|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit  **Brennöfen** | **Raum**  verantwortlich | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
|  | | * 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 (Ergebnisse der Gefährdungsbeurteilung beachten) * Brandgefahr beim Einsatz (nicht erlaubter!) brennbarer Materialien | | | | |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | | | | | | |
| G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M006--.jpg | * Tragen von geeigneten Handschuhen und geeigneter Kleidung * Für gute Belüftung im Arbeitsraum sorgen. Ofenabluft nicht in den Arbeitsraum, sondern ins Freie führen (insbesondere ab 50 L Fassungsvermögen) * Ofen vor Nässe schützen; nicht im Freien betreiben * Brennbare Materialien nicht in unmittelbarer Nähe des Ofens lagern   (min. 3,00 m Abstand)   * Ofen möglichst nur im abgekühlten Zustand öffnen und Brenngut entnehmen * Zum Entnehmen des Brenngutes schnittfeste u. feuerfeste Schutzhandschuhe benutzen. Geeignete Kleidung tragen * Zum Anschluss des Ofens keine 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 nur durch entsprechende qualifizierte Personen, ggf. durch Kundendienst des Herstellers * Im Brandfall Löschversuch unternehmen | | | |  |
| **Erste Hilfe** | | | | | | |
|  | | * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan) * Verletzungen sofort versorgen * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen   **Notruf: (0)112 Krankentransport: (0)19222** | | | |  |
| **Instandhaltung, Entsorgung** | | | | | | |
|  | * 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. * Regelmäßiger E- Check nach Vorgaben des Herstellers durch Elektrofachkraft | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **6. Januar 2025** |
| Schulleitung |  |