

Betriebsanweisung

Raum

Name/Logo der Schule

Für das Arbeiten am Bearbeitungszentrum – Holz

verantwortlich

Manueller Eingriff

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Erfasst werden durch rotierende Spindel und Werkzeuge (Hände, Haare, Kleidung)
- Quetsch- und Schergefahren durch Achsbewegungen
- Gefahr des Herausschleuderns von Teilen bei Werkzeugbruch oder bei Versagen der Spannvorrichtung für Werkstücke
- Augenverletzungen durch Späne
- Fußverletzungen durch herabfallende Werkstücke
- Schnittverletzungen durch scharfkantige Werkstücke und Späne

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Die Maschinen dürfen nur durch unterwiesene Mitarbeiter betrieben werden.
- Werkzeuge wechseln, bevor sie stumpf werden und dadurch Bruchgefahr entsteht.
- Spanneinrichtung vor dem Einlegen des Werkstücks säubern
- Enganliegende Kleidung (gegebenenfalls Maschinenschutzanzug), Schutzschuhe und Schutzbrille tragen
- Schutzeinrichtungen nicht entfernen oder überbrücken.
- Entfernen von Spänen nur mit Spänehaken oder Besen
- **Keine Handschuhe**

Mit Zustimmungseinrichtung (BA 3)	ohne Zustimmungseinrichtung (sog. BA4)
Beobachten von langen Fingerfräsern in der Endbearbeitung	(Grund aus Bestellunterlagen nennen)
Vermeiden von Kollisionen	(Grund aus Bestellunterlagen nennen)
Anfahren an vorhandene Werkstückkonturen oder Anfahren beim Zirkularfräsen	(Grund aus Bestellunterlagen nennen)

Manueller Eingriff bei geöffneter Schutztüre ist nur folgenden Personen erlaubt:

_____ (Namen einsetzen)

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Lehrer informieren
- Maschine erst nach Stillstand durch Fachpersonal überprüfen
- Im Brandfall Löschversuch unternehmen

Erste Hilfe



- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
- Stromzufuhr unterbrechen
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Arbeitsplatz nach Arbeitsende reinigen
- **E-Check alle vier Jahre durch bestellte Elektrofachkraft** (ortsunveränderlich)

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

3. Januar
2020