

**Einrichtung:**

Institut für Veterinär-Physiologie und -Biochemie  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Frankfurter Str. 100  
D-35392 Gießen



## Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

**Arbeitsbereich:** Labor, 2. OG**Arbeitsplatz:** Raum 224, 225, 230**Tätigkeit:** Stromversorgung**Stand:** 07/2023

### Maschine/Anlage

### Netzteile (div. Hersteller)

### Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch elektrische Spannung.
- Gesundheitliche Folgen: Verletzungen, Verbrennungen, Schäden an inneren Organen, Herzstillstand, etc.
- Unfälle durch Schreckreaktionen, insbesondere beim Entladen durch Berühren mit Hochspannung geladener Teile.
- Unvorhergesehene Leckströme oder Entladungen durch zu hohe Luftfeuchtigkeit.
- Bei nicht sachgerechten Rettungsaktionen sind auch die Retter gefährdet.



### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Auf Standsicherheit des Gerätes ist zu achten.
- Gerät nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Gerät ist gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen.
- Die Lüftungsschlitze des Gerätes müssen jederzeit frei zugänglich sein. Ein Mindestabstand von 10 cm an den Seiten des Gerätes muss eingehalten werden, damit eine korrekte Belüftung gewährleistet ist.

### Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**Techn. Notruf alarmieren! **Tel.: 12666**Feuerwehr/Rettungsdienst! **Tel.: 112**Polizei alarmieren! **Tel.: 110**Vorgesetzten informieren! **Tel.: 38182**

### Maschinen/Anlagen abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern!

### Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen.
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit.
- Erste Hilfe leisten - Unfall melden.
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (GUV-I 511-1) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen.
- Bei Elektrounfällen Strom-Not-Aus betätigen und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Bei Elektrounfällen erst Stromzufuhr unterbrechen, dann Erste-Hilfe leisten.

**Ersthelfer:** A. Eva; A. Gärtner**Tel.:** 38196**Erste-Hilfe-Material:** DIN 131157-C**Raum:** vor Raum 216**Betriebsarzt:** MAS GmbH**Tel.:** 19300 oder 0641-4955330

### Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes (Fach)-Personal.
- Getrennte Sammlung über Sammelstellen für elektrische Geräte.

**Datum:****Unterschrift Leiter der Einrichtung:**

13.07.2023