|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arbeitsbereich: Arbeitsplatz/Tätigkeiten:  | **Betriebsanweisung****Löten mit Lötstation oder Lötkolben** |  |
| Anwendungsbereich  |
| Bei gelegentlichem Löten, max. ½ Stunde pro Tag |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Brandgefahr durch Lötkolben
* Reizung der Augen und Atemwege durch Lötrauche und Lötdämpfe
* Gefährdung der Haut durch hautsensibilisierende Gefahrstoffe im Löt- und Flussmittel
* Verbrennungsgefahr
* Elektrische Gefährdung
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|     | * Benutzung nur durch unterwiesenes Personal.
* Lötkolben/ -station entsprechend Herstellervorgaben verwenden.
* Vor Arbeitsbeginn Lötkolben/-station und Anschlussleitung auf offensichtliche Mängel prüfen.
* Arbeitsraum gut und intensiv lüften, ggf. Lötrauchabsorber verwenden.
* Sichere, nicht brennbare Unterlage verwenden.
* Arbeitsplatz von leicht brennbaren Stoffen freihalten.
* Während des Arbeitsvorgangs nicht Essen oder Trinken.
* Für Arbeitsunterbrechungen auch für kurzzeitige immer das Gerät ausschalten und eine sichere Geräteablage verwenden.
* Auslaufendes Lötzinn ist zu vermeiden.
* Hände nach Arbeitsunterbrechung und/oder Arbeitsende gründlich mit Wasser und Seife waschen.
* Nach Beendigung der Arbeiten wiederholte Kontrolle der Arbeitsstelle auf Brandnester.
* Ausschließlich bleifreies und cadmiumfreies Lötzinn verwenden.
 |  |
|  Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall Notruf: 112 |
|   | * Bei Störungen oder sichtbaren Beschädigungen von Gerät bzw. Netzkabel Arbeiten einstellen und den Netzstecker ziehen.
* Jegliche Störungen dem Vorgesetzten melden.
* Nur Entstehungsbrand selbst löschen – sonst Umfeld informieren, Gebäude verlassen und Feuerwehr rufen!
* Beschäftigte im Gefahrenbereich warnen und Gefahrenbereich absichern.
 |  |
|  Erste Hilfe Notruf: 112 |
|      | * Bei allen Erste-Hilfe-Maßnahmen Selbstschutz beachten. Verletzten aus dem Gefahrenbereich entfernen und versorgen.
* Brandwunden sofort mindestens 10 Minuten mit kühlem Wasser (nicht eiskalt) kühlen. Auf der Haut fest haftende Kleidung nicht entfernen.
* Leichten Verletzungen in den Meldeblock eintragen und zentral archivieren.
* Bei schweren Verletzungen Unfallanzeige ausfüllen.
* Unfall an der Hauptpforte melden, Tel: 44 444

**Ersthelfer hinzuziehen, Vorgesetzten informieren, Arzt aufsuchen** **ERSTHELFER:** Name: ............................. Raum: ........................   Tel.: ............................... |   |
| Instandhaltung / Entsorgung |
|   | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten, befähigten Personen durchgeführt werden.
 |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum: |  | Unterschrift:  |

 |