



HANS-JOACHIM PROFELD

Neue Fahrzeuggeneration bei der Freiwilligen Feuerwehr Gersthofen

LF 20 und HLF 20 von Rosenbauer mit neuem Fahrzeugdesign

Eine neue Fahrzeuggeneration stellte die Freiwillige Feuerwehr Gersthofen (Bayern) in Dienst. Dabei handelt es sich um ein Löschgruppenfahrzeug LF 20 sowie ein Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug HLF 20, jeweils mit Straßenantrieb. Die Fahrzeuge enthalten eine ganze Reihe an Besonderheiten, welche im folgenden Beitrag vorgestellt werden. Besonders markant ist das auf den Fahrzeugaußenseiten applizierte moderne Design, das in dieser Ausführung einmalig ist und zu einer Identitätsschaffung für die Freiwillige Feuerwehr Gersthofen beitragen soll.

Die Stadt Gersthofen hat eine Fläche von 34 Quadratkilometern, zirka 21 000 Einwohner und liegt bei Augsburg (Regierungsbezirk Schwaben/Bayern). Zu den Besonderheiten der Stadt zählen nicht nur umfangreiche Industrieansiedlungen, sondern auch ein Ballonmuseum mit Turm, das in dieser Form einzigartig ist. Die Freiwillige Feuerwehr Gersthofen verfügt über einen kompletten Löschzug, einen Risikowagen RW 2, ein Tanklöschfahrzeug TLF 24/50 und eine Anzahl weiterer Sonderfahrzeuge. Im Jahr 2003 konnte ein

neues Feuerwehrgebäude bezogen werden, das den heutigen Anforderungen entspricht, funktionell gestaltet und zukunftsorientiert geplant wurde.

Im Rahmen einer erforderlichen Erneuerung des Fahrzeugparks und den damit verbundenen Forderungen des Feuerwehrbedarfsplans für die nächsten Jahre stellte die Feuerwehr Gersthofen, als Ersatz für ein Tanklöschfahrzeug TLF 16 und ein Löschgruppenfahrzeug LF 16, zwei neue Großfahrzeuge in den Dienst: ein Löschgruppenfahrzeug LF 20 und ein Hilfeleis-

tungslöschgruppenfahrzeug HLF 20. Ergänzend wurde noch ein Einsatzfahrzeug ELW 1 beschafft.

Beide Löschfahrzeuge sind in einer Reihe von Besonderheiten ausgearbeitet, die nachfolgend vorgestellt werden.

Fahrzeug: Aufbau und Ausstattung

Die Basis der beiden Fahrzeuge ist ein Fahrgestell des Typs Mercedes Atego 1629 F mit einer Motorleistung von 210 Kilowatt (285 PS), Automatik, Straßenantrieb und einem Gesamtgewicht von 16 000 Kilogramm. Den Aufbau fertigte die Firma Rosenbauer. Die Mannschaftskabine enthält bei beiden Fahrzeugen jeweils sechs Halterungen für Pressluftatmer, davon vier in Fahrtrichtung und zwei entgegen der Fahrtrichtung.

Die Unterschiede zwischen den beiden Fahrzeugen ergeben sich beim Löscharbeitsvorrat und den Schaummitteln. Das LF 20 verfügt über einen 2



Die beiden neuen Fahrzeuge der Freiwilligen Feuerwehr Gersthofen: links das LF 20, rechts das HLF 20