|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten mit demElektro- 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 |  |