**Arbeiten an Bearbeitungszentren – Betriebsart 1: Automatikbetrieb**

* vollständig eingehauste Maschine (zugriffsicher)
* Kühlmittel mit Ölanteilen < 15% (Emulsion) oder Minimalmengenschmierung
* Bei Magnesiumlegierungen Mg-Anteil < 80% oder Spänegröße > 0,5 mm Ø

**Beim Handhaben der Werkstücke**

* Fußverletzungen durch herabfallende Werkstücke
* Schnittverletzungen durch scharfkantige Werkstücke und Späne
* Hauterkrankungen durch kühlmittelbenetzte Werkstücke

**Schutzmaßnahmen / Schutzeinrichtungen**

* **Betriebsartenwahlschalter** (abschließbar) zur Vorwahl der Betriebsart
* Arbeiten nur bei geschlossener Maschine (überwachte Schutztüren)
* Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme (Hautschutzplan)
* Entfernen von Spänen nur mit Spänehaken oder Besen

Maschine abschalten (NOT-AUS, Hauptschalter)

Vorgesetzten verständigen

* Unfallstelle sichern.
* Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen.
* Verletzte betreuen.
* Mängel nur vom Sachkundigen beseitigen lassen.
* Instandhaltungsarbeiten werden durchgeführt von: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Vor Wiederinbetriebnahme prüfen, ob Schutzeinrichtungen wieder montiert wurden und funktionieren
* Wartungs- und Prüffristen, z.B. für Verschleißteile, Schutzeinrichtungen, Kühlmittel, Filter einhalten
* Für die Entsorgung ist zuständig: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_