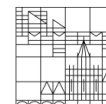




Betriebsanweisung

für den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Universität
Konstanz



Arbeitsbereich: **Bootsbauwerkstatt**

Tätigkeit: **entgraten / schleifen**

Ortsfeste Schleifmaschine

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verletzungsgefahr durch Schleifscheibenbruch.
- Gesundheitsgefahr durch entstehende Stäube u. Kühlschmierstoff-Nebel.
- Unfallgefahr durch Werkstücke, welche sich aus der Spannvorrichtung lösen.
- Brandgefahr durch glühende weg geschleuderte Späne und Splitter.
- Verletzungsgefahr durch Werkstücke mit scharfkantigen Oberflächen.
- Beim Umgang mit Kühlschmierstoffen besteht die Gefahr von Reizung und Erkrankung der Haut.
- Rutschgefahr durch Kühlmittel.
- Gehörschädigung durch Lärm.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Anweisungen von Vorgesetzten und auch Hinweiszeichen sind zu beachten.
- Schutzeinrichtungen dürfen während der Arbeit nicht entfernt werden.
- Werkstücke müssen immer fest und sicher eingespannt werden.
- Das Aufspannen der Schleifscheibe darf nur von eingewiesenen Mitarbeitern vorgenommen werden.
- Beachten Sie, dass die Umlaufgeschwindigkeiten nicht überschritten wird.
- Schleifkörper müssen ausgewuchtet sein und vor Inbetriebnahme ist ein Probelauf von 5 - 10 Minuten durchzuführen.
- Tragen Sie die erforderlichen Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und ggf. Gehörschutz (Trageempfehlung 80 dB (A), Tragepflicht 85 dB (A)).
- Verwenden Sie Hautschutz- und Hautpflegecreme gemäß Hautschutzplan
- Eng anliegende geschlossene Schutzkleidung tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen.
- Späne entfernen und messen, nur bei Stillstand der Maschine.

Verhalten bei Störungen und Gefahren

- Bei Störungen an Arbeitsmitteln Arbeiten einstellen und Vorgesetzten verständigen.
- Rutschgefahr durch Kühlmittel, Öl und Späne sind zu beseitigen.

Erste Hilfe **Notruf 2222**



- Unfallstelle absichern und Ersthelfer informieren.
 - Bei größere Verletzungen Leitwarte (Notruf) verständigen unter Tel. 2222
 - Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
 - Alle durchgeführten „Erste – Hilfe – Leistungen“ immer im Verbandbuch eintragen.
 - Vorgesetzten informieren.
- Arzt: Frau Strauß Tel.: 2668
– Betriebssanitäterin: Frau Kruse-Niermann Tel.: 3764

Instandhaltung / Entsorgung

- Beheben von Schäden und Reparaturen dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden.
- Nach Änderungen und Reparaturen, sind die Schutzmaßnahmen zu prüfen
- Zur Instandhaltung nur Original-Ersatzteile der Hersteller verwenden – Bedienungsanleitung beachten.
- Kühlschmiermittel regelmäßig nach Plan kontrollieren und ggf. auswechseln.

Datum: **24.08.2023**

Unterschrift:

Stand: 08/2020