



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Magnetrührer mit Heizplatte

Gefahren für Mensch und Umwelt



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Geräten oder Anschlussleitungen



Verbrennungsgefahr wegen heißer Oberflächen

Berstgefahr bei Erwärmung druckdicht verschlossener Gefäße

Funktionsstörungen von Herzschrittmachern oder implantierten

Defibrillatoren durch Magnetfelder möglich



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- nur Geräte mit gültiger Prüfplakette (DGUV V3) benutzen
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Gerät ggf. sofort ausschalten
- Gerät nur bestimmungsgemäß verwenden
- Gerät nicht öffnen
- keine nassen Geräte einschalten, Gerät nicht ins Wasser tauchen
- keine druckdicht verschlossenen Gefäße erwärmen
- keine Stoffe erhitzen, deren Flammpunkt unter 375 °C liegt oder die bei Erwärmung gefährliche Gase freisetzen
- Anschlussleitung von Heizplatte fernhalten
- Achtung! Heizplatte kühlt nach dem Ausschalten nur langsam ab!!!
- im Heizbetrieb keine Kunststoffgefäße verwenden
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht am Kabel hochheben
- Personen mit Herzschrittmacher oder implantiertem Defibrillator sollten sich nicht in der Nähe des im Betrieb befindlichen Gerätes aufhalten

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten
- technische Mitarbeiter informieren

Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

Leitwarte 07



- Not-Aus drücken!!!
- Selbstschutz beachten!!!
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer benachrichtigen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 alle 18 Monate
- Reparaturen dürfen nur von Elektrofachkraft durchgeführt werden
- Entsorgung in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: _____ Unterschrift: _____