|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Institution**  **Labor**  **Örtlichkeit** | | | **BETRIEBSANWEISUNG !!MUSTER – MUSTER!!**  **über den Umgang mit**  **Geräten, Apparaturen und Einrichtungen in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien DGUV Information 213-850 „Sicheres Arbeiten in Laboratorien – Grundlagen und Handlungshilfen“** | | **Stand vom TT.MM.JJJJ**  **................**  **Verantwortliche(r)** |
| EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR | | | | | |
| Abzüge (Standard-Laborabzüge DIN EN 14 175) | | | | | |
| 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.  Wie bei allen Arbeiten im Labor sind auch bei Arbeiten im Laborabzug Schutzbrillen zu tragen.  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). | | | |
|  | STÖRUNGEN UND GEFAHREN | | | Ruf Feuerwehr: 112 | |
|  | | 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.). | | | |
| UNFÄLLE UND ERSTE HILFE | | | | Notruf: 112 | |
|  | | Erste-Hilfe-Anleitung (einzusehen …) und Liste der Ersthelfer (einzusehen …) beachten. | | | |
| PRÜFUNGEN – INSTANDHALTUNG – ENTSORGUNG | | | | | |
|  | | Jährliche Prüfverpflichtung (Lufttechnik, Frontschiebermechanik, allgemeiner Zustand); Kontakt: Abt./Name (Tel.-Nr.).  Entsorgung nur gereinigt, gegegenfalls dekontaminiert, über Abt./Name (Tel.-Nr.). | | | |