|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MusterGesamtschuleBeispieldorf | BetriebsanweisungFür das Arbeiten mitStandard-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**