Weitere eLHF für Feruerwehr Berlin

Artikel vom **25. Januar 2023**
Löschfahrzeuge

Die Berliner Feuerwehr will den CO2-Ausstoß ihres Fuhrparks konsequent weiter reduzieren und beschafft die nächsten elektrischen Einsatzfahrzeuge. Der Auftrag umfasst unter anderem vier Fahrzeuge des Modells »Revolutionary Technology« (RT) in der Berliner Konfiguration als eLHF, das die Feuerwehr mitentwickelt und gemeinsam mit Rosenbauer im Rahmen einer mehrjährigen Innovationspartnerschaft realisiert hat.



Nach erfolgreichem Probebetrieb wurden vier weitere »RT« in Auftrag gegeben (Bild: Rosenbauer).

Nach erfolgreichem Probebetrieb über 13 Monate verteilt auf drei Feuerwachen, bei dem 90 % der knapp 1400 Einsätze rein elektrisch abgearbeitet werden konnten, stand für die Berliner Feuerwehr die Entscheidung fest: Mit diesem Fahrzeug will man in die Zukunft gehen. Rund zehn Tonnen CO2-Äquivalente konnten im Testbetrieb gegenüber einem dieselbetriebenen Löschfahrzeug eingespart werden und sogar Einsparungspotenziale von über 16 t CO2-Äquivalente je Betriebsjahr und Fahrzeug erscheinen realistisch.

Allrounder mit hochwertiger Löschtechnik

Einsatztaktisch stützt sich das Fahrzeugkonzept des Berliner »RT« zum einen auf eine hochwertige, den Anforderungen einer Großstadtfeuerwehr entsprechende Löschtechnik bestehend aus Feuerlöschpumpe N25 gemäß FPN 10-2000 und Schaumzumischsystem RFC »Admix Variomatic« sowie einer CAFS-Löschanlage gemäß DLS 800. Zum anderen hat das Fahrzeug nicht nur brandtechnische Ausrüstung an Bord, sondern auch jene für die Vielzahl an technischen Kleineinsätzen. An Löschmittel transportiert es 1200 l Wasser und 100 l Schaummittel, die Besatzung besteht aus sieben Feuerwehrleuten.



Die Konfiguration leitet sich vom klassischen Berliner LHF ab, das die Feuerwehr seit mehr als 15 Jahren bei ihren Allroundern nutzt und ebenfalls selbst spezifiziert hat. Rund 190 dieser Fahrzeuge befinden sich aktuell im Fuhrpark, alle aufgebaut auf MAN-Chassis mit 15 t Gesamtgewicht. Sukzessive sollen sie in den kommenden Jahren durch E-Fahrzeuge ergänzt werden.

Berliner Nachhaltigkeitsziele

Mit der Bestellung fünf neuer E-Fahrzeuge zeigt die Berliner Feuerwehr einmal mehr, dass sie einer der Trendsetter der Feuerwehrwelt ist. Sie sieht sich als öffentliche Einrichtung in einer Vorbildrolle, unterstützt aktiv das Nachhaltigkeitsmanagement der deutschen Hauptstadtregierung und will selbst einen signifikanten Beitrag zur Erfüllung der Klimaschutzziele leisten. Diese sehen unter anderem vor, dass Berlin bis spätestens 2045 Klimaneutralität erreicht und die Landesverwaltung, zu der auch die Feuerwehren gehören, schon 2030 weitgehend klimaneutral organisiert sein sollen. Die Umstellung der öffentlichen Fuhrparks auf alternative Antriebe und Antriebsenergien ist dabei eine der wichtigsten Maßnahmen. Allein die Feuerwehr (Berufs- und Freiwillige Feuerwehren) betreibt rund 1000 Fahrzeuge.

Hersteller aus dieser Kategorie

Daimler Truck AG
Daimlerstr. 1
D-76742 Wörth
07271 71-0
hajo.brunsiek@daimlertruck.com
www.special.mercedes-benz-trucks.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag