



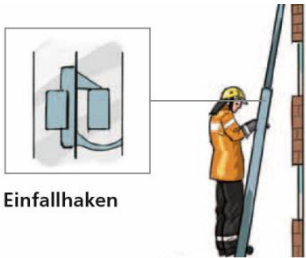
EK Angehörige der Feuerwehr / Thema: R1 – Schiebeleiter / Schiebeleiter mit Stützen

Inhalt	• Materialkenntnisse Einzelteile • Sicherheitsbestimmungen • Einsatz Schiebeleiter / Schiebeleiter mit Stützen
Lektionsdauer	60 Minuten inkl. Verschiebung
Lernziele	Der Teilnehmer/die Teilnehmerin • kennt die wichtigsten Teile der Leitern • kennt die Sicherheitsbestimmungen der Leitern • kennt den Einsatz Schiebeleiter / Schiebeleiter mit Stützen
Material	• Schiebeleiter • Schiebeleiter mit Stützen
Anforderung Arbeitsplatz	• Objekt, bei dem Leitern angestellt werden können und mehrere verschiedene Stellungen zulassen
Spezielles	Sind keine <u>Schiebeleitern mit Stützen</u> vorhanden, wird die Lektion ausschliesslich mit der Schiebeleiter durchgeführt. Stehen weniger <u>Schiebeleitern mit Stützen</u> zur Verfügung als gleichzeitig Klassen in dieser Lektion arbeiten, erfolgt eine Rotation. Dadurch soll gewährleistet werden, dass jede Klasse einmal den Umgang mit der Schiebeleiter mit Stützen üben kann.

DIE AARGAUISCHE GEBÄUDEVERSICHERUNG

Zeit	Phase	Inhalt, Hinweise, wichtige Punkte	Material / Wichtiges
2'	Einstieg	Thema und Ziel bekanntgeben Die TN auf folgende Grundsätze hinweisen: - Leitern dienen in erster Linie der Rettung von Personen aus Gebäuden, deren Böden oder Treppen nicht mehr sicher begehbar sind. Zudem ermöglichen sie Löschangriffe ins Gebäude. - Die Wahl der geeigneten Leiter ist abhängig von: Höhe, Zugänglichkeit und Auftrag → Grfhr - Leitern werden mit dem Leiterfuss vorangetragen; das Auszugstück befindet sich dabei unten.	
5'	Bearbeitung 1	Materialkenntnisse <u>Schiebeleiter:</u> Unterleiter, Oberleiter (Auszugsstück), Sprossen, Holmen, Leiterkopf, Leiterfuss, Seil, Einfallhaken, Seilbremse <i>Allgemeine Daten:</i> Gewicht: 45-60 Kg, Material: Leichtmetall/Holz, Länge: bis 11m <i>Personal:</i> 1 Chargierter und 1 – 4 AdF <u>Schiebeleiter mit Stützen:</u> zusätzlich > Stützen, 2 Auszugsstücke <i>Allgemeine Daten:</i> Gewicht: 70-100 Kg, Material: Leichtmetall/Holz, Länge: bis 14,5m <i>Personal:</i> 1 Chargierter und 3 – 6 AdF	Einzelteile der Leitern erklären
3'	Bearbeitung 2	 - Leitern müssen gegen das Wegrutschen gesichert werden - Leiter so besteigen, dass sie nicht in Schwingung gerät - Bei Gefahr muss eine Aktion gestoppt werden z.B. mit „Halt“ oder „Pfiff“ - Belastbarkeit der Leiter muss eingehalten werden  - Der ideale Anstellwinkel beträgt 70° - 75° (Faustregel: Leiterfuss pro Stockwerk 1 Schrittlänge vom Objekt entfernt stellen) - Grundsätzlich werden die Leitern mit dem Leiterfuss voran und dem Auszugstück unten getragen Sicherheitsbestimmungen Schiebeleiter  - Keine Bewegung mit verlängerter, frei gestellter Leiter - Einfallhaken müssen eingerastet sein - Auszugsteil muss mit dem Verlängerungsseil gesichert sein Weiter zu beachten: - Um das Einsteigen zu erleichtern, sollte die Leiter über den Anlegepunkt ragen. - Vor dem Einsteigen Gefahren beurteilen, z.B. Bodenfestigkeit, herunterstürzende Teile usw.	Basiswissen Kapitel 5.11.2 Basiswissen Kapitel 5.11.6

DIE AARGAUISCHE GEBÄUDEVERSICHERUNG

25'	Bearbeitung 3	Ablauf • Leiterfuss platzieren • Aufstellen (gegen Wegrutschen sichern) • Verlängern (Neigung gegen Objekt) • Kontrolle Einfallhaken • Anlegen • Seilsicherung 	div. Stellungen mit jeweils erhöhtem Schwierigkeitsgrad • verlängern • verkürzen • vorwärts • rückwärts • abdrehen  Einfallhaken
5'	Bearbeitung 4	Sicherheitsbestimmungen Schiebeleiter mit Stützen ▪ Ein Einsatz ohne Verwendung der Stützen ist nur gemäss Herstellerangaben zulässig ▪ Freistandstellungen sind untersagt ▪ Keine Bewegung mit verlängerter, frei gestellter Leiter ▪ Einfallhaken müssen eingerastet sein ▪ Auszugsteil muss mit dem Verlängerungsseil gesichert werden   ▪ Aufgrund des hohen Gewichts, genügend AdF einsetzen	Basiswissen Kapitel 5.11.7
15'	Bearbeitung 5	Ablauf • Stützen lösen (je nach Modell oder Bedarf) • Aufstellen (gegen Wegrutschen sichern) • Stützen sichern (Neigung gegen Objekt) • Verlängern • Kontrolle Einfallhaken • Stützen freistellen und anlegen • Stützen sichern und überprüfen • Seilsicherung 	div. Stellungen mit jeweils erhöhtem Schwierigkeitsgrad • verlängern • verkürzen  Einfallhaken
5'	Zusammenfassung	Kontrollfragen zum Thema Schiebeleiter / Schiebeleiter mit Stützen	
X'	Verschieben	Angemessene Zeit für die Verschiebung zum nächsten Arbeitsplatz einplanen	