

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefährdungen durch:

- Heiße Metall- und Lötmitteleile
- 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
- Bei Entstehungsbränden Löschversuch unternehmen

Erste Hilfe



- Verletzungen sofort behandeln
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

Notruf 112

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 jeder Benutzung auf einwandfreie Beschaffenheit hin zu überprüfen
- **Jährlicher E- Check** durch Elektrofachkraft