**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

**für elektrische Handwerkzeuge**

##### Bereichs-Logo

#####

##### Institut für Organische Chemie und Zentrum für Nanosystemchemie

Bearbeitungsstand: 03/17

Arbeitsbereich: gesamtes Gebäude



02.05.2017

|  |
| --- |
| **Anwendungsbereich** |
|  | Die Betriebsanweisung gilt für das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| Warnschild Gefahrenstelle als Warnzeichen nach ISO 7010 (W 001) - Schild international gültig | 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 sich 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**  Ersthelfer: Dr. Matthias Stolte |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten

Personen durchgeführt werden. |

|  |  |
| --- | --- |
|  ……………………………. Datum  |  ………………………………………. Unterschrift Verantwortlicher |