# Betriebsanweisung

**für Maschinen**

**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-,

Gesundheits-, Tier-

und Umweltschutz

Bearbeitungsstand:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |
| --- |
|  **Anwendungsbereich** |
|  | Die Betriebsanweisung gilt für das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen  |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\W00.WMF | Gefahren durch:* elektrischen Strom
* wegfliegende Werkstücke
* außer Kontrolle geratenes Werkzeug
* schneiden, quetschen
* herabfallende Werkstücke,
* Aufwickeln drehender Werkzeuge
* Lärm und Staub
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M07.WMFL:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M23.WMFL:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M06.WMFL:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M03.WMFL:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\M05.WMF | * Nur zweckentsprechendes und überprüftes Handgerät und Zubehör verwenden
* Die Überprüfung muss spätestens alle 12 Monate erfolgen.
* Vor Benutzung eines neuen Gerätes die Gebrauchsanweisung lesen und beachten.
* In elektrische Handmaschinen nur die dafür zugelassenen Werkzeuge einspannen (z. b. bei Schleif- und Trennscheiben)
* Elektrische Betriebsmittel nur bei sicherem Stand und noch zu bewältigendem Drehmoment mit beiden Händen führen.
* Schutzeinrichtungen nicht abmontieren oder blockieren
* In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen nur EX-geschützte Maschinen benutzen
* Enganliegende Schutzkleidung tragen
* Je nach Arbeitsumgebung persönliche Schutzausrüstung benutzen:
* Schutzbrille
* Schutzhelm
* Gehörschutz
* Handschuhe (nicht bei drehenden Werkzeugen!)
* Sicherheitsschuhe
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
|   | * Schadhaftes Werkzeug und Zubehör sofort austauschen bzw. von einer Fachkraft instand setzen lassen.
 |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** |
|  | * **Unfälle durch elektrischen Strom**:
* Auf Selbstschutz achten
* Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen
* **Notruf 112**
* Unfall melden
 |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.
 |

……………………………………. ……………………………………………….

Datum Unterschrift Verantwortlicher

|  |
| --- |
| Juni 2021 |