



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:
S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Videoleuchten

300W (Hedler), 1000W (Osram), amaran 200x

Gefahren für Mensch und Umwelt



Verbrennungsgefahr wegen heißer Oberflächen



Brandgefahr wegen Wärmestrahlung



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- 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 Leuchten ggf. sofort ausschalten
- Lampen nur bestimmungsgemäß verwenden
- Mindestabstand 0,7m zu brennbaren Materialien einhalten
- nicht ohne vorgesetzte Sicherheits-Streuscheibe benutzen (Splitterschutz)
- nicht längere Zeit direkt ins Licht schauen
- vor Stoß und Fall schützen, Bruchgefahr!!!
- Wechsel der Lampe nur durch technische Mitarbeiter, dazu Lampe erst abkühlen lassen und von Netzspannung trennen
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Lampen während des Betriebs nicht berühren, wird heiß!!!
- Lüftungsschlitze keinesfalls abdecken
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- Stecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen
- Gerät nicht am Kabel hochheben

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten und Netzstecker ziehen
- technische Mitarbeiter informieren
- Wechsel der Sicherung nur durch technische Mitarbeiter

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 Fachkraft durchgeführt werden
- Entsorgung der Lampen in den Restmüll, Lampengehäuse in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: _____ Unterschrift: _____