

Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Labor

Arbeitsplatz: R06, R012, R013, R3, R11,
R101, R200, R201, R210, R224, R225, R226
S6, Con

Tätigkeit: Erwärmen von Flüssigkeiten etc.

Stand: 10/2016

Maschine/Anlage

Heizplatten

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Werden Flüssigkeiten mit Gefahrstoffen oder biologischen Stoffen erwärmt, ist immer auch die entsprechende Betriebsanweisung für den Stoff zu beachten
- Verbrennungsgefahr bei unsachgemäßer Bedienung
- Die Heizplatten sind auch nach dem Ausschalten noch warm
- Zündgefahr brennbarer Dämpfe in der Nähe der eingeschalteten oder noch warmen Heizplatte
- Entzünden anderer brennbarer Stoffe in der Nähe der eingeschalteten oder noch warmen Heizplatte



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 erwärmt werden sollen und den damit verbundenen Gefährdungen
- Vor Instandsetzung oder Prüfung Desinfizieren und Reinigen



Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**

Techn. Notruf alarmieren! **Tel.: 12666**

Feuerwehr/Rettungsdienst! **Tel.: 112**

Maschinen/Anlagen abschalten und
gegen Wiedereinschalten sichern!

Polizei alarmieren! **Tel.: 110**

Vorgesetzten informieren! **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

Datum: 11.10.2016

Unterschrift Leiter der Einrichtung: