



Ersatzbeschaffung Tanklöschfahrzeug Feuerwehr Luckenwalde



Symbolfoto



Was erwartet mich heute?

- Er werden folgenden Fragen geklärt:
 - Warum ist überhaupt eine Ersatzbeschaffung notwendig?
 - Warum wird aus einem TLF 16/25 ein TLF 4000 St?

Warum ist überhaupt eine Ersatzbeschaffung notwendig?

- Vermeidung von Überalterung der Technik
 - Gewährleistung der Einsatzsicherheit
 - hohe Kosten für Reparaturen
- Stand der Technik
 - veränderte Anforderungen an die Technik

Die KGSt empfiehlt eine Nutzungsdauer von 12 Jahren für Feuerwehrfahrzeuge.

Heute üblicher Richtwert bei Großfahrzeugen mit starker Nutzung (Stützpunktfeuerwehren) sind 20 Jahre Nutzungsdauer.

Neubeschaffung im Gefahrenabwehrbedarfsplan festgeschrieben.

Statistik

- 2010 bis 2020
 - Einsätze gesamt: 3654
 - davon Brandbekämpfung: **719**
 - davon technische Hilfeleistung: 2307
 - jährlicher Durchschnitt: 332
 - davon Brandbekämpfung: 65
 - davon technische Hilfeleistung: 209

Wenn man davon ausgeht, dass das Fahrzeug an rund der Hälfte der Einsätze der technischen Hilfeleistung beteiligt war, war das Fahrzeug in den letzten 11 Jahren an fast **1900** Einsätzen beteiligt.

Bestandsfahrzeug

- Bezeichnung: Tanklöschfahrzeug 16/25
 - 16: Pumpenleistung (1600l/min)
 - 25: Wassertank (2400 Liter)
- Erstzulassung: 01.01.1997 (24 Nutzungsjahre)
- Technische Daten:
 - Antriebart: Diesel
 - zulässiges Gesamtgewicht: 12.000 kg
 - Motorleistung: 177kW
- Besatzung: Staffelbesetzung 1/5 (6 Personen)

Bestandsfahrzeug

- Ausrüstung: Standard Beladung nach (damaliger) Norm mit Zusatzbeladung zur technischen Hilfe
- Umfangreiche Ausrüstung zur Brandbekämpfung und Rettung, wie
 - Dachmonitor
 - Schnellangriff
 - Atemschutzgeräte
 - Löschlanzen-Satz
 - Tragbare Leitern
 - Überdrucklüfter

Bestandsfahrzeug

- Ergänzende Ausstattung für die technische Hilfeleistung:
 - Ausstattung zur Ölspurbehandlung
 - Motortrennschleifer
 - Gerätschaften zur Stromerzeugung und Beleuchtung
- Funktion:
 - erstes ausrückendes Fahrzeug zur Brandbekämpfung
 - Bereitstellung von Löschwasser
 - bildet eine Einheit zusammen mit dem Vorausrüstwagen bei der technischen Hilfeleistung (z.B. Personenrettung)

Warum wird aus einem TLF 16/25 ein TLF 4000 St?

- TLF 16/25 war nur bis 2005 genormt, seitdem viele Änderungen im Bereich der Fahrzeugnormung
- TLF 4000 St erfüllt ähnliche Anforderungen ist aber dem heutigen Stand der Technik angepasst
 - 4000: Löschwasserbehälter in Litern
 - 500 Liter Sonderlöschmittel Schaum
- Verbesserungen:
 - moderne Fahrgestelle mit sichereren Fahreigenschaften und verbesserter Fahrzeugtechnik
 - größerer Wassertank
 - höhere Pumpenleistung

Beschaffungsvorgang

- Nutzung des Vergabewesens des Zentraldienstes der Polizei
- Grundlage:
 - Teilnahme an der Landesausschreibung TLF 4000 im Jahr 2020
 - Voraussichtliche Lieferung Ende 2022
 - Planungspreis ca. 370.000 €
 - Anzahlung Fahrgestell in 2021 ca. 120.000 €
 - Restzahlung Aufbau/Beladung in 2022 ca. 250.000 €