

Die tragbaren Leitern (FwDV 10)

*Herzlich Willkommen zu meinem Vortrag zum Thema „Tragbare Leitern“.
Ich werde Ihnen in den nächsten Minuten viele wertvolle Fakten zum Thema vermitteln.
Hören und schauen Sie gut zu und Sie können problemlos den nachfolgenden Text ergänzen.*

Lückentext - bitte Ergänzen Sie die fehlenden Fakten:

„Tragbare Leitern“ werden auf **Feuerwehrfahrzeugen** mitgeführt. An der **Einsatzstelle** nimmt die Mannschaft die Leitern von Fahrzeug und trägt Sie an die vorgesehene Stelle.

Tragbare Leitern können eingesetzt werden als: -...**Rettungsweg**.....
-...**Angriffsweg**.....
-...**Hilfsgerät**.....

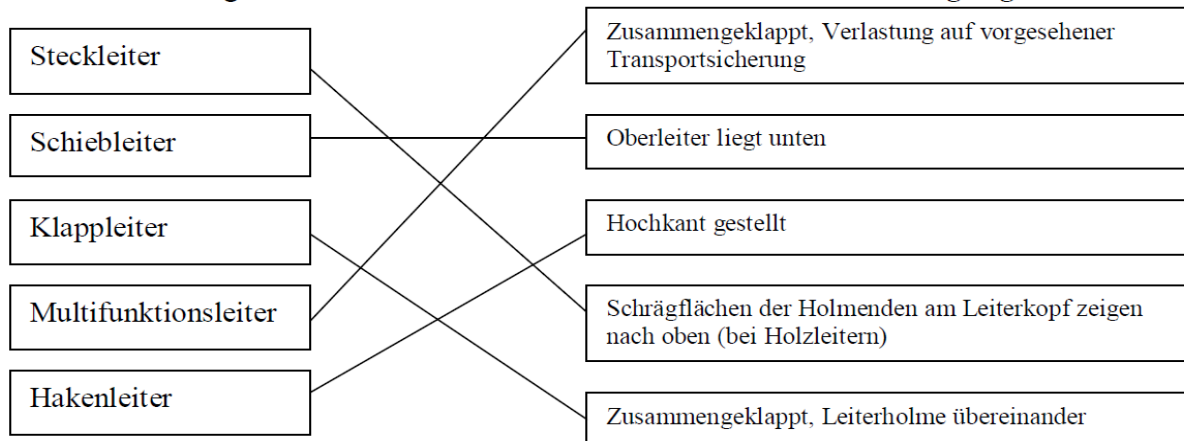
Tragbare Leitern werden unterschieden in **genormte** und **nicht genormte** Leitern.

- Die 4-teilige Steckleiter ist eine **genormte** Leiter.
- Die 3-teilige Schiebleiter ist eine **genormte**... Leiter.
- Die Klappleiter ist eine **genormte** Leiter.
- Die Hakenleiter ist eine **genormte** Leiter.

Leiterart	Gesamtlänge	Transportlänge	Rettungshöhe
4-teilige Steckleiter	8,40 m	2,70 m/ 4,60 m	7,20 m
Klappleiter	3,26 m	3,26 m	2,10 m
Multifunktionsleiter	var. Bis ca. 9m	2,30 m	7,70 m
Hakenleiter	4,40 m	4,40 m	theor. unbegrenzt
3-teilige Schiebleiter	14,00 m	5,60 m	12,00 m

Der **Anstellwinkel** sollte 65° bis 75° betragen.

Bei der Lagerung und dem Transport auf Feuerwehrfahrzeugen sind, je nach Leiterart, verschiedene Dinge zu beachten. **Ordnen Sie zu – welche Leiter wird wie gelagert?**



Die Vornahme von Leitern erfolgt nach dem allgemeinen **Befehlsschema**:

Einheit □ **Auftrag** □ **Mittel** □ **Ziel** □ **Weg**



Die **4-teilige Steckleiter** kann eingesetzt werden als:

- **Anstell- u. Aufstiegsleiter** als Rettungs- u. Angriffsweg bis max. **2.OG**
- **Zur Eisrettung**.....
- **Als Bockleiter, als Schlauchbrücke**....
- **Als provisorische Krankentrage**.....

Die Vornahme der **3-teiligen Schiebleiter** erfolgt von 2 Trupps (4 Mann).

Die Vornahme der **4-teiligen Steckleiter** erfolgt von 4 als auch von 3 Mann

Die **Klappleiter** dient als Rammbock, **Behelfsbrücke**, Behelfs Krankentrage, **zum Abstützen von Lasten**,

als Hebelstange und als **Anstell- u. Aufstiegsleiter zur Überwindung kleiner Hindernisse**.

Die 3 Grundsätze des **Steigens von Leitern** sind:

- **Körper nahe an Leiter**.....
- **Klammergriff um Sprossen**..
- **Aufschaukeln von Leiterschwingungen vermeiden**.....

