

Arbeitsbereich:

Elektro, Hausmeister

Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen

1. ANWENDUNGSBEREICH**Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen****2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**

Gefahren durch das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen ergeben sich durch:

- Gefahren durch elektrischen Strom.
- Getroffen werden von wegfliegenden Werkstücken.
- Gefahr durch außer Kontrolle geratenes Werkzeug.
- Schnitt- und Quetschverletzungen
- Herabfallende Werkstücke.
- Aufwickeln durch drehende Werkzeuge.
- Auftretende Emissionen (Lärm, Staub und ggf. Hitze).

**3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

- Es darf nur zweckentsprechendes und überprüfetes Handgerät und Zubehör verwendet werden.
- Vor der Benutzung eines neuen Gerätes Betriebsanleitung des Geräteherstellers lesen und beachten.
- In elektrischen Handmaschinen nur die dafür zugelassene Werkzeuge einspannen (z.B. bei Schleif- und Trennscheiben).
- Elektrische Betriebsmittel nur bei sicherem Stand und noch zu bewältigendem Drehmoment mit beiden Händen führen.
- Schutzeinrichtungen vor Beginn der Tätigkeit überprüfen, Schutzeinrichtungen nicht abmontieren oder manipulieren.
- In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen nur Ex-geschützte Maschinen benutzen.
- Bei Arbeiten auf Leitern ist auf die Standsicherheit und die Verwendung von geprüftem Material zu achten.
- Eng anliegende Arbeitskleidung tragen.
- Je nach Arbeitsumgebung persönliche Schutzausrüstung benutzen: Schutzhelm, Schutzschuhe, Gehörschutz, Schutzbrille, Handschuhe (nicht bei drehenden Werkzeugen) etc.
- Werkstücke vor der Bearbeitung sicher auflegen, nur scharfe Werkzeuge verwenden.
- Während der Arbeiten bei denen Emissionen, z.B. Staub, Gase etc. entstehen, ist für eine geeignete Absaugung bzw. Frischluftzufuhr zu sorgen.
- Bei Geräten mit Hitzeentwicklung ist der Arbeitsbereich von Brandlasten frei zu räumen, feuerfeste Unterlage sind zu verwenden – Brandgefahr!

4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN / GEFAHRENFALL

- Bei Schäden oder Störungen an Werkzeugen: Nicht benutzen, gegen weitere Benutzung sichern und Verantwortlichen informieren.

5. ERSTE HILFE

- Maschine abschalten.
- Verletzte sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen
- Ersthelfer: A (Herr Vagepohl, Tel.: 2557 / Herr Bremermann Tel.: 2566) informieren
B (Herr Bremermann, Tel.: 2566 / Herr Brinkmann Tel.: 2799)
C (Herr Niemeyer, Tel.: 2068 / Herr Bosenick Tel.: 2123) informieren
- **Notruf: Tel.: 112.** Nicht auflegen, bevor der Notruf bestätigt wurde!

6. INSTANDHALTUNG

- Mängel sind umgehend dem Verantwortlichen zu melden.

Verantwortlicher für den Arbeitsbereich:
Brinkman, Frank
W12 00-002
Tel.: 0441 798-2567

Datum: 2016-09-12

Unterschrift des Dezernenten