



Thema

Fahrzeugkunde

Feuerwehrfahrzeuge sind Kraftfahrzeuge, die zur Bekämpfung von Bränden, zur Durchführung technischer Hilfeleistungen und/oder für Rettungseinsätze benutzt werden.

1. Einteilung der Feuerwehrfahrzeuge

- Einsatzleitfahrzeuge
- Feuerlöschfahrzeuge
 - Löschfahrzeuge
 - Sonderlöschfahrzeuge
- Hubrettungsfahrzeuge
 - Drehleitern
 - Hubarbeitsbühnen
- Rüst- und Gerätefahrzeuge
- Gerätefahrzeuge Gefahrgut
- Nachschubfahrzeuge
- Krankenkraftwagen der Feuerwehr
- Mannschaftstransportfahrzeuge
- Sonstige spezielle Kraftfahrzeuge

2. Vertiefung Löschfahrzeuge

- Tragkraftspritzenanhänger (TSA)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Kleinste technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Keine
 - Beladung
 - ▶ Für eine Gruppe 1/8
- Tragkraftspritzenfahrzeug (TSF)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Kleinste technische Hilfeleistung



- Besatzung
 - ▶ Staffel 1/5
- Beladung
 - ▶ Für eine Gruppe 1/8
- Ausstattung
 - ▶ Tragkraftspritze PFPN 10-1000 (1.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Vier Pressluftatmer
 - ▶ 4-teilige Steckleiter
- Tragkraftspritzenfahrzeug (TSF-W)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Kleinste technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Staffel 1/5
 - Beladung
 - ▶ Für eine Gruppe 1/8
 - Ausstattung
 - ▶ Tragkraftspritze PFPN 10-1000 (1.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Vier Pressluftatmer
 - ▶ Festverbauter Löschwasserbehälter mit 500 l Volumen und Schnellangriffseinrichtung
 - ▶ 4-teilige Steckleiter
- Mittleres Löschfahrzeug (MLF)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Schnelle Wasserabgabe
 - ▶ Einfache technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Staffel 1/5
 - Beladung
 - ▶ Für eine Gruppe 1/8
 - Ausstattung
 - ▶ Festeingebaute FPN 10-1000 (1.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Vier Pressluftatmer
 - ▶ 4-teilige Steckleiter
 - ▶ Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe (Schnellangriffseinrichtung)
 - ▶ Löschwassertank (600 l bis 1.000 l)



- Löschgruppenfahrzeug (LF 10 / LF 20)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Schnelle Wasserabgabe
 - ▶ Einfache technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Gruppe 1/8
 - Ausstattung
 - ▶ Festeingebaute FPN
 - LF 10: FPN 10/1000 (1.000 l/min bei 10 bar)
 - LF 20: FPN 10-2000 (2.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Vier Pressluftatmer
 - ▶ 4-teilige Steckleiter
 - ▶ Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe (Schnellangriffseinrichtung)
 - ▶ Schaumrüstung
 - ▶ Nur bei LF 20:
 - Fahrbare Haspel am Heck, 3-teilige Schiebleiter, Sprungrettungsgerät
 - ▶ Löschwassertank
 - LF 10: 1.200 l
 - LF 20: 2.000 l
- Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug (HLF 10 / HLF 20)
 - Wie Löschgruppenfahrzeuge mit erweiterter Ausstattung zur technischen Hilfeleistung und anderem, kleineren Löschwasserbehälter (HLF 10: 1.000 l; HLF 20: 1.600 l)
- Löschgruppenfahrzeug KatS (LF 20 KatS)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Wasserförderung
 - ▶ Schnelle Wasserabgabe
 - ▶ Einfache technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Gruppe 1/8
 - Ausstattung
 - ▶ Festeingebaute FPN 10-2000 (2.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Tragkraftspritze PFPN 10-2000 (2.000 l/min bei 10 bar)
 - ▶ Vier Pressluftatmer
 - ▶ 4-teilige Steckleiter
 - ▶ Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe (Schnellangriffseinrichtung)
 - ▶ Schaumrüstung
 - ▶ Tragbarer Stromerzeuger



- ▶ Lichtmast
- ▶ HLF 20:
Heckseitig fahrbare Haspel, 3-teilige Schiebleiter, Sprungrettungsgerät
- ▶ Löschwassertank 1.000 l
- ▶ Einfache technische Hilfeleistung
- ▶ 300 m B-Schläuche am Heck in Buchten während der Fahrt verlegbar
- Tanklöschfahrzeug (TLF 2000, TLF 3000, TLF 4000)
 - Verwendung
 - ▶ Brandbekämpfung
 - ▶ Schnelle Wasserabgabe
 - ▶ Löschwassertransport
 - ▶ Einfache technische Hilfeleistung
 - Besatzung
 - ▶ Trupp 1/2
 - Ausstattung
 - ▶ TLF 2000:
Festeingebaute FPN 10/1000: 1.000 l/min bei 10 bar, Löschwassertank 2.000 l, Schnellangriffseinrichtung, zwei Pressluftatmer
 - ▶ TLF 3000:
Festeingebaute FPN 10/2000: 2.000 l/min bei 10 bar, Löschwassertank 3.000 l, Schnellangriffseinrichtung, zwei Pressluftatmer
 - ▶ TLF 4000:
Festeingebaute FPN 10/2000: 2.000 l/min bei 10 bar, Löschwassertank 4.000 l, Schnellangriffseinrichtung, zwei Pressluftatmer, festeingebauter Schaummittel-tank, Schaumrüstung, Schaum-Wasserwerfer auf dem Dach