

## 1. Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

2. Arbeitsbereich: Aufbau von Versuchsapparaturen Arbeitsplatz: Wilhelm-Hanle-Hörsaal und  
Tätigkeit: Vorbereitung und Durchführung von angrenzende Vorlesungsvorbereitung  
Experimenten während der Vorlesungen Stand: 10/2021

## 3. Maschine/Anlage

### Leitern, Tritten und Tritthilfen

## 4. Gefahren für Menschen und Umwelt



- Absturzgefahr von der Leiter.
- Gefahr durch Umstürzen, Abrutschen oder Kippen der Leiter sowie durch Leiterbruch.
- Gefahr durch herabfallende Gegenstände.
- Quetschgefahr beim Umgang mit Steh- oder Schiebeleitern.

## 5. 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.
- Vor jeder Benutzung sind Leitern auf betriebssicheren Zustand 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 mit mindestens einer Hand festhalten.
- Zulässige Tragfähigkeit nicht überschreiten.
- Im Bereich von Türen und Verkehrswegen Leitern gegen Umstoßen sichern oder Gefahrenbereich absperren.
- Leitern gegen Verschieben, Verrutschen und Umstürzen sichern, ggf. zweite Person beistellen.
- Bei Arbeiten auf Leitern den Körperschwerpunkt nicht über die Standfläche hinauslehnen.
- Sperrige oder schwer zu handhabende Gegenstände nicht auf Leitern transportieren.
- Sprossen bzw. Trittflächen frei von Gegenständen halten.
- Leitern und Tritte vor schädigenden Einflüssen schützen.
- Beim Transport von Leitern Mitarbeiter nicht gefährden.

## 6. Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störfall

- Siehe: Örtlicher Notfallplan
- |  |             |
|--|-------------|
| Feuerwehr/Rettungsdienst                   | Tel.: 112   |
| Polizei                                    | Tel.: 110   |
| Technischer Notruf                         | Tel.: 12666 |
| Vorgesetzte informieren (Dekan: Hennemann) | Tel.: 36222 |
| Vorlesungsassistentin (Zagan)              | Tel.: 33281 |
- **Schadhafte Leitern sind sofort der Benutzung zu entziehen. Keine provisorischen Reparaturen vornehmen!**
  - **Vorgesetzten informieren, Instandsetzung veranlassen.**
  - **Erneute Nutzungsfreigabe erst nach Prüfung durch den Sachkundigen.**

## 7. Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



- Vorhandene Notabschaltung betätigen.
- Vorsicht bei Verletzungen der Wirbelsäule
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit durchführen.
- Erste Hilfe leisten – Unfall melden.
- Bei Personenschäden Eintrag ins Verbandbuch (DGUV Information 204-021) vornehmen und ggf. Durchgangsarzt aufsuchen.

Ersthelfer/in: Anna Zagan

Tel.: 33281

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: Wandschrank im Flur hinter dem Hörsaal

Arbeitsmedizinischer Dienst: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330

## 8. Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

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

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Leitung der Einrichtung: \_\_\_\_\_

