



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter/innen,
Tutoren/innen und Studierende

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Arbeiten mit der Heizplatte

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen
- Lebensgefährliche Körperströme möglich bei
- unsachgemäßem Gebrauch
 - mangelhaften Geräten oder Anschlussleitungen

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
- Die erhitzten Gefäße sind mit geeigneten und hitzefesten Greifzangen zu transportieren bzw. erst im stark abgekühlten Zustand zu transportieren.
- Zum Schutz vor heißem Dampf ist eine Schutzbrille zu tragen.
- Brennbare Flüssigkeiten und hitzeempfindliche Materialien dürfen nur im Wasserbad erhitzt werden
- Gefäße mit Flüssigkeiten nur maximal 3/4 füllen.
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht am Kabel hochheben

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten
- technische Mitarbeiter/in informieren

Erste Hilfe – Notruf (0)112



- 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: _____