

Nachhaltigkeitspreis für Wasserstoff-Verbrenner-Lkw



Volvo Trucks
ICE mit Wasserstoff

Volvo Trucks wurde erneut mit dem Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit ausgezeichnet.

Volvo Trucks wurde erneut mit dem Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit ausgezeichnet – diesmal in der wegweisenden Kategorie Wasserstoff-Verbrenner-Lkw. Damit unterstreicht das Unternehmen nach eigenen Angaben seine Rolle als Vorreiter auf dem Weg zu einer emissionsfreien Zukunft.

Anne Elsäßer, Director Marketing & Communications von Volvo Trucks Deutschland, erklärt: „Mit der Auszeichnung in der Kategorie Wasserstoff-Verbrenner-Lkw setzen wir ein starkes Zeichen für die nachhaltige Transformation der Transportbranche. Unsere mit Wasserstoff betriebenen Verbrennungsmotor-Lkw sind ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg in Richtung Netto-Null-Emissionen. Sie werden unser bestehendes Portfolio aus Diesel-Lkw, batterieelektrischen und gasbetriebenen Lkw ergänzen und bieten unseren Kundinnen und Kunden eine weitere zukunftsorientierte Lösung für klimafreundliche Transporte.“

Die neue Technologie ähnelt in vielen Aspekten den Gas Powered Fahrzeugen – mit

einem entscheidenden Unterschied: Statt Bio LNG/LNG wird Wasserstoff genutzt. Der speziell entwickelte Motor verwendet Wasserstoff als Kraftstoff, während der Antriebsstrang weitgehend unverändert bleibt. Anstelle des klassischen Kraftstofftanks kommen innovative Wasserstofftanks zum Einsatz. So kombinieren die Fahrzeuge die Leistung und Zuverlässigkeit klassischer Diesel-Lkw mit potenziell Netto-Null-CO₂-Emissionen.

Volvo Trucks verfolgt zwei vielversprechende Technologien für den Einsatz von Wasserstoff im schweren Gütertransport: wasserstoffbetriebene Verbrennungsmotoren und Brennstoffzellen-Fahrzeuge.

„Wir investieren konsequent in Technologien, die den Weg zu einem emissionsfreien

Gütertransport ebnen. Wasserstoff spielt dabei eine Schlüsselrolle – sowohl in Form von Verbrennungsmotoren als auch Brennstoffzellen. Unser Ziel ist es, unseren Kundinnen und Kunden langfristig die besten Lösungen für unterschiedliche Transportanforderungen zu bieten“, ergänzt Anne Elsäßer.

Zum achten Mal verleiht die Fachzeitschrift Transport den Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit. Die Auszeichnung gilt als etabliertes Qualitätssiegel für verantwortungsbewusstes Handeln im gewerblichen Straßen-güterverkehr und würdigt Unternehmen, die durch innovative Produkte und Strategien einen Beitrag zu mehr Umwelt- und Ressourcenschonung leisten.



Das Team von Volvo Trucks mit der Auszeichnung.



Im Schaubild ist der Verbrennungsmotor gut erkennbar.