

Nummer: 009
Stand:
Verantwortlich:

Betriebsanweisung Elektrische Handwerkzeuge

Anschrift oder Logo
der
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen.

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Elektrischer Strom.
- Wegfliegende Werkstücke.
- Lärm und Staub.
- Außer Kontrolle geratenes Werkzeug.
- Schneiden / Quetschen.
- Herabfallende Werkstücke.
- Aufwickeln durch drehende Werkzeuge.



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Es darf nur zweckentsprechendes und überprüftes Handgerät und Zubehör verwendet werden.
- Vor der Benutzung eines neuen Geräts die Gebrauchsanweisung lesen und beachten.
- In elektrischen Handmaschinen nur die dafür zugelassenen Werkzeuge einspannen (z.B. bei Schleif- und Trennscheiben).
- Elektrische Betriebsmittel nur bei sicherem Stand und noch zu bewältigendem Drehmoment mit beiden Händen führen.
- Schutzeinrichtungen nicht abmontieren oder blockieren.
- In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen nur Ex-geschützte Maschinen benutzen.
- Eng anliegende Arbeitskleidung tragen.
- Je nach Arbeitsumgebung persönliche Schutzausrüstung benutzen: Schutzhelm, Schutzschuhe, Gehörschutz, Schutzbrille, Handschuhe (nicht bei drehenden Werkzeugen) etc.



4. Verhalten bei Störungen

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern.
- Lehrer informieren.

5. Erste Hilfe



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

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden.
- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen.
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern.
- Maschine nach Arbeitsende reinigen.
- Es ist zu gewährleisten, dass nur geprüfte elektrische Handmaschinen verwendet werden.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: