|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **logo_schmal_tif** | **BETRIEBSANWEISUNG**  gem. GefStoffV | **Schleif- und Poliermaschinen** | | | | **Institut:** | Institut für Werkstoffkunde und Angewandte Mathematik | | | | | **Bereich / Arbeitsgruppe:** | Probenvorbereitung - Metallographie | | | | | **Tätigkeit:** | Prüfung von Werkstoffen | | **Nummer:** |  | | |
| **Tätigkeitsbezeichnung** | |
| |  | | --- | | **Arbeiten an Schleif- und Poliermaschinen** | | |
| **Gefahr für Mensch und Umwelt** | |
|  | Verletzungsgefahr durch rotierende Schleif- und/oder Poliermedien.  Gefahr durch rotierende Teile.  Hautreizung.  Rutschgefahr durch Wasserspritzer.  Verletzungsgefahr durch wegfliegende Proben. |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | |
| brille1 | Vor Beginn der Arbeiten ist eine Sichtprüfung durchzuführen. Geeignete Probengröße auswählen.  Geeigneter Haarschutz.  Keine losen Teile auf der Arbeitsscheibe liegenlassen. Nach jedem Gebrauch Wasserhahn und/oder Druckluft am Gerät verschließen. Studenten: Tragen einer Schutzbrille.  Enganliegende Kleidung tragen.  Laborordnung und Bedienungsanleitung sind zu beachten. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Verhalten bei Störungen** | |
|  | Bei Störungen Arbeiten einstellen und Maschine ausschalten. Vorgesetzten informieren. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Erste Hilfe** | |
| V125-E06 | * Ersthelfer informieren. * Kleinere Verletzungen selbst versorgen. * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen. * Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen. * Vorgesetzten informieren   **Notruf 112 (Direktwahl von jedem Labor-Telefon)** |
| **Instandhaltung, Entsorgung** | |
|  | Instandsetzung/ Reparaturen nur durch beauftragte und befähigte Personen durchführen lassen. |