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