**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-,

Gesundheits-, Tier-

und Umweltschutz

# Betriebsanweisung

 **für Metallkreissägen**

Bearbeitungsstand:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |
| --- |
|  **Anwendungsbereich** |
|  | Diese Betriebsanweisung gilt für Metallkreissägen |
|  Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Verletzung durch herumschleuderndes Werkstück oder Abfallteile
* Schnittverletzungen an Werkzeug, Werkstück und Spänen
* Beim Umgang mit Kühlschmierstoffen sind Hautschäden und Allergien möglich
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M06.WMF | * Spaltkeil benutzen
* Abstand höchstens 10 mm
* Nur bei ausgeschalteter Maschine Werkstück ein- oder ausspannen
* Kühlflüssigkeit so führen, dass Umgebung nicht benetzt wird
* Bei scharfkantigen Materialien Handschuhe tragen
* Kleine Teile dürfen nicht freihändig geschnitten werden, sie sind in Halter oder Einspannvorrichtungen zu fassen
* Abfälle nicht bei laufender Maschine entfernen; wenn nötig, nur mit Handfeger, Pinsel o. dgl
* Sägeblätter mit Rissen und Formänderungen dürfen nicht weiter verwendet werden
* Nur scharfe Sägeblätter verwenden
* Schutzhaube benutzen, wenn Sägeblattdurchmesser größer als φ 250 mm
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
|  | * Maschine abschalten
* Störungen nur im Stillstand beseitigen
 |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** |
|  | * Ersthelfer heranziehen
* **Notruf 112**
* Unfall melden
 |
| **Instandhaltung und Entsorgung** |
|  | * Mängel an Aufsichtsführenden melden
* Instandhaltungsarbeiten nur durch befugte Personen
 |

…………………………… ……………………………………..

Datum Unterschrift Verantwortlicher

Juni 2021