



## BETRIEBSANWEISUNG

### Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und  
Arbeitsmitteln

### Einsatz der Handkreissäge

Felix Fechenbach  
Berufskolleg

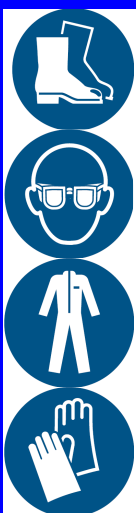
08.02.2019

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Quetsch- und Schnittgefahr für Finger und Hände
- Wegfliegendes oder zurückschlagendes Schnittgut
- Staubgefahr
- Rückschlag bei falschem Ansetzen oder Auftreffen auf ein Hindernis
- Maschine vor Nässe schützen (Kurzschlussgefahr)
- Gefahr durch umlaufende Werkzeuge

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- **Jährliche** Sachkundigenprüfung
- Sicherheitsschuhe tragen
- Schutzhandschuhe zum Festhalten des Werkstücks und Anfassen des Sägeblatts tragen
- Schutzbrille tragen
- Warnkleidung bei Arbeiten im Gleisbereich tragen
- **Keine** rissigen, verformten, stumpfen und mit Brandflecken versehenen Sägeblätter verwenden
- Schnitttiefe richtig einstellen; bei Vollholz höchstens 10 mm mehr als Werkstückdicke
- Bei Schnitttiefen von mehr als 18 mm muss die Handkreissäge mit einem Spaltkeil ausgerüstet sein. Abstand zwischen Zahnschneidkante und Spaltkeil darf maximal **5 mm** betragen. Der senkrechte Abstand von der höchsten Sägezahnspitze soll etwa **2 mm** betragen.
- Vor dem Arbeitsgang Werkstück fixieren, möglichst festspannen
- Nach Möglichkeit Maschine mit beiden Händen bedienen
- Nach dem Arbeitsgang Maschine **sofort** ausschalten und abwarten, bis das Sägeblatt stillsteht. Erst dann die Maschine in einer sicheren Lage ablegen. Sägeblatt nach dem Ausschalten des Antriebs **nicht** durch seitliches Gegendrücken bremsen
- Maschine nur über den Geräteschalter ein- und ausschalten, **nicht** durch Betätigen der Steckvorrichtung (Netzstecker)
- Elektrische Steckvorrichtung **nicht** an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Auch bei kurzen Unterbrechungen Maschine abschalten
- Zum Lagern oder Transportieren Knicke und scharfe Kanten in den Anschlussleitungen vermeiden, z. B. Anschlussleitung **nicht** um die Maschine wickeln
- Auf sicheren Stand achten

## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Gefahr Maschine **sofort** abschalten. Abgebrochene Schneiden oder Schneideteile müssen unter Beachtung der Schneidgefahr gefunden und sachgerecht entsorgt werden.
- Zum Sägeblattwechseln nur den Originalschlüssel verwenden
- Vor der Beseitigung von Störungen Maschine ausschalten und von der Energiezufuhr trennen
- Ein Verbundkreissägeblatt, bei dem die Resthöhe oder -dicke der aufgelöteten Schneidplatten weniger als 1 mm beträgt, darf **nicht** benutzt werden.

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Erste Hilfe leisten, ggf. Arzt aufsuchen, Verletzte bergen
- Meldeordnung beachten

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: