

Automatisiert fahrende Straßenkehrmaschine

Artikel vom 13. September 2022

Lkw Aufbaukehrmaschinen



Faun präsentierte mit »a.sweep« das Konzept einer automatisiert fahrenden Straßenkehrmaschine auf der IFAT 2022 (Bild: Faun).

[Faun](#) präsentierte auf der »IFAT 2022« das Konzept »Viajet 6 a.sweep«, eine automatisiert fahrende Straßenkehrmaschine. Dieses Projekt ist aus der Transatlantic Autonomous Driving Alliance (TADA) hervorgegangen, deren Ziel es ist, ein Netzwerk zu schaffen, das US-amerikanische und deutsche Unternehmen rund um neue Fahrzeugtechnologien verbindet.



Das Projekt ist eine

partnerschaftliche Zusammenarbeit von Faun Viatec aus Grimma (DE) mit deutschen und US-amerikanischen Firmen. Basis des Konzepts bildet ein Fahrgestell von Daimler Trucks, welches vom amerikanischen Partner New Eagle aus Ann Arbor (MI) mit Drive-by-Wire-Technologie ausgestattet wurde. Komplettiert wurde die Kehrmaschine anschließend von Faun. Die Partner FusionSystems und NAVENTIK aus Chemnitz (DE) lieferten die technischen Lösungen für die Autonomisierung. Nach der Präsentation des Konzept-Trucks für autonomes Kehren auf der Messe »IFAT 2022« in München folgen Tests in Sachsen und auf dem DEKRA Lausitzring in Südbrandenburg. 2023 wird das Fahrzeug für eine Felddemonstration in den USA vorgestellt. In der in München zur »IFAT 2022« präsentierten »Viajet a.sweep« ist zudem ein neuartiges Bedienpult verbaut. Alle in der Kehrmaschine zur Steuerung benötigten Bedienelemente sind einfach und ergonomisch angeordnet. Der Fahrer kann intuitiv schalten und agieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

Aebi Schmidt Deutschland GmbH

Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien
07672 412-0
marketing@aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
