|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten an | **Raum**  verantwortlich | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
|  | | * Nur ausdrücklich erlaubte Produkte einlegen * Verbrennungsgefahr durch Berühren heißer Oberflächen, wie Tiegel und Materialien * Brandgefahr durch ausgelaufenes oder fallen gelassenes heißes Gut * Verbrühungsgefahr bei Löschversuchen mit Wasser durch explosionsartige Entstehung von Wasserdampf aufgrund der üblicherweise sehr hohen Temperaturen * Quetschgefahr der Finger im Bereich von Abdeckplatten oder, bei schwenkbaren Öfen | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | |
|  | * Brennbare Stoffe sind aus der unmittelbaren Nähe des Ofens zu entfernen (min. 800 mm) * Brände nie mit Wasser oder Schaum löschen * Nur Materialien einsetzen, deren Eigenschaften u. Schmelztemperaturen bekannt sind * Der Betrieb mit Stoffen, die bei Erwärmung explosive Gase freisetzen können, ist untersagt * Den Ofen niemals zur Erwärmung von Nahrungsmitteln einsetzen * Zum Entnehmen von Materialien aus dem Ofen geeignete hitzebeständige PSA benutzen (Schutzhandschuhe, ggf. Schürze, Schutzbrille) * Für ausreichende und richtige Belüftung (von der Person weg) am Arbeitsplatz sorgen. * Ofen auf feuerfesten Boden aufstellen; Ofenumgebung feuerfest ausstatten. | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | |
|  | | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden * Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern * Lehrer informieren * Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen * Im Brandfall: Löschversuch unternehmen (CO²- Löscher!) | | | |  |
| Erste Hilfe | | | | | | |
|  | | * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan). * Verletzungen sofort versorgen * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen   **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** | | | |  |
| Instandhaltung | | | | | | |
|  | * Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen * Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern * Maschine nach Arbeitsende reinigen * **E-Check alle 4 Jahre/jährlich** durch eine Elektrofachkraft | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **12. Juli 2021** |
| Schulleitung |  |