**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 |