



## BETRIEBSANWEISUNG

### Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und  
Arbeitsmitteln

### Weichlöten mit Weichlötpaste

Felix Fechenbach  
Berufskolleg

08.02.2019

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Reizt die Augen und die Haut
- Zersetzungsgefahr bei Hitzeeinwirkung. Bei Verbrennung oder Zersetzung des Produkts führt auftretender Rauch zu Reizungen oder Entzündungen der Atemwege.
- Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Erdreich gelangen lassen
- Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten durch ausgelaufene/verschüttete Flüssigkeiten, Reinigungsmittel sowie durch Unordnung auf der Arbeitsfläche/dem Lötisch. Fehlende Trittsicherheit



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Vorgaben des Herstellers beim Arbeiten beachten
- Lötgeräte vor Arbeitsaufnahme auf ordnungsgemäßen Zustand überprüfen, insbesondere Elektro-Lötgeräte auf beschädigte Leitungen und Leitungseinführung prüfen
- Sichere, nicht brennbare Unterlage verwenden. Möglichst den Schweiß-/Löttisch benutzen
- Nicht entfernbare brennbare Teile abdecken, Öffnungen abdichten
- Weichlote nicht überhitzen
- Arbeitsschutzkleidung tragen
- Schutzhandschuhe tragen
- Heiße Teile nur mit Handschuhen anfassen
- Bei scharfkantigen Teilen nur mit Handschuhen arbeiten
- Schutzschuhe tragen
- Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, schnupfen und keine Lebensmittel aufbewahren
- Brennbare Stoffe aus dem gefährdeten Bereich und vom Löttisch entfernen
- Keine brennbaren Stoffe auf dem Löttisch lagern
- Vor Arbeitsbeginn die Absauganlage (bei Löten im Werkstatttraum) einschalten bzw. das Werkstatttor (beim Löten in Werkstatthalle) öffnen und offen halten
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- Staub/Rauch nicht einatmen
- Feuerlöschmittel (z. B. Pulverlöscher) in unmittelbarer Nähe bereithalten
- Vor der Arbeit, vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Hautschutzmittel und Hautpflegemittel verwenden
- Hautschutzplan beachten



## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Ungeschützte Personen fernhalten
- Bei Brand darf kein Chlorwasserstoff (HCL) freigesetzt werden.
- Geeignete Löschmittel: Wasser, Pulverlöscher, Wassernebel, Schaumlöscher

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser spülen, Arzt konsultieren
- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser spülen, verschmutzte Kleidung entfernen
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken
- Ärztlicher Behandlung zuführen
- Meldeordnung beachten

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: