilfe“) bzw. über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen.
* Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen.
 |  |
| Instandhaltung |
|  | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden.
* Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen.
* Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
* Maschine nach Arbeitsende reinigen.
* Es ist zu gewährleisten, dass nur geprüfte elektrische Handmaschinen verwendet werden
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **27. April 2021** |
|  | Schulleitung |  |  |  |