



## BETRIEBSANWEISUNG

### Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und  
Arbeitsmitteln

### Elektrische Handwerkzeuge

Felix Fechenbach  
Berufskolleg

08.02.2019

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahren durch das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen ergeben sich durch:
- Elektrischen Strom
- Wegfliegende Werkstücke, außer Kontrolle geratenes Werkzeug
- Schneiden, Quetschen, herabfallende Werkstücke, Aufwickeln durch drehende Werkzeuge, Lärm und Staub



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Es dürfen nur zweckentsprechendes und überprüfbares 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 zu 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.



## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Schadhafte Werkzeug und Zubehör sofort austauschen bzw. von einer Fachkraft instandsetzen lassen

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren
- Ersthelfer heranziehen
- Notruf: 112
- Unfall melden

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Instandsetzung nur durch beauftragte Personen bzw. Fachfirmen
- Es ist zu gewährleisten, dass nur geprüfte Werkzeuge und Geräte benutzt werden und diese spätestens alle sechs Monate überprüft werden.

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: