

**1. Anwendungsbereich**

HolzArbeiten an Fräsmaschinen

Abteilung: ..... Arbeitsplatz .....

**2. Gefahren für Mensch und Umwelt**

- Erfasstwerden der Haare, Kleidung, Schmuck usw. durch Antrieb, Spindel, Werkzeug oder Werkstück.
- Getroffenwerden vom wegfliegenden Werkstück, von wegfliegenden Teilen, Spänen usw.
- Sich schneiden, stechen usw. an Werkzeug, Werkstück, Spänen.
- Intensiver Hautkontakt mit Kühlschmierstoff führt zur Zerstörung des Säureschutzmantels, Entfettung, Entwässerung und Reizung der Haut als Vorstufe von Hauterkrankungen.
- Schon geringfügige Hautverletzungen, z.B. durch Metallteilchen, erhöhen das Risiko einer kühlenschmierstoffbedingten Hauterkrankung.

**3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Vor Arbeitsbeginn Arbeitsplatz auf Mängel kontrollieren.
- Hautschutzmaßnahmen nach Hautschutzplan durchführen.
- Lange Haare durch Mütze, Haarnetz o.ä. verdecken.
- Enganliegende geschlossene Arbeitskleidung mit Ärmelbündchen tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen.
- Armbanduhr, Fingerringe, Arm- und loser Halsschmuck, Krawatten, Schals usw. ablegen.
- Handschuhe dürfen beim Fräsen nicht getragen werden.
- Fräs Werkzeug durch Schutzeinrichtung (gegen unbeabsichtigtes Eingreifen) verdecken.
- Bei schnelllaufendem Fräser, bei sprödem Werkstoff Schutzbrille tragen.
- Benachbarte Arbeitsplätze nicht durch spritzenden Kühlschmierstoff, wegfliegende Späne, lange Fließspäne usw. gefährden (Schutzeinrichtung benutzen).
- Werkstück fest im Schraubstock spannen und Spannschlüssel abziehen.
- Zum Werkstückwechsel, Messen, Reinigen usw. Maschine ausschalten.
- Kühlschmierstoffzufuhr so einstellen, dass nur der Arbeitsbereich besprüht wird.
- Maschine nach Gebrauch abschalten und gegen unbefugtes Einschalten sichern.
- Späne nur mit Gummiwischer, Pinsel, oder Handbesen entfernen.

**4. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall**

Notruf:

- Bei Schäden oder Störungen an der Maschine: Ausschalten und Aufsichtführende informieren.
- Rutschgefahr (z.B. durch Kühlmittel, Späne) beseitigen.
- Schäden nur vom Fachmann beseitigen lassen.

**5. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe**

Notruf: 112

- Maschine abschalten.
- Ersthelfer und Aufsichtführende informieren.
- Verletzten betreuen.

**6. Instandhaltung, Entsorgung**

- Nach Abschluss der Arbeiten Späne im gekennzeichneten Sammelbehälter entsorgen.
- Maschine bei Arbeitsende reinigen.
- Schäden an der Maschine dürfen nur von den beauftragten Personen beseitigt werden.
- Für die Instandhaltung ist zuständig: .....

Datum: 24.01.18

Unterschrift:

