



Foto: Fotolia/Pedro Teslenko

Schritt für Schritt nach oben

Unterschätztes Risiko

- Jedes Jahr passieren über 21.000 Arbeitsunfälle mit Leitern
- Von diesen 21.000 führten 7 im Jahr 2018 zum Tod
- Zirka 1.300 Betroffene erhielten 2018 aufgrund schwerwiegender Unfallfolgen eine Unfallrente¹

¹ Quelle: Statistik – Arbeitsunfallgeschehen 2018 von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV), S. 65, <https://t1p.de/arbeitsunfallgeschehen-2018>



Grafik: Fotolia/ Sommersprossen

Abgestürzt – Ursachen für Leiterunfälle

- Einsatz ungeeigneter oder mangelhafter Aufstiegshilfen
- Falsches Aufstellen
- Riskante Manöver und leichtsinnige Balanceakte auf Leitern und Tritten
- Ungeeignetes Schuhwerk
- Arbeiten unter Alkohol-, Medikamenten- oder Drogeneinfluss
- Mangelnde Unterweisung



Foto: Fotolia/ ImageTeam

Braucht festen Halt – die Anlegeleiter

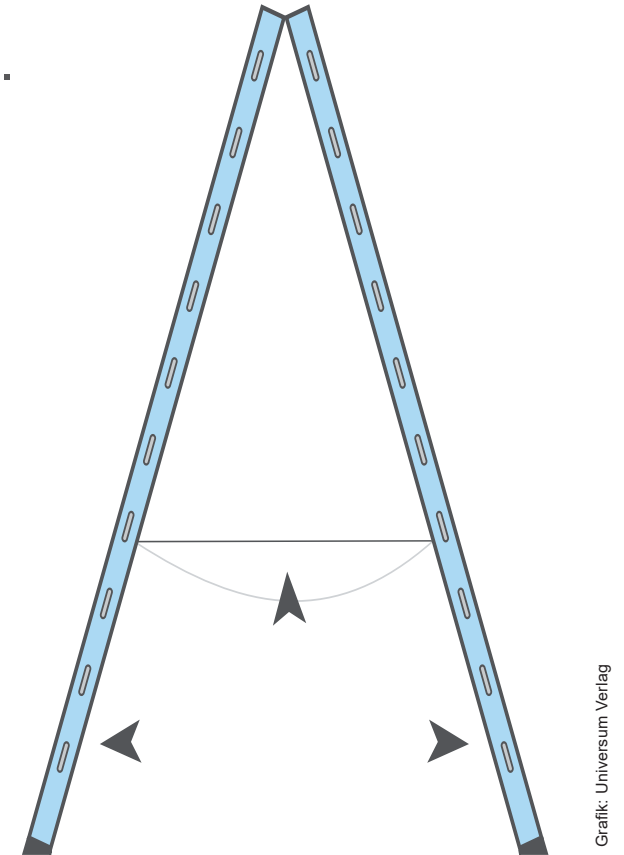
- Anlegeleitern können nicht frei stehen. Man legt beide Leiterschenkel zum Gebrauch an eine feste Fläche an
- Sie dienen unter anderem als Übergang zu höher gelegenen Arbeitsplätzen
- Sie sind zur Durchführung kleiner Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten geeignet, jedoch nicht als ständiger Arbeitsplatz



Foto: ZARGES

Standfest – die Stehleiter

- Stehleitern sind zweischenklig frei stehende Leitern. Sie sind ein- oder beidseitig besteigbar
- Einseitig besteigbare Leitern haben Stufen und eine Plattform mit Haltebügel
- Beidseitig besteigbare Leitern haben Stufen, jedoch keine Haltevorrichtung
- Die Spreizsicherung verhindert, dass die Leiterschenkel auseinandergleiten



Ein Multitalent – die Mehrzweckleiter

- Mehrzweckleitern können mit wenigen Handgriffen von einer Anlegeleiter zu einer Stehleiter oder zu einem Kleingerüst umgebaut werden
- Sie sind für verschiedene Arbeitsaufgaben geeignet, besonders wenn häufig sowohl Steh- als auch Anlegeleitern benötigt werden
- Sie lassen sich platzsparend zusammenklappen, ausgeklappt erreichen sie beachtliche Höhen



Foto: KRAUSE-Werk GmbH

Der Mini-Aufstieg – Tritte

Rolltritte, Leiter-, Klapp- oder Treppentritte sind Aufstiegshilfen für geringe Höhen.

Sie werden häufig im Büro und in Lager- oder Verkaufsräumen eingesetzt.

Rolltritt oder
„Elefantenfuß“



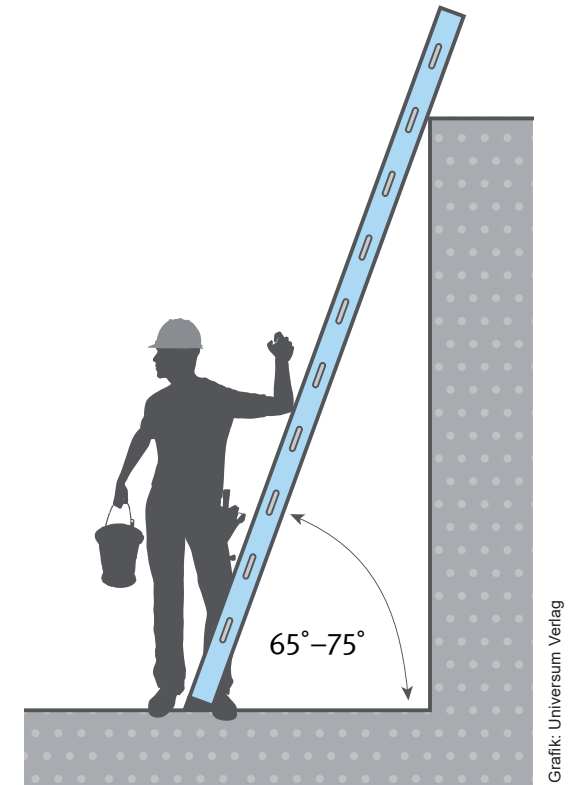
Treppentritt



Fotos: ZARGES

So rutscht nichts weg!

- Leitern und Tritte brauchen einen standfesten, tragfähigen Untergrund
- Anlegeleitern benötigen eine belastbare Anlegefläche und rutschsichere Leiterfüße. Die Leiterholme bei Bedarf zusätzlich gegen Wegrutschen sichern (z. B. durch Einhakvorrichtungen oder Festbinden)
- Den richtigen Anstellwinkel (etwa 70 Grad) mit der „Ellenbogenmethode“ ermitteln



Sicher rauf und wieder runter (1)

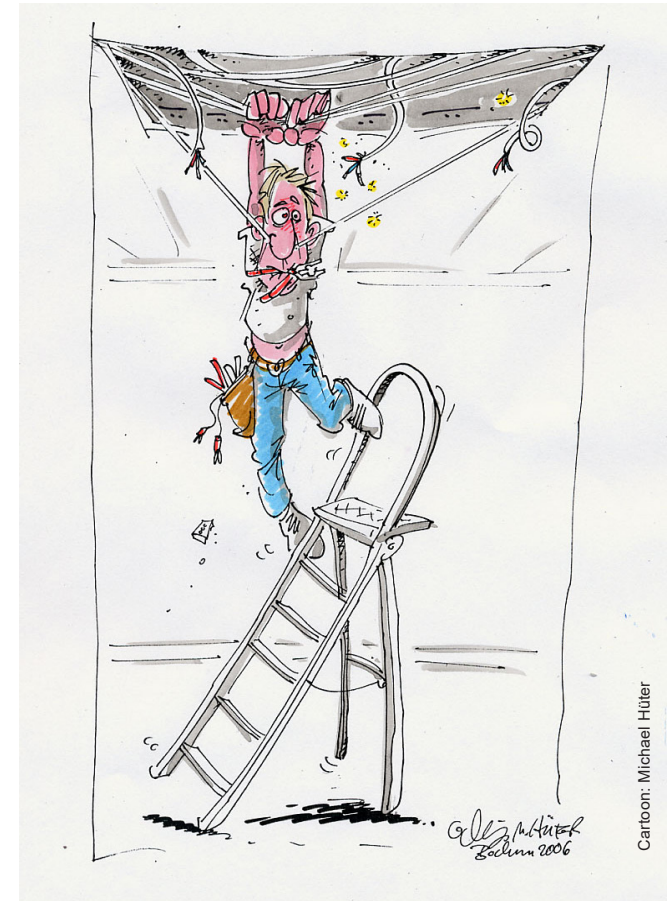
- Leitern vor jedem Aufstieg auf Mängel überprüfen
- Leitern sicher aufstellen und niemals zweckentfremdet benutzen
- Von Leitern aus nur kurzfristige und leichte Arbeiten verrichten
- Feste Schuhe mit niedrigem Absatz tragen
- Keine Balanceakte auf Leitern. Nicht seitlich hinauslehnen



Cartoon: Michael Hüter

Sicher rauf und wieder runter (2)

- Leitern nicht überlasten. Auf ihnen keine schweren Gegenstände transportieren
- Leitern ohne Plattform und Haltevorrichtung nicht bis ganz oben besteigen
- Von Stehleitern niemals auf höher gelegene Arbeitsplätze umsteigen
- Von Anlegeleitern aus nur umsteigen, wenn sie mindestens einen Meter über die Umsteigstelle hinausragen



Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit: Leitern und Tritte,
Dezember 2019

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Glinkastraße 40, 10117 Berlin

Redaktion: Andreas Baader, St. Augustin (verantwortlich); Gabriele Albert, Anna Nöhren, Wiesbaden

Text: Gabriele Mosbach, Potsdam

Verlag: Universum Verlag GmbH, 65175 Wiesbaden
Telefon: 0611 9030-0, www.universum.de

Dieses Präsentationsmaterial gehört zu der Unterrichtseinheit „Leitern und Tritte“, Dezember 2019.

Unter www.dguv.de/lug finden Sie zu diesem Thema folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- Infotext für die Schülerinnen und Schüler
- Arbeitsblätter
- Mediensammlung