



Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln

Fahrzeugbeschaffungskonzept

Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Ist-Situation

1. Löschgruppenfahrzeug LF8/6, EZ: 08.02.1995
 - Besatzung: 9, Wassertank: 600 Liter
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Festeingebaute Fahrzeugpumpe, Tragkraftspritze TS8/8, Überdruckbelüftungsgerät
 - Ausstattung für eine Löschruppe
 2. Rüstwagen RW2, EZ: 13.02.1984
 - Besatzung: 3, Winde 5to
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Hilfeleistungssatz, Schlauchboot, umfangreiche Ausstattung für die techn. Hilfeleistung
 3. Tanklöschfahrzeug TLF16/25, EZ: 18.01.2000
 - Besatzung: 6, Wassertank: 2.500 Liter
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Festeingebaute Fahrzeugpumpe, Hilfeleistungssatz, Überdruckbelüftungsgerät
 - Ausstattung für eine Löschruppe
- => 3 Fahrzeuge, Besatzung: 18, Wasservorrat: 3.100 Liter, 3 Feuerwehrrampen, 2 Hilfeleistungssätze

Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Soll-Situation 2030

1. Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF 20
 - Besatzung: 9, Wassertank: 2.000 Liter, Winde 5to
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Festeingebaute Fahrzeugpumpe, Überdruckbelüftungsgerät
 - Ausstattung für eine Löschgruppe
 - Hilfeleistungssatz, Ausstattung für die techn. Hilfeleistung
2. Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L
 - Besatzung: 6
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Schlauchboot, Tragkraftspritze TS8/8, ergänzende Ausstattung für die techn. Hilfeleistung
 - Ausstattung für eine Löschstaffel
3. Tanklöschfahrzeug TLF3000
 - Besatzung: 3, Wassertank: 3.000 Liter
 - 4 Atemschutzgeräte
 - Festeingebaute Fahrzeugpumpe, Hilfeleistungssatz, Überdruckbelüftungsgerät

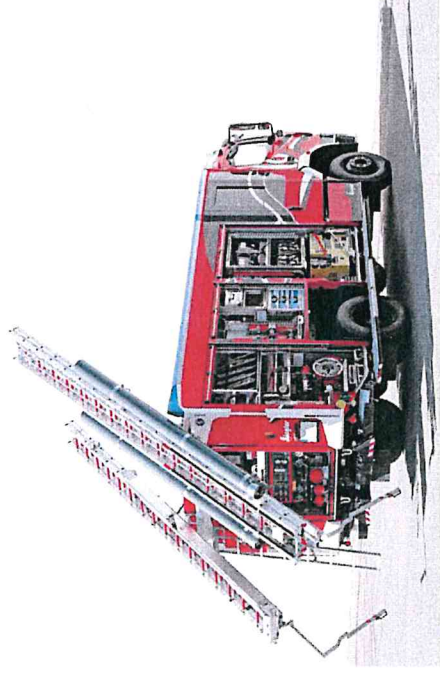
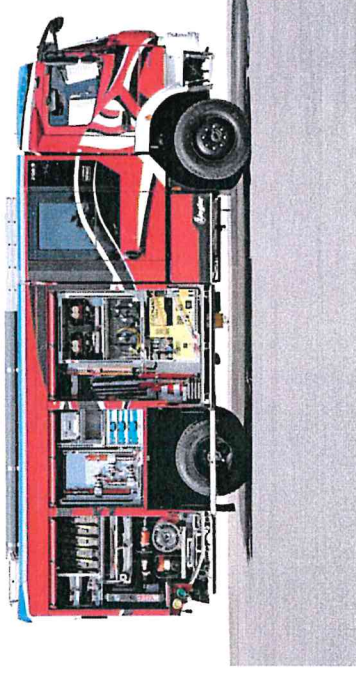
=> 3 Fahrzeuge, Besatzung: 18, Wasservorrat: 5.000 Liter, 3 Feuerwehrpumpen, 2 Hilfeleistungssätze

Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF 20

- Fahrgestell: Mercedes Benz Atego 1630 4x4 oder vergleichbares
- Gewicht: 16 to
- Besatzung: 9
- 4 Atemschutzgeräte
- Feuerwehreinpumpe FPN 10-2000
- Wassertank: 2.000 Liter
- Überdruckbelüftungsgerät
- Hilfeleistungssatz
- Ausstattung für technische Hilfeleistung
- Zusatzausstattung Winde 5to

Budgetpreis: 395.000,-€



Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik

- Fahrgestell: Iveco Daily oder VW Crafter
- Gewicht: < 7,5 to
- Besatzung: 6
- 4 Atemschutzgeräte
- Tragkraftspritze TS8/8
- Schlauchboot (ohne Eisschlitten)
- Stauraum für Rollcontainer mit Ladebordwand
- Flexible Beladung mit vorkonfigurierten Rollcontainern und dadurch anpassbar an zukünftige Anforderungen
 - ergänzende Ausstattung für die techn. Hilfeleistung
 - Ölabwehr
 - Hochwasserschutz
 - Abspermaterial für Straßensperrung
 - Ausstattung für Gefahrguteinsätze

Budgetpreis: 190.000,-€



Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept *Tanklöschfahrzeug TLF3000*



- Gewicht: 14 to
- Besatzung: 3
- 4 Atemschutzgeräte
- Wassertank: 3.000 Liter
- Feuerwehreleinbaupumpe FPN 10-2000
- Überdruckbelüftungsgerät
- Hilfeleistungssatz



Budgetpreis: 280.000,-€

Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Vorteile aus neuer Fahrzeugtypzusammensetzung

- HLF20 ist universell einsetzbar bei Brand- und Hilfeleistungseinsätzen.
 - Klare Ausrückreihenfolge: immer HLF als erstes Fahrzeug (heute Brand: TLF, Hilfel.: RW)
 - Mit erstem Fahrzeug komplette Gruppe vor Ort .
Vorteilhaft zu Tageszeiten mit geringer Personalstärke.
 - Bei Brandeinsatz bereits zu Beginn Sicherungstrupp für AGT-Trupp vor Ort.
Aktuell ist das ein Sicherheitsdefizit.
- TSF-L durch Rollcontainerkonzept sehr flexibel in der Beladung.
Material für Sondereinsätze (z.B. Hochwasser, Ölspurbeseitigung, Gefahrgut, Tierrettung auf dem Mittellandkanal) kann im Gerätehaus vorgehalten werden und bei Bedarf geladen werden.
Einsatz eines Rüstwagen als Sonderfahrzeug ist konzeptionell überholt und wenig anpassbar an sich ändernde Anforderungen.
- TSF-L darf mit Feuerwehrführerschein geführt werden.
- Bei Ersatzbeschaffung des TLF16/25 kann auf ein Normfahrzeug mit Truppbesatzung zurückgegriffen werden. Die Fahrzeuge mit Staffelbesatzung sind in der Normung entfallen.
- Alle vorgesehenen Fahrzeuge entsprechen dem aktuellen Angebotspektrum der Fahrzeuganbieter.
- Ein ineinandergreifendes Umstiegskonzept.

Freiwillige Feuerwehr Hohenhameln - Fahrzeugbeschaffungskonzept

Umstiegskonzept

1. Ersatzbeschaffung HLF 20 und TSF-L im Jahr 2024
 - Außerbetriebnahme Rüstwagen RW2 (40 Jahre)
 - Außerbetriebnahme LF8/6 (29 Jahre)
 - Beladung mit Material von Rüstwagen RW2 und Löschgruppenfahrzeug LF8/6

=> 3 Fahrzeuge, Besatzung: 21, Wasservorrat: 4.500 Liter, 3 Feuerwehrpumpen, 2 Hilfeleistungssätze
2. Ersatzbeschaffung TLF3000 im Jahr 2030
 - Material vom TLF16/25 wird 1:1 auf Neufahrzeug umgeladen
 - Außerbetriebnahme TLF16/25

=> 3 Fahrzeuge, Besatzung: 18, Wasservorrat: 5.000 Liter, 3 Feuerwehrpumpen, 2 Hilfeleistungssätze

Ausgangssituation: 3 Fahrzeuge, Besatzung: 18, Wasservorrat: 3.100 Liter, 3 Feuerwehrpumpen, 2 Hilfeleistungssätze