



Universität Bremen

Betriebsanweisung

gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebald

Arbeitsbereich:

Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren
und Studenten

Arbeitsplatz:

S3180, S3040, S3100, ...

Anwendungsbereich

Bandgeneratoren

Leybold 54172 und VEB Leipzig BG02
die mit max. 24VDC oder von Hand betrieben werden

Gefahren für Mensch und Umwelt



Funktionsstörungen von Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren durch hochfrequente Störspitzen bei Spannungsüberschlägen möglich

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Gerät sofort ausschalten
- Gerät nur bestimmungsgemäß verwenden
- vor Spritzwasser schützen, keine nassen Geräte einschalten
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- Änderung an der Schaltung nur bei nicht laufendem Generator zulässig
- Personen mit Herzschrittmacher oder implantiertem Defibrillator dürfen sich nicht in der Nähe des im Betrieb befindlichen Gerätes aufhalten

Verhalten bei Störungen

- Gerät sofort ausschalten/anhalten
- technische Mitarbeiter informieren
- Sicherung darf nur von technischen Mitarbeitern getauscht werden, dazu Gerät von Versorgungsspannung trennen

☎ Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

☎ Leitwarte 07



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

Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Entsorgung in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎60088

Datum: _____ Unterschrift: _____