**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 |