

Nummer: 042
Stand:
Verantwortlich:

Betriebsanweisung

Lötstationen

Anschrift oder Logo
der
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten an Lötstationen

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



Es bestehen Gefährdungen durch:

- heiße Metall- und Lötmitteleile,
- gesundheitsschädliche Löt- und Flussmitteldämpfe,
- defekte elektrische Schalteinrichtungen und Anschlüsse.



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Geräte vor Arbeitsbeginn auf ordnungsgemäßen Zustand überprüfen,
- Bei Elektrolötgeräten auf beschädigte Leitungen und Leitungseinführungen achten,
- Bei Flüssiggas betriebenen Lötgeräten auf Dichtheit des Schlauchanschlusses achten
- Unterlagen verwenden, die nicht brennbar sind.
- Alle brennbaren Stoffe vom Arbeitsplatz entfernen.
- Weichlote nicht überhitzen.
- Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
- Standsichere, feuerfeste Ablage benutzen.
- Nicht essen.
- Nicht rauchen.
- **Zusätzlich** Gefahrstoff Betriebsanweisung für Löt- und Flussmittel beachten.



4. Verhalten bei Störungen



- Feuerlöscher **Löschertyp ergänzen** bereitstellen.
- Bei Mängeln, Gerät nicht benutzen und verantwortlichen Lehrer informieren.
- Bei Ausfall der Absauganlage Arbeiten einstellen und verantwortlichen Lehrer informieren.

5. Erste Hilfe



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- **Notruf: 112**
- Unfall melden und Unfallanzeige ausfüllen oder Eintrag in das Verbandbuch.

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Instandhaltung (Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen durchführen lassen.
- Lötspitze und Lötunterlage sind nach jeder Benutzung zu säubern.
- Die Anschlussleitungen sind nach jeder Benutzung auf einwandfreie Beschaffenheit hin zu prüfen.
- Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, mechanisch) durch befähigte Personen.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: