

# Ersatzbeschaffung LF16/12 Feuerwehr Stockdorf



# Eckdaten

## FF Stockdorf & LF 16/12

- Leistungsstarke Feuerwehr mit 60 aktive Feuerwehrleute davon 28 mit Atemschutz – in 2017: 214 Einsätze
- Ca.30 Einsatzkräfte mit First Responder Ausbildung, speziell für Unfallrettung zusätzlich geschult. Sehr gute Ausbildung/Erfahrung im Bereich Technische Hilfe in Kombination mit medizinischer Erstversorgung.
- Tagesalarmsicher mit im Schnitt 12 Personen!! (Nachts deutlich mehr Personen verfügbar als Plätze in Einsatzfahrzeugen!)
- LF 16/12 ist bereits ein HLF (mit Spreizer & Schere) und DAS Hauptfahrzeug der FF Stockdorf. Dieses soll nach 25/26 Dienstjahren getauscht werden.
- Das LF 16 ist mit 1600 Liter Wasser, Rettungssatz (Spreizer, Hebekissen,...), 4 Atemschutzgeräte, tragbaren Leitern, Schaum, Lüfter, Wassersauger, Notstromaggregat ,..... ausgestattet. D.h. 80-90% aller Aufgaben einer Feuerwehr werden mit nur diesem Fahrzeug abgewickelt werden.



# Fahrzeugzustand LF 16/12

- Nicht mehr Stand der Technik – 25 Jahre alt
- zu wenig Wasser bei Waldbränden 2500 l ideal
- alle Prüfungen und Wartungen sind immer zuverlässig gemacht worden
- Viele optische Mängel durch Kratzer, Dellen und Verschleiß
- kaputte Sitze
- Rostansatz an kleineren Stellen



# Fahrzeugzustand LF 16/12

- **Umfeldbeleuchtung nicht ausreichend** -> Unfallgefahr
- **Druckluftverlust im Bremssystem** – Fahrzeug muss permanent an Druckluft angeschlossen werden oder benötigt 2-3 Minuten Vorlauf
- **Positiv:** Neuer Spreizer / Sprungpolster / Funk (Einsparung ! => kann übernommen werden)
- Kritisch: Löschpumpe hat vermehrt sporadisch **Einschaltprobleme** (Fehlersuche bisher erfolglos)
- Undichte Wasserführung zur Schnellangriffshaspel
- **kein modernes Sicherheitssysteme** wie ESP / ASR / Bremsassistent / Anfahrhilfen/ Stabilisierungshilfen . (Mangel an Sicherheit – speziell für ungeübte Fahrer)
- **kein Automatik** - schwierig speziell für ungeübte Fahrer
- **keine reflektierende Heckmarkierungen** -> Sicherheit



Moderne helle LED Umfeldbeleuchtung eines neuen FW Fahrzeuges



Heckansicht modernes Fahrzeug vs. altes Fahrzeug

# Gründe für eine Ersatz-Beschaffung durch HLF20/16

- **Verbesserung Löschwasserbevorratung** Nachfolger LF16/12 mit Rettungssatz alter Bauart ist ein HLF 20/16 (Wassertank geplant 2500l)
- **Sicherheitsgewinn für die Bürger:** Derzeitige Technik ist 25 Jahre alt
- **Vermeidung von ungeplanten Überraschungen:** Erste Macken / Mängel sichtbar / 25 Jahre alt
- **Nutzung Spenden:** Der Verein der FF Stockdorf würde sich mit 45.000 EUR beteiligen. Geld muss nun verwendet werden, Vermögen darf nicht noch weiter anwachsen. Alternativ: Kauf eines Mannschaftswagen auf Vereinskosten (Einsatzwert für den Bürger jedoch deutlich geringer)
- **Deutlicher Gewinn an Sicherheit!** Fahrsicherheitstechnik (ESP; Bremsassistenten, ASR,, etc) veraltet/ Umfeldbeleuchtung ungenügend - Die meisten Geräte sind auch 25 Jahre alt
- **Nutzung günstiger Zeitpunkt:** Fahrzeug hält vermutlich noch 2-4 Jahre **aber:**
  - bei Bestellung in 2018 ist noch Abgasnorm EURO 5 möglich (300 kg Gewichtsparsnis , kein Ausbrennen des Katalysators, kein Ad Blue Tank) EURO 6 macht kein Sinn für FW Fahrzeuge und hat höhere Unterhaltskosten
  - Ausschreibungstext von FF Gauting kann 1:1 genutzt werden (komplexe und kompliziertes Ausschreibungsverfahren- Einsparung Planungsbüro möglich. In 2-4 Jahren haben sich die Normen und Ausschreibungsbedingungen geändert.
- **Chance einer Standardisierung in der Gemeinde:** Baugleiches Fahrzeug wie neue Fahrzeuge FF Gauting (Preisreduktion, Standard, Reduzierung von Wartungskosten, einfacher Ausbildungsaufwand etc)

# Finanzbedarf Gemeinde

- Bestellung in 2018
- Lieferung Ende 2019/2020

Kosten Neufahrzeug ca.	370.000 EUR
abzgl. Zuschuß	- 125.000 EUR
<u>Spenden Stockdorfer Bevölkerung</u>	<u>- 45.000 EUR</u>
Finanzbedarf 2020	ca. 200.000 EUR



Beispiel eines modernen HLF's