

## Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch schnell laufendes Sägeblatt
- Gefahr durch das zu bearbeitende Material (Bruch, Splitter, Oberflächenbeschaffenheit, ...)



- Gefahr durch Lärmemissionen
- Beim Bearbeiten kleiner Werkstücke kommt es oft zu Finger- und Handrückenverletzungen
- Gefahr durch Holzstaub

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Der zum Schneiden erforderliche Teil des Sägeblatts muss in der Ausgangsstellung verkleidet sein, z.B. durch Pendelschutzhauben beiderseits des Zahnkranzes angeordnete Verdeckungen
- Bewegliche Zahnkranzverdeckungen müssen in der Ausgangsstellung verriegelt sein



- Sägeblätter müssen bis auf die größtmögliche Schnitthöhe durch feste Schutzhauben verkleidet sein
- Der Werkstückanschlag muss über die gesamte Tischlänge reichen
- Bei langen Werkstücken Kippgefahr durch zusätzliche Auflage der Werkstücke verhindern



- Vor Beginn der Arbeiten Absauganlage einschalten und ggf. Schieber am Absaugstutzen der Maschine öffnen
- Auf sichere Hand- bzw. Fingerhaltung achten. (Finger geschlossen halten)
- Achtung: Besondere Vorsicht bei Gehrungsschnitten
- Eng anliegende Kleidung tragen
- Splitter, Späne und Abfälle nicht mit der Hand aus dem Gefahrenbereich entfernen



- Gehörschutz benutzen
- Keine Handschuhe!
- Beschädigte Sägeblätter, z.B. solche mit Rissen, Verformungen, Brandflecken, aussortieren

## Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

## Erste Hilfe



- Maschine abschalten und sichern
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf: 112****Krankentransport: 19222**

## Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen.
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen
- **Jährlicher E-Check** durch eine Elektrofachkraft

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

**19. Oktober  
2018**