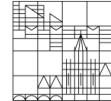




# Betriebsanweisung

für den Umgang mit  
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen  
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Universität  
Konstanz



Arbeitsbereich: Hochschulsport

Tätigkeit: Bootsbau

## Umgang mit Leitern

### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch Absturz von der Leiter, durch Umstürzen, Wegrutschen, Einsinken, Abrutschen von der Leiter oder Umkippen der Leiter sowie durch Leiterbruch.
- Gefahren durch herabfallende Gegenstände.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Auf Leitern dürfen nur Arbeiten geringen Umfangs erledigt werden. Es ist vorab zu prüfen ob geeignete Alternativen verwendet werden können.
- Die Unfallverhütungsvorschrift DGUV-Info 208-036 sowie die Bedienungsanleitung der Hersteller sind zu beachten.
- Leitern sind vor jeder Benutzung auf ihren betriebssicheren Zustand zu prüfen.
- Defekte Leitern sind der Weiterbenutzung auf geeignete Weise zu entziehen.
- Zusammengesetzte Leitern müssen die gleiche Festigkeit haben wie gleich lange Leitern mit durchgehenden Holmen.
- Anlegeleiter verwenden
- Die Verwendung von Leitern mit aufgenagelten Sprossen ist unzulässig.
- Leitern standsicher aufstellen. Bei Anlageleitern den Anstellwinkel (65° - 75°) beachten. Bei unebenem Boden und auf Treppen für sicheren Höhenausgleich sorgen. Einsinken und Wegrutschen des Leiterfußes verhindern.
- Wenn möglich, Leitern gegen Umfallen und Wegrutschen durch Anbinden oder Leitersicherungshaken sichern, oder eine zweite Person mit der Sicherung beauftragen.
- Leitern nicht hinter geschlossenen Türen Aufstellen, Aufstellbereich immer sichern.
- Leitern in Verkehrswegen müssen gegen Anfahren gesichert werden.
- Anlegeleitern müssen mind. 1 m über die Austrittsstelle hinausragen.
- Die obersten beiden Sprossen einer Stehleiter dürfen nicht bestiegen werden.
- Leitern nicht an runden Objekten (wie z.B. Pfosten) anlehnen, da diese seitlich wegkippen können.
- Stehleitern sind mit Spreizsicherungen gegen Auseinandergleiten zu sichern
- Immer mit dem Gesicht zur Leiter Auf- und Absteigen und mind. 3 Verbindungspunkte zur Leiter (3-Punkt-Regel)
- Bei der Arbeit nicht zu weit hinauslehnen.
- Bei Arbeiten in der Nähe von Stromleitungen ist der Sicherheitsabstand einzuhalten.

### Verhalten bei Störungen und Gefahren

Leitern überprüfen, bei festgestellten Mängeln Leitern bis zur fachgerechten Reparatur aus dem Verkehr ziehen. Keine provisorischen Reparaturen!

### Erste Hilfe Notruf 2222



- Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort durch Ersthelfer
- Setzen Sie den Notruf an Tel. 0-112 sowie **zusätzlich** den Uni-internen Notruf an Tel. 2222 ab.

### Instandhaltung

- Stufen, Sprossen müssen fest mit den Holmen verbunden sein und dürfen keine Risse oder Abplatzungen aufweisen.
- Leitern sind gegen schädigende Einwirkungen (mechanisch, chemisch, Witterung) geschützt aufzubewahren. Holzleitern dürfen nicht mit einem deckenden Anstrich versehen sein.

### Wiederkehrende Prüfungen:

Was?	Durchführung Wann?:	Person	Qualifikation
Erkennbare Mängel	Vor jeder Inbetriebnahme	Nutzer	eingewiesene Person
Allgemeiner Leiterzustand	jährlich	Jörg Helfrich	Befähigte Person

Datum: 02.11.23

Unterschrift:

Stand: 09/2022