|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten mit dem  Elektro- Lötkolben | | | **Raum**  verantwortlich | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | | | |
|  | | Gefährdungen durch:   * Heiße Metall- und Lötmittelteile * Gesundheitsschädliche Lot- und Flussmitteldämpfe * Defekte elektrische Schalteinrichtungen und Anschlüsse | | | | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | | | |
|  | * Geräte vor Arbeitsbeginn auf ordnungsgemäßen Zustand überprüfen * Auf beschädigte Leitungen und Leitungseinführung achten * Unterlage verwenden, die nicht brennbar sind. Alle brennbaren Stoffe vom Arbeitsplatz entfernen * Weichlote nicht überhitzen * Für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen * Standsichere, feuerfeste Geräteablage benutzen | | | | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | | | | |
|  | | * Defekte Lötgeräte nicht benutzen und sofort der Aufsicht führenden Lehrkraft   übergeben   * Gerät sofort abschalten und vom Stromkreis trennen * Im Brandfall Löschversuch unternehmen | | | | | | |  |
| Erste Hilfe | | | | | | | | | |
|  | | .   * Verletzungen sofort behandeln * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan) * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen   **Notruf 112** **Krankentransport: 19222** | | | | | | |  |
| Instandhaltung | | | | | | | | | |
|  | * Reparaturen dürfen nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden und müssen dokumentiert werden * Lötspitze und Lötunterlage sind nach jeder Benutzung zu säubern * Die Anschlussleitungen sind nach bzw. vor jeder Benutzung auf einwandfreie Beschaffenheit hin zu überprüfen * **Jährlicher E- Check** durch Elektrofachkraft | | | | | | |  | |
| **Freigabe:** |  | | | **Bearbeitung:** |  | | **21. Juni 2021** | | |
| Schulleitung | | |  | |