



## 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)
    - Schaumausrüstung
    - Nur bei LF 20:
      - Fahrbare Haspel am Heck, 3-teilige Schiebleiter, Sprungpolster
    - 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)
    - Schaumausrüstung
    - Tragbarer Stromerzeuger



- Lichtmast
- HLF 20:
  - Heckseitig fahrbare Haspel, 3-teilige Schiebleiter, Sprungpolster
- 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 Schaummitteltank, Schaumrüstung, Schaum-Wasserwerfer auf dem Dach

**Hinweis**



t1p.de/pnspc

Aktuelle Informationen in den  
"Fahrzeugvisualisierungen"