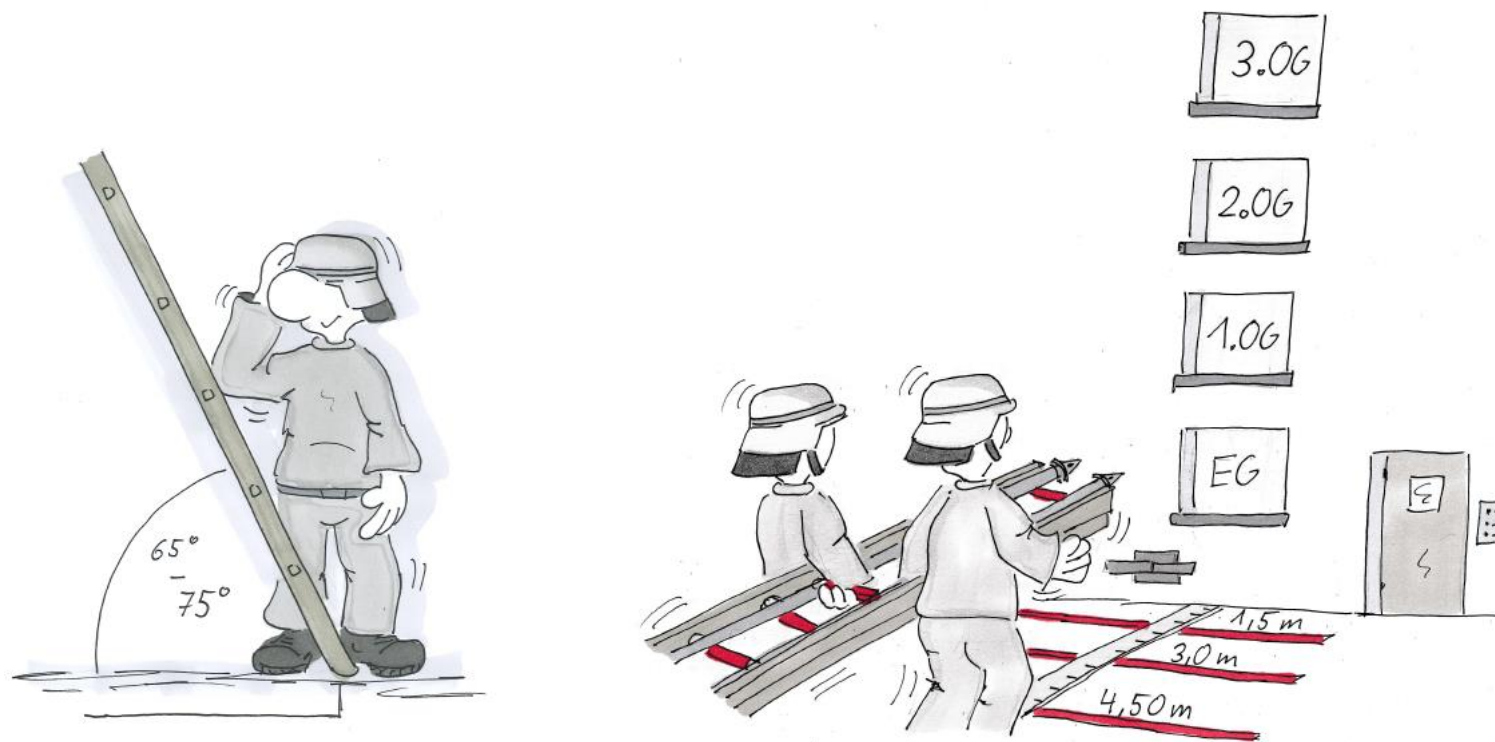




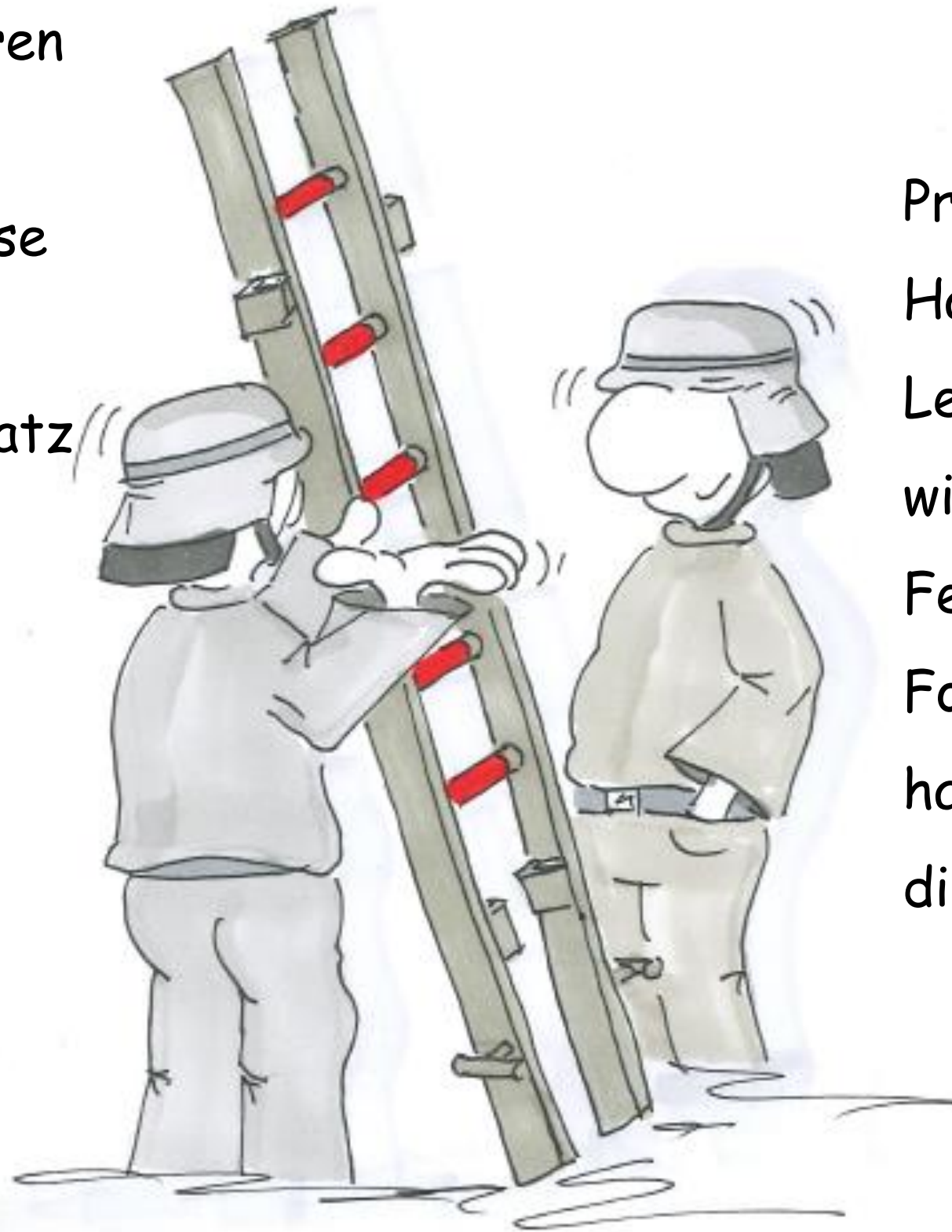
Tragbare Leitern

Einsatzgrundsätze



Hallo, ich werde jetzt den
Umgang mit den tragbaren
Leitern trainieren.

Hast du ein paar Hinweise
für mich, was ich
grundsätzlich beim Einsatz
von Leitern beachten
muss?



Prima! Die sichere
Handhabung der
Leitern ist sehr
wichtig für den
Feuerwehrdienst.
Folgende Hinweise
habe ich dabei für
dich:

Zunächst muss man die geeignete Leiter aussuchen.



Ein Kriterium ist die Rettungshöhe.

Die **dreiteiligen Schiebleiter** können wir flexibel ausziehen und erreichen maximal das **3.OG**.

Die **Steckleiter** kann man aus vier Teilen zusammensetzen und erreicht maximal das **2.OG**.

Mit zwei **Multifunktionsleitern** erreicht man ebenfalls das **2.OG**.

Achte beim Aufstellen der Leiter auf einen sicheren Untergrund!

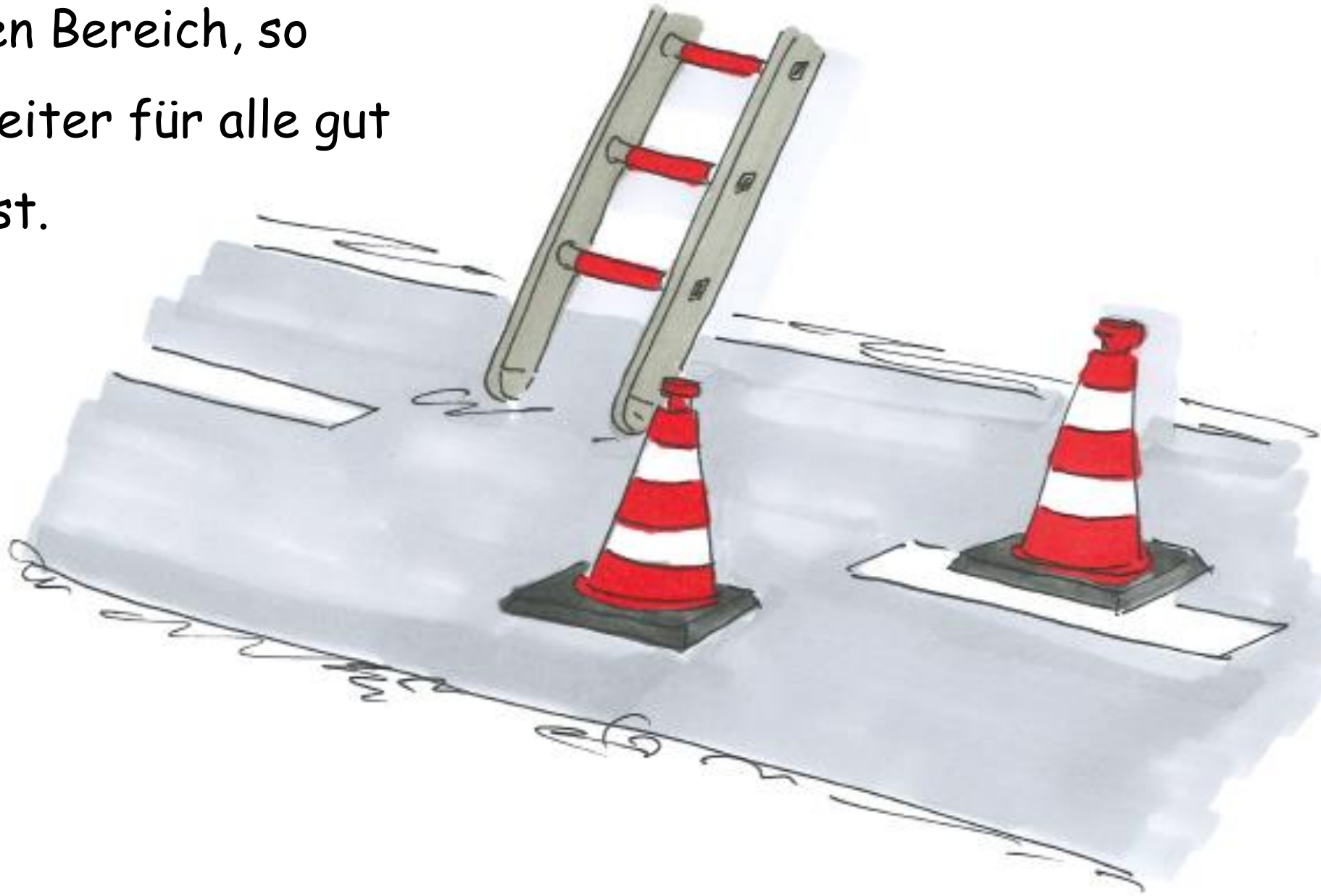


Der Untergrund soll nicht zu weich und nicht glatt und rutschig sein.

Stelle die Leiter auch nicht auf Kisten, Klötze oder Tische!



Steht deine Leiter auf
einem Verkehrsweg, dann
sichere den Bereich, so
dass die Leiter für alle gut
sichtbar ist.



Damit du von der Leiter
sicher übersteigen kannst,
soll deine Leiter
mindestens 3 Sprossen (ca.
1 Meter) über die
Austrittsstelle
hinausragen.



Das ist nicht erforderlich, wenn
du andere Möglichkeiten hast,
dich sicher festzuhalten beim
Übersteigen (z.B.
Fensterlaibungen, Geländer).



Du darfst aber nicht über den
Auflagepunkt hinaus die Leiter
besteigen.



Sonst baust du dir eine
gefährliche Wippe!

Achte beim Aufrichten der Leitern auf elektrische Leitungen.



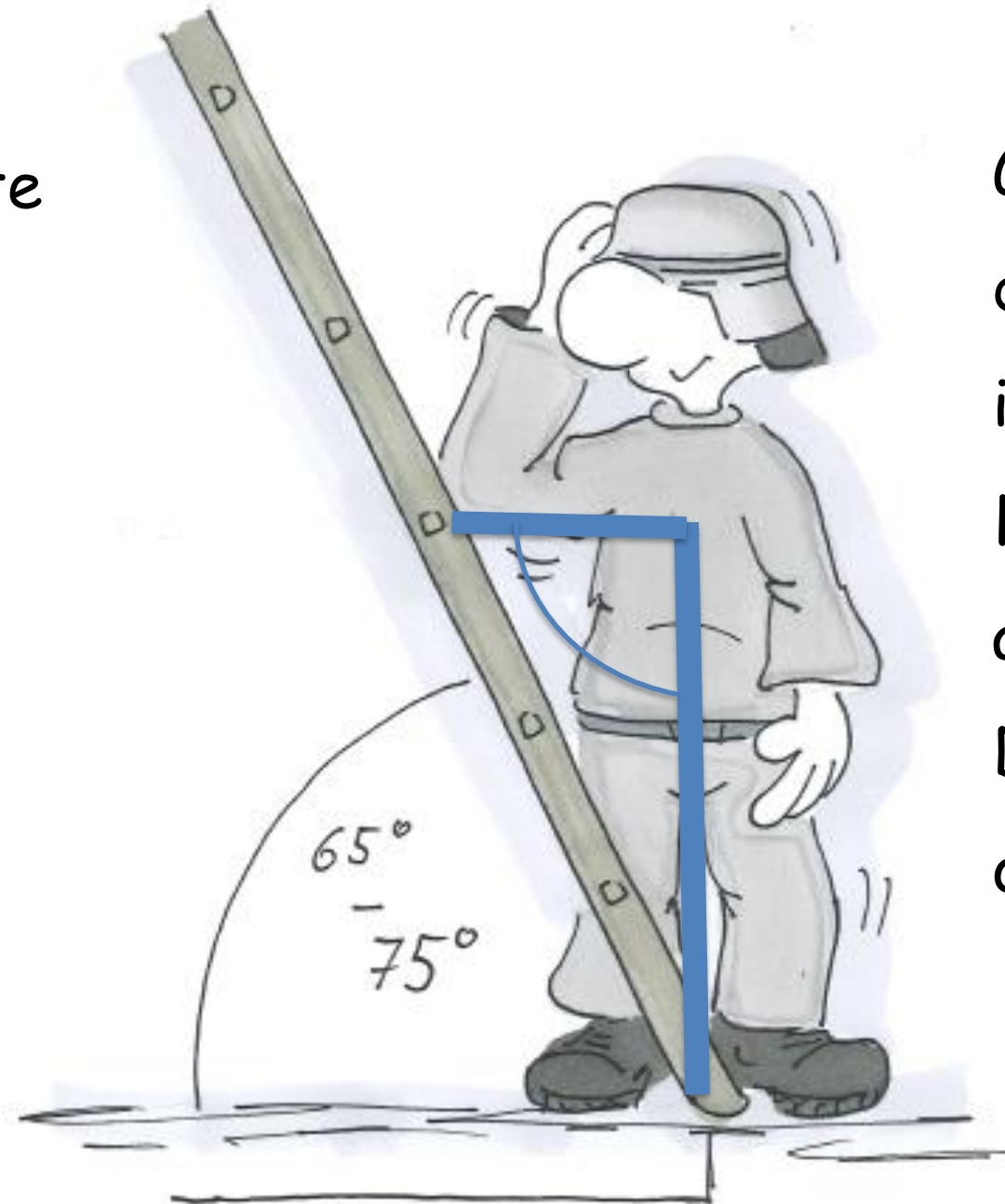
Nennspannung	Abstand
Bis 1 kV	1 Meter
1- 110 kV	3 Meter
110 – 220 kV	4 Meter
220 – 380 kV	5 Meter



Es müssen die Abstände gemäß DIN VDE 0105-100 eingehalten werden.

Die Leiter soll nicht zu steil
und nicht zu flach angestellt
werden.

Der Anstellwinkel sollte
zwischen 65° und
 75° liegen.



Gürtelschnalle über
dem Leiterfuß - Arm
im 90° Winkel zum
Körper - Ellenbogen
am Leiterholm.
Dann steht die Leiter
optimal!

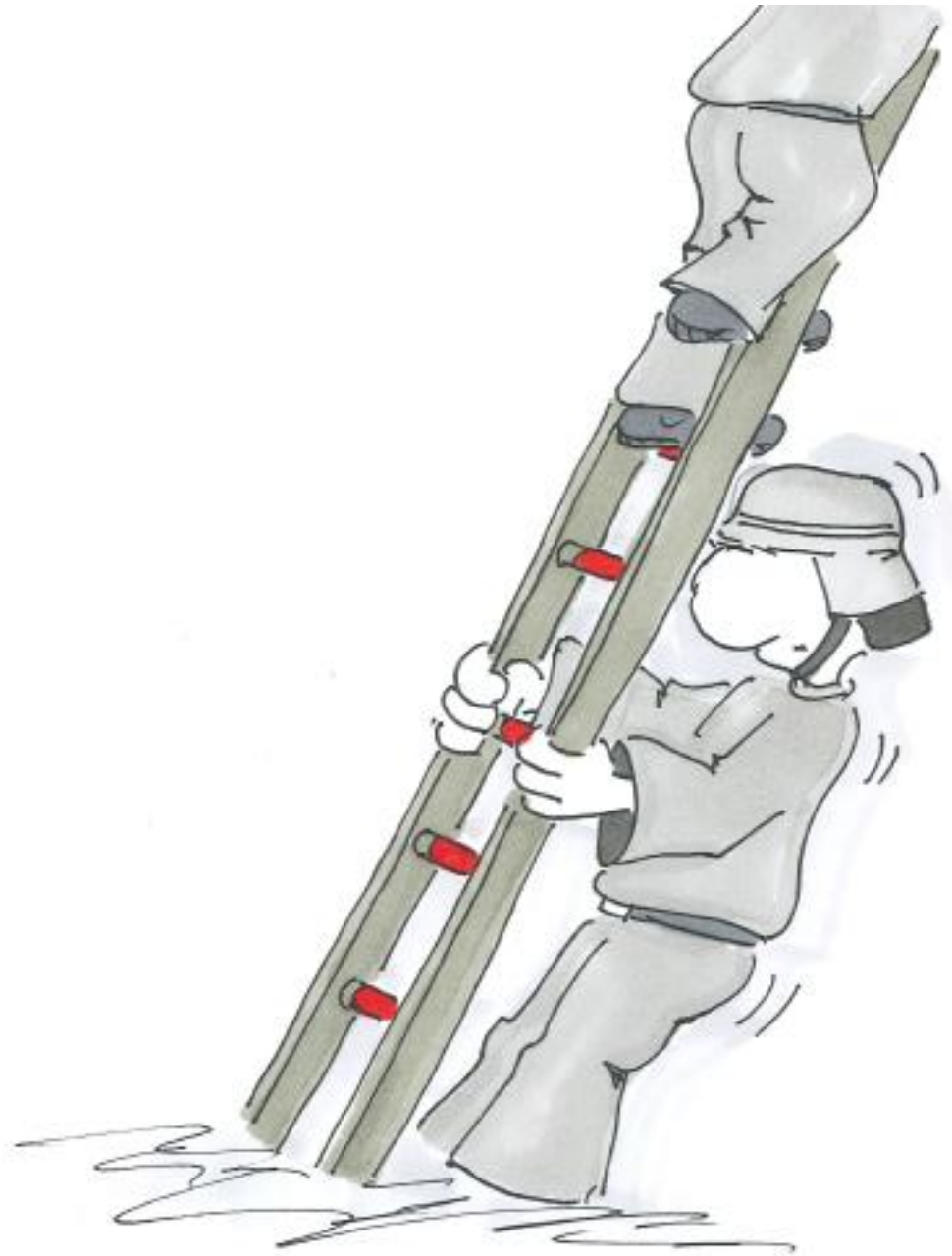
Bei der Positionierung des
Leiterfußes der
Schiebleiter beachte
folgende Abstände vom
Gebäude:

Position des Leiterfußes:

Einstiegshöhe 1.OG - 1,5 Meter
Einstiegshöhe 2.OG - 3,0 Meter
Einstiegshöhe 3.OG - 4,5 Meter



Beim Besteigen der Leiter ist diese am Leiterkopf oder Leiterfuß zu sichern.



Aber auch unbesetzte Leitern müssen gegen Wegrutschen und Umfallen gesichert werden.

Da eine Leiter auch immer einen
Rettungsweg darstellt,



darf diese nicht ohne Rücksprache mit
dem Einheitsführer entfernt werden.

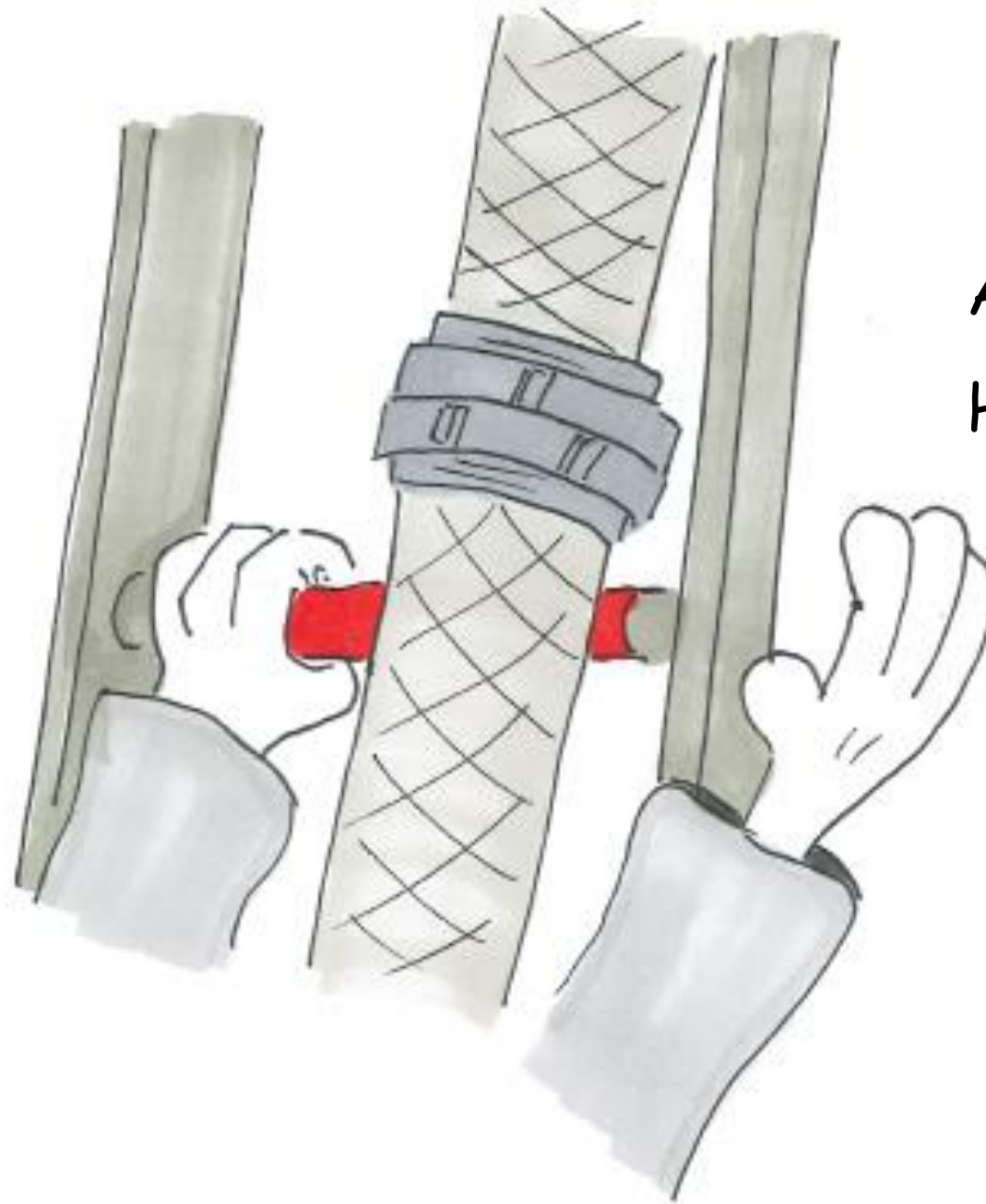


Wenn Du mal einen Löschangriff über eine Tragbare Leiter durchführen sollst, dann kannst du bis ins 1.OG die leere Leitung über die Schulter mitführen.



Ab dem Einsatz im 2.OG musst du dir die Schlauchleitung mit einer Feuerwehrleine hochziehen.

Verlege die Schlauchleitung nicht auf der Leiter.



Die Leitung stellt beim Auf- und Abstieg ein gefährliches Hindernis dar.

Die Ausnahme ist, wenn du auf der Leiter stehen bleibst und von dort den Löschangriff durchführst.

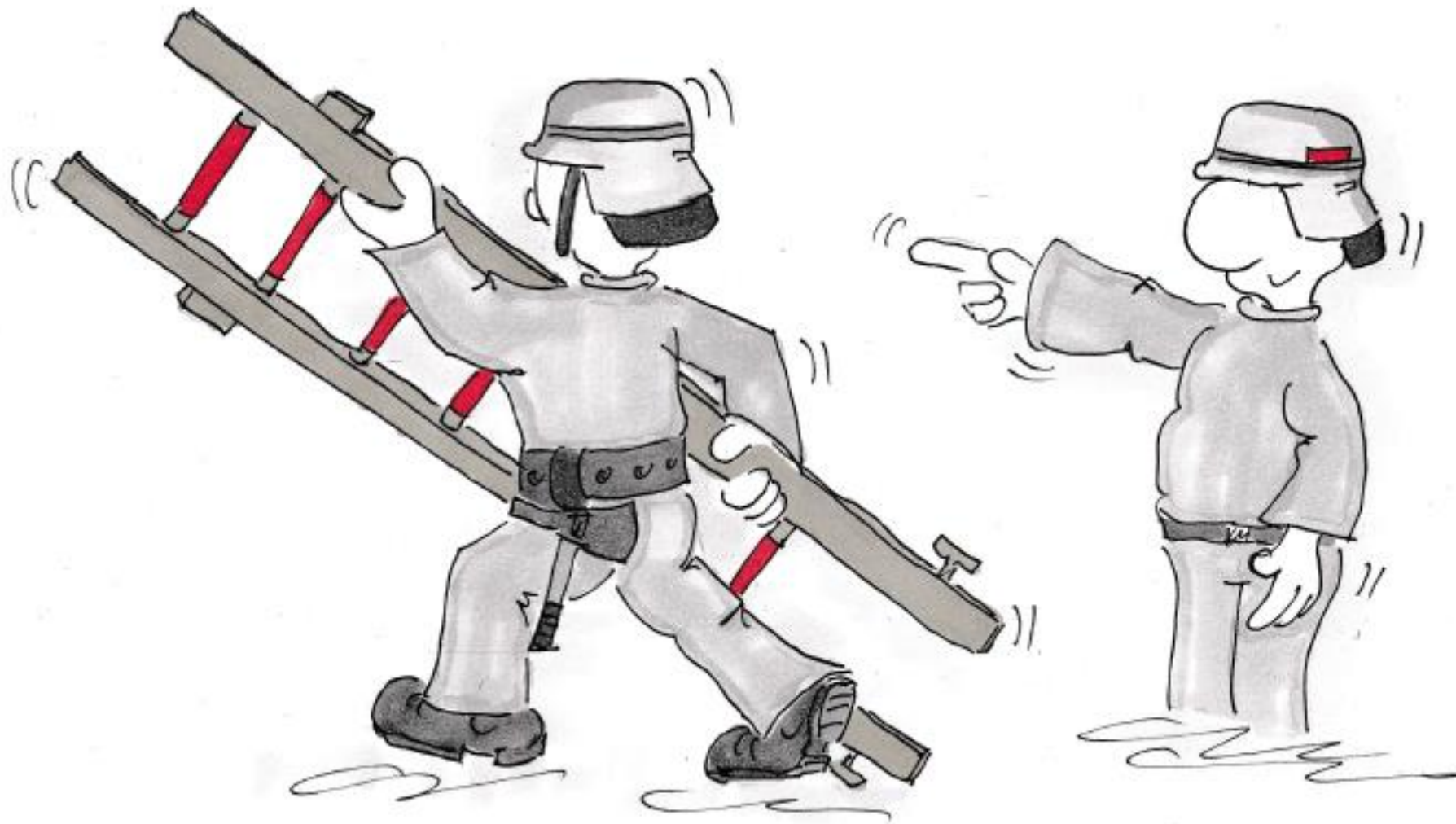
Gibst du Wasser von der Leiter ab, dann sichere dich mittels Haltegurt und befestige den Leiterkopf am Gebäude.



Schließe und Öffne das Strahlrohr nicht ruckartig, wegen des Rückstoßes und setze das Strahlrohr max. in einem Winkel von 15° nach rechts und links von der Leiter ein.



Das Wichtigste ist aber, dass du mit der Handhabung der Leitern, die in deiner Einheit vorgehalten werden, sehr gut vertraut bist. Und da hilft nur Training.





Nach dem Training hast du folgende Kompetenzen:

- Du...
- entnimmst die tragbare Leiter im Team vom Fahrzeug,
 - bringst die Leiter im Team in Stellung,
 - sicherst die Leiter beim Besteigen,
 - besteigst die Leiter und steigst über ins Objekt,
 - sicherst gerettete Personen beim Besteigen der Leiter (Sichern durch Vorabstieg oder durch Halten mittels Feuerwehrleine),
 - lässt Personen auf einer Krankentrage ab oder zieht sie hoch (Leiterhebel, Schiefe Ebene, usw),
 - baust eine Bockleiter (Steckleiterteile + Feuerwehrleine, evtl. mit Standrohr),
 - führst einen Löschangriff im 1.OG über eine Leiter durch,
 - führst einen Löschangriff > 1.OG über eine tragbare Leiter durch.