

### Institut für Veterinär-Physiologie und –Biochemie FB 10

# Betriebsanweisung für Maschinen/Anlagen/Arbeitsmittel

Arbeitsbereich: Labor, Büro Arbeitsplatz: R012, R013,

R1, R4, R13, R101, R201, R216,

R226, R231

Tätigkeit: Umgang mit LeiternStand: 09/2016

# Maschine/Anlage/Arbeitsmittel

### **Leitern und Tritte**

## Gefahren für Mensch und Umwelt

- Absturzgefahr von der Leiter

- Gefahr durch Umstürzen, Abrutschen oder Kippen der Leiter sowie durch Leiternbruch
- Gefahr durch herabfallende Gegenstände
- Quetschgefahr beim Umgang mit Steh- oder Schiebeleitern

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Leitern dürfen nur nach dem für sie bestimmten Bauartverwendungszweck eingesetzt werden
- Die Bedienungsanleitung des Herstellers sowie die geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten
- In elektrischen Betriebsräumen sollten Holzleitern oder spezielle, geeignete Leitern verwendet werden
- Bei Arbeiten in der Nähe von Stromleitungen ist ausreichender Sicherheitsabstand einzuhalten
- Leitern aus Holz dürfen keine deckenden Farbanstriche haben
- Vor jeder Benutzung sind Leitern und Tritte auf betriebssicheren Zustand zu prüfen (Standfüße, Stufen/Sprossen, Spreizsicherung)
- Schutzeinrichtungen dürfen nicht umgangen oder unwirksam gemacht werden
- Leitern sind auf festem, ebenem Untergrund standsicher aufzustellen (Anstellwinkel 65-75°), ggf. für Höhenausgleich sorgen
- Schuhsohlen frei von Verunreinigungen halten Abrutschgefahr!
- Mit dem Gesicht zur Leiter auf- und absteigen und sich immer mit mindestens einer Hand festhalten
- Zulässige Tragfähigkeit nicht überschreiten
- Im Bereich von Türen und Verkehrswegen Leitern gegen Umstoßen sichern oder Gefahrenbereich absperren
- Leitern nur für Arbeiten geringen Umfangs (< 2 Std.) verwenden, ansonsten sind Gerüste zu benutzen
- Leitern gegen Verschieben, Verrutschen und Umstürzen sichern, ggf. zweite Person beistellen/erforderlich
- Anlegeleitern müssen mindestens 1 m über die Austrittstelle hinausragen
- Nicht übermäßig weit seitlich hinauslehnen
- Sperrige oder schwer zu handhabende Gegenstände nicht auf Leitern transportieren
- Leitern und Tritte vor schädigenden Einflüssen schützen
- Beim Transport von Leitern Mitarbeiter nicht gefährden
- Wenn notwendig Halte- oder Auffanggurte verwenden

## Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: ÖRTLICHER ALARMPLAN

Techn. Notruf alarmieren!
Feuerwehr/Rettungsdienst!
Polizei alarmieren!
Tel.: 12666
Tel.: 112
Tel.: 110
Vorgesetzten informieren!
Tel.: 38150

- Schadhafte Leitern sind sofort der Benutzung zu entziehen und zu kennzeichnen. Keine provisorischen Reparaturen vornehmen! Den Vorgesetzten informieren, Instandsetzung veranlassen.
- Erneute Nutzungsfreigabe erst nach Prüfung durch die befähigte Person.

### Verhalten bei Unfällen mit Personenschaden, Erste Hilfe

- Personalrettung unter Beachtung der Eigensicherheit.
- Ersthelfer hinzurufen Erste Hilfe leisten ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen Unfall melden.
- Bei Personenschaden Eintrag ins Verbandbuch (DGUV Information 204-020 (vormals GUV-I 511-1)) vornehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen.

 $\label{lem:https://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/institute\_klinikum/institute/vphysbio/allgemein/arbeitssicherheit\_jlu\_intern$ 

**Erste-Hilfe-Material:** DIN 13157 C **Raum:** R04, R021, R4, R101, R203, R225, S13

Betriebsarzt: Medial GmbH Tel.: 19300 oder 0641-4955330



### Wartung, Instandhaltung

- Auf Einhaltung der jährlichen Prüffrist achten.
- Die regelmäßig wiederkehrenden Prüfungen nur durch beauftragte Person durchführen lassen.

Datum: 14.10.2016 Unterschrift Leiter der Einrichtung:

R. faitleyer