|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit  **Elektrischen Brennöfen** | **Raum**  verantwortlich | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
| WARN_019  WARN_006 | | * Verbrennungsgefahr durch Berühren heißer Oberflächen * Verbrennungsgefahr bei der Entnahme heißer Teile * Schnittgefahr durch zerbrochene scharfkantige oder beschädigte Brenngutteile * Quetschgefahr der Finger im Bereich der Ofentür oder des Deckels * Je nach eingesetztem Brenngut können beim Roh- als auch beim Glasurbrand gesundheits-schädliche Stoffe, wie z.B. Fluorwasserstoff oder Schwermetalle entstehen * Brandgefahr beim Einsatz (nicht erlaubter !) brennbarer Materialien | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | |
| M07  M06  p-anfassen | * Für gute Belüftung im Arbeitsraum ist zu sorgen. Ofenabluft nicht in den Arbeitsraum, sondern ins Freie führen, z.B. über Dach * Ofen vor Nässe schützen; nicht im Freien betreiben * Brennbare Materialien nicht in unmittelbarer Nähe des Ofens lagern   (min. 80 cm Abstand)   * Ofen möglichst nur in abgekühlten Zustand öffnen und Brenngut entnehmen. * Zum Entnehmen des Brenngutes schnittfeste u. feuerfeste Schutzhandschuhe benutzen. Geeignete Kleidung tragen * Zum Anschluss des Ofens kein Verlängerungskabel benutzen * Keine brennbaren Materialien oder Lebensmittel im Ofen erwärmen * Brenngut stets mit Sicherheitsabstand zu den Heizwendeln einsetzen   (s. entsprechende Empfehlung des Herstellers). | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | |
|  | | * Bei Störungen am Brennofen, Ofen abschalten und Schulleitung verständigen. * Störungssuche und Beseitigung nach Anleitung des Herstellers durch entsprechend qualifiziertes Personal durchführen, ggf. durch Kundendienst des Herstellers | | | |  |
| Erste Hilfe | | | | | | |
|  | | * Gerät abschalten und sichern. * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan). * Kleinere Verletzungen sofort versorgen. * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen.   **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** | | | |  |
| Instandhaltung | | | | | | |
|  | * Reparatur und Wartung an elektrischen Bauteilen nur durch Elektrofachkräfte ausführen. * Sonstige Wartungsarbeiten gemäß Wartungsplan des Herstellers durch dazu qualifiziertes Personal durchführen, ggf. durch Kundendienst des Herstellers. * **Jährlicher E- Check** durch Elektrofachkraft | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **24. April 2018** |
|  | Schulleitung |  |  |  |