Testfahrt: Wasserstoff-Lkw und E-Antriebe

Artikel vom **1. September 2026**
Leichtlastwagen unter 7,5 t

Volvo Trucks präsentiert auf der IAA Transportation 2026 Lösungen für emissionsärmere Transporte. Im Fokus stehen Wasserstofftechnologien, batterieelektrische Antriebe und der »Volvo FH Aero Electric« mit bis zu 700 km Reichweite.



Auch einen wasserstoffbetriebenen Lkw können Besucher auf der IAA Transportation 2026 bei Volvo Trucks testfahren (Bild: Volvo Trucks).

Auf der IAA Transportation 2026 in Hannover zeigt Volvo Trucks aktuelle Lösungen für den schweren Straßengüterverkehr. Am Stand in Halle 11, D09, stehen Wasserstoff- und Elektrotechnologien sowie alternative Antriebskonzepte im Mittelpunkt. Besucherinnen und Besucher können ausgewählte Fahrzeuge zudem bei Testfahrten in Halle 11 selbst erleben. Der Messeauftritt greift die schrittweise Dekarbonisierung des

Straßengüterverkehrs auf. Dabei zeigt der Hersteller, wie unterschiedliche Technologien dazu beitragen können, Transportaufgaben effizient, wirtschaftlich und emissionsarm zu gestalten. Vorgestellt werden unter anderem ein Brennstoffzellen-Lkw, ein wasserstoffbetriebener Lkw mit Verbrennungsmotor sowie batterieelektrische Fahrzeuge für verschiedene Anwendungen. **Wasserstoff als Schwerpunkt** Ein besonderer Fokus liegt auf Wasserstofftechnologien. Gezeigt werden sowohl ein Lkw mit Brennstoffzelle als auch ein Fahrzeug mit Wasserstoff-Verbrennungsmotor. Damit unterstreicht der Hersteller seine Drei-Wege-Strategie auf dem Weg zu klimaneutralen Transporten. Diese umfasst batterieelektrische Fahrzeuge, Brennstoffzellenfahrzeuge sowie Verbrennungsmotoren, die mit erneuerbaren Kraftstoffen betrieben werden. Gemeinsam mit cellcentric, einem Joint Venture unter Beteiligung der Volvo Group, arbeitet das Unternehmen weiter an Brennstoffzellensystemen für schwere Nutzfahrzeuge. Eines der Fahrzeuge mit Brennstoffzelle wird auf der Messe vorgestellt und für ausgewählte Testfahrten bereitgestellt. **Elektro-Lkw mit erweiterter Reichweite** Neben den Wasserstofflösungen werden batterieelektrische Fahrzeuge für unterschiedliche Transportanwendungen präsentiert. Dazu gehört der »Volvo FH Aero Electric« mit erweiterter Reichweite, der Strecken von bis zu 700 km ermöglichen soll. Ergänzend stehen weitere Fahrzeuge mit alternativen Antrieben bereit, darunter Gas-Lkw, die mit Bio-LNG betrieben werden. Die Testfahrten in Halle 11 geben Besucherinnen und Besuchern die Möglichkeit, die vorgestellten Antriebskonzepte direkt zu erleben. Zur Verfügung stehen der Brennstoffzellen-Lkw, ein wasserstoffbetriebener Lkw mit Verbrennungsmotor, das batterieelektrische Fahrzeug mit erweiterter Reichweite sowie weitere Fahrzeuge mit alternativen Antrieben. Die IAA Transportation 2026 findet vom **15. bis 20. September** in Hannover statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag