**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

**für Leitern und Tritte**

##### Bereichs-Logo

#####

##### Institut für Organische Chemie und Zentrum für Nanosystemchemie

Bearbeitungsstand: 03/17

Arbeitsbereich: gesamtes Gebäude

02.05.2017

|  |
| --- |
| **Anwendungsbereich** |
|  | Diese Betriebsanweisung gilt für das Benutzen von Leitern und Tritten. |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| Warnung vor Absturzgefahr nach ISO 7010 (W 008) | Gefahren ergeben sich beim Benutzen von Leitern und Tritten durch die Möglichkeit des Herunterfallens, ein Umkippen der Leiter, Abrutschen der Leiter oder des Benutzers und das Herabfallen von Gegenständen. |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
|  | * **Leiter und Tritte vor Benutzung überprüfen.**
* Bei der Arbeit nicht zu weit hinauslehnen, Schwerpunkt beachten.
* Auf- und Abstiegsflächen frei von Gegenständen halten.
* Spreizsicherung vor dem Besteigen spannen.
* Leitern nicht hinter geschlossenen Türen aufstellen.
* Stehleitern nicht als Anlegeleitern benutzen.
* An Treppen und anderen unebenen Standorten einen sicheren Höhenausgleich oder eine Spezialleiter verwenden.
* Den richtigen Anstellwinkel von 65°-75° grundsätzlich einhalten. Unter Umständen zur Sicherung anbinden oder von einem zweiten Mann festhalten lassen.
* Anlegeleitern mindestens einen Meter über die Austrittsstelle hinausragen lassen (ca. 4 Sprossen).
* Schuhsohlen frei von Verunreinigungen und Öl halten (Abrutschgefahr).
* Mit dem Gesicht zur Leiter auf- und absteigen und sich mit mindestens einer Hand festhalten. Die obersten beiden Sprossen einer Stehleiter nicht besteigen.
* Leitern sind nur für Arbeiten von geringem Umfang einzusetzen.
* Standfläche maximal 7,0 m über Aufstellfläche.
* Gesamtgewicht von Werkzeug und Material nicht mehr als 10kg.
* Arbeiten in mehr als 2,0 m Höhe nicht länger als insgesamt 2 Stunden/ Schicht.
* Im Freien keine Gegenstände mit mehr als 1,0 m2 Windfläche mitnehmen.
* Keine Stoffe und Geräte benutzen, die zusätzlich Gefahr darstellen (z. B. Gefahrstoffe oder Schweißen).
* Leitern und Tritte so aufbewahren, dass sie gegen mechanische Beschädigungen, Austrocknen, Verschmutzen und Durchbiegen geschützt sind.
* Leitern nicht provisorisch flicken und nicht behelfsmäßig verlängern.
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
|  | * Schadhafte Leitern und Tritte sind der Benutzung zu entziehen.
* Leitern aus Holz dürfen keine deckenden Farbanstriche haben.
* Vorgesetzte und Leiterbeauftragten informieren.
 |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** |
|  | * Ersthelfer heranziehen
* Unfall melden

**Notruf: 112**  Ersthelfer: Dr. Matthias Stolte |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten

Personen durchgeführt werden. |

|  |  |
| --- | --- |
|  ……………………………. Datum  |  ………………………………………. Unterschrift Verantwortlicher |