|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Muster  Gesamtschule  Beispieldorf | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit  Standard-Laborabzüge nach DIN 12924-1 | Raum/Bereich: | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | |
|  | | * Gefahr durch Gefahrstoffausbruch bei geöffnetem Frontschieber, starker Verbauung, Strömungen und Wirbeln vor dem Abzug, großen thermischen Lasten * Explosionsgefahr bei Freisetzung großer Mengen brennbarer Gase, Dämpfe, Stäube oder Aerosole * Gefahr des Verspritzens von Stoffens oder des Herausschleuderns von Splittern und Fragmenten bei geöffnetem Frontschieber * Gefahr des Herabstürzens des Frontschiebers bei Seilriß | | | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | |
|  | | * Frontschieber geschlossen halten, möglichst durch Horizontalschieber oder Eingriffsöffnungen arbeiten * Nur das zum Experimentieren benötigte Material bei der Arbeit in den Abzug stellen * Keine sperrigen Gegenstände in den Abzug stellen * Nicht rasch am Abzug vorüberlaufen * Nicht in den Abzug hineinlehnen * Abzug nicht mit größeren Stofffreisetzungen (Gase, Dämpfe) überlasten, soweit möglich und sinnvoll, Emissionen an der Austrittstelle erfassen und beseitigen * Keine großen thermischen Lasten im Abzug betreiben (nicht mehrere Gasbrenner oder mehrere Heizplatten in einem Abzug betreiben: sonst Abrauchabzug benutzen) | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | | |
|  | | * Bei Abluft-Alarm (Hupe, rote Leuchte) keinesfalls weiterarbeiten: Gefahr des Gefahrstoffausbruchs, Explosionsgefahr – Meldung an Name (Tel.-Nr.) * Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Schwergängigkeit oder Schieflage des Frontschiebers nicht weiterarbeiten – Meldung an Name (Tel.-Nr.) | | | |  | |
| Erste Hilfe | | | | | | | |
|  | | Erste-Hilfe-Anleitung (einzusehen …) und Liste der Ersthelfer (einzusehen …) beachten | | | |  | |
| Instandhaltung | | | | | | | |
|  | | Jährliche Prüfverpflichtung (Lufttechnik, Frontschiebermechanik, allgemeiner Zustand; Kontakt: Abt./Name (Tel.-Nr.)  Entsorgung nur gereinigt, ggf. dekontaminiert über Abt./Name (Tel.-Nr.) | | | |  | |

**Name, Vorname: Datum: 2016-10-18**