

## Einrichtung:

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



## Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

**Arbeitsbereich:** Labor

**Arbeitsplatz:** R224

**Tätigkeit:** Extinktionsmessungen im UV-Bereich

**Stand:** 07/23

### Maschine/Anlage

## Mikroplatten-Spektralphotometer (Epoch 2)

### Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch elektrische Spannung.
- Flüssigkeitseintritt in interne Komponenten schaffen eine potenzielle Stromschlaggefahr.
- Einige Proben können potentielle Biogefährdungen auslösen.



### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Netzschalter der Stromversorgung ausschalten, bevor die Außenfläche des Instruments gereinigt wird.
- Vor der Nutzung des Gerätes muss eine Einweisung durch den Geräteverantwortlichen oder einen autorisierten Mitarbeiter erfolgen!
- Wartungsarbeiten nur durch qualifiziertes, technisches Personal durchführen.
- Verschütten von Flüssigkeiten vermeiden. Wenn während der Benutzung des Gerätes etwas verschüttet wird Programm abbrechen und Gerät ausschalten. Stromversorgung unterbrechen. Das Verschüttete aufwischen. Gerät nicht betreiben, wenn interne Komponenten Flüssigkeiten ausgesetzt waren. Firma kontaktieren.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.



### 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**

**Bei technischem Defekt das Gerät abschalten, Netzstecker ziehen, den Vorgesetzten informieren, Wiederinbetriebnahme verhindern.**

### Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit.
- Erste Hilfe leisten - Unfall melden.
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandsbuch (GUV-I 511-1) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen.



**Ersthelfer:** Hr. Eva/Fr. Gärtner

**Tel.:** 38196 oder 38151

**Erste-Hilfe-Material:** Verbandskasten

**Raum:** Flur AG Mazurek

**Betriebsarzt:** medical airport service GmbH

**Tel.:** 19300 oder 06105-3413-320

## Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Getrennte Sammlung über Sammelstellen für elektrische Geräte.
- Instandhaltung nur durch fachkundiges Personal bzw. Servicetechniker bei abgeschaltetem Gerät.

**Datum:**

13.07.2023

**Unterschrift Leiter der Einrichtung:**

