

Innovative Löschsysteme in Erfurt: Müllfahrzeuge jetzt sicherer!

Erfurt stattet Müllfahrzeuge mit innovativem Löschsystem aus, um Brände frühzeitig zu bekämpfen und Schäden zu minimieren.

Erfurt, Deutschland -

Die Erfurter Stadtwerke haben in zwölf Müllfahrzeugen ein innovatives Löschsystem installiert, um Brände effizient zu bekämpfen. Im aktuellen Jahr 2023 sind vier weitere Fahrzeuge geplant, die mit diesem System nachgerüstet werden sollen. Die neue Sprinkleranlage, die in Erfurt entwickelt wurde, hat das Ziel, Brände in Müllfahrzeugen schnell zu löschen, bevor es zu einer Beschädigung der Hydraulik kommt. Eine beschädigte Hydraulik würde das Abkippen des Mülls verhindern und könnte im schlimmsten Fall zum vollständigen Abbrand des Fahrzeugs führen.

Wie **MDR** berichtete, konnten die Erfurter Stadtwerke in den letzten Jahren mehrere brennende Müllfahrzeuge verzeichnen. Im Jahr 2023 ereigneten sich bereits sechs Brände, während es im Jahr 2022 nur vier waren. Häufige Ursache für diese Vorfälle sind falsch entsorgte Lithium-Batterien, welche eine erhebliche Brandgefahr in der Müllentsorgung darstellen. Der Schaden, der durch einen Fahrzeugbrand entsteht, beträgt etwa 250.000 Euro.

Interesse an der neuen Technologie

Das innovative Sprinklersystem stößt deutschlandweit auf Interesse. Entsorger aus Chemnitz, Hannover und dem Weimarer Land haben bereits signalisiert, dass sie das System anwenden möchten. Die Umrüstkosten belaufen sich auf etwa 5.000 Euro pro Müllfahrzeug. Wie **ZFK** ergänzt, ermöglichen spezielle Wasserrohre mit B-Feuerwehr-Anschlüssen eine direkte Löschwasserzuleitung in den Laderaum, selbst wenn die Hydraulik beschädigt ist. Der Umbau, der als Eigenkonstruktion angesehen wird, dauert für jedes Fahrzeug etwa einen Tag.

Marco Schmidt, Geschäftsführer der SWE Stadtwirtschaft, hebt die Verantwortung für die Sicherheit der Mitarbeiter und der Bevölkerung hervor, sowie den wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen Abfallwirtschaft.

- Übermittelt durch **West-Ost-Medien**

Details	
Vorfall	Brandstiftung
Ursache	falsch entsorgte Lithium-Batterien
Ort	Erfurt, Deutschland
Schaden in €	250000
Quellen	• www.mdr.de • www.zfk.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at