

Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Labor

Arbeitsplatz: R02, R06, R013, R014, R021,
R027, R5, R6, R11, R13, R101, R210, R226
S014, Con

Tätigkeit: Mikroskopieren

Stand: 11/2023

Maschine/Anlage

Mikroskope

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Werden Proben mit Gefahrstoffen oder biologischen Stoffen mikroskopiert, ist immer auch die entsprechende Betriebsanweisung für den Stoff zu beachten
- Verletzungsgefahr durch Glasbruch bei der Verwendung von Glasteilen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Verwendete Geräte müssen sich in betriebsbereitem, ordnungsgemäßigem Zustand befinden
- Für ausreichenden Freiraum um das Gerät sorgen
- Geräte nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Geräte sind gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen
- Vor Inbetriebnahme Sichtprüfung vornehmen
- Falls erforderlich muss geeignete Schutzausrüstung getragen werden.
Dies ist abhängig von den Stoffen, die mikroskopiert werden sollen und den damit verbundenen Gefährdungen
- Vor Instandsetzung oder Prüfung Desinfizieren und Reinigen



Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**

Maschinen/Anlagen abschalten und
gegen Wiedereinschalten sichern!

Techn. Notruf alarmieren!
Feuerwehr/Rettungsdienst!
Polizei alarmieren!
Vorgesetzten informieren!

Tel.: 12666
Tel.: 112
Tel.: 110
Tel.: 38150



- Bei sicherheitsgefährdenden Störungen Gerät außer Betrieb nehmen (Netzstecker ziehen!)
- Besondere Vorkommnisse, z. B. technische Mängel, Beinahe-Unfälle, dem Vorgesetzten und dem Sicherheitsbeauftragten melden

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen, Gerät stromlos schalten
- Erste-Hilfe leisten, Unfall melden
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit – Unfallstelle absichern
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (DGUV-Information 204-020 (ehemals GUV-I 511-1)) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen

Ersthelfer: https://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/vphysbio/allgemein/arbeitsicherheit_jlu_intern

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: R04, R021, R4, R101, R203, R225, S13

Betriebsarzt: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330



Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Regelmäßig wiederkehrende Prüfung/Wartung mit anschließender Dokumentation durchführen oder durchführen lassen
- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes Personal und entsprechend den Herstellervorgaben

Datum: 21.11.2023

Unterschrift Leiter der Einrichtung: