|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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: | | | | | | |