

Presseinformation

Expertenorganisation unterstützt Hersteller von Elektro-Lkw

Y E A R S SECURING THE FUTURE 1925 - 2025

DEKRA und Windrose arbeiten gemeinsam für die Sicherheit

- Batterie- und Fahrzeugsicherheitstests unter anderem im Mittelpunkt
- Patentierter DEKRA Batterietest soll auf Elektro-Lkw ausgeweitet werden
- Windrose nutzt Globales Netzwerk von DEKRA auf vier Kontinenten

Die internationale Sachverständigenorganisation DEKRA kooperiert mit Windrose, einem jungen Hersteller emissionsfreier Langstrecken-Lkw. Die Zusammenarbeit verknüpft ein Jahrhundert Erfahrung mit wegweisender Innovation, um die sichere Elektrifizierung und Automatisierung in der Mobilität voranzutreiben. DEKRA feiert in diesem Jahr sein 100-jähriges Bestehen; Windrose entwickelt seit drei Jahren elektrisch angetriebene Langstrecken-Lkw. Die Zusammenarbeit umfasst Aktivitäten auf vier Kontinenten.

DEKRA wurde 1925 in Berlin gegründet und unterstützt seit Jahrzehnten führende Lkw-Hersteller mit Prüf- und Testdienstleistungen sowie Schulungen und Audits. Im Rahmen der neuen Zusammenarbeit werden DEKRA und Windrose gemeinsam an entscheidenden Aspekten der Sicherheit in elektrifizierten und automatisierten Transportsystemen arbeiten.

Beide Unternehmen haben sich zum Ziel gesetzt, die Sicherheit in der Elektromobilität zu verbessern, indem sie hohe Standards für die Batterieleistung und die Minderung von Brandrisiken festlegen und so den sicheren und zuverlässigen Betrieb der Energiespeichersysteme gewährleisten. Strenge Fahrzeugsicherheitstests und -bewertungen zur Einhaltung von NCAP-Bewertungen und anderen Branchenstandards sollen zum Verbraucherschutz beitragen. Darüber hinaus hat die Partnerschaft das Ziel, das patentierte DEKRA Verfahren zur Bestimmung des Gesundheitszustands von Antriebsbatterien auch auf elektrisch betriebene Lkw anzuwenden.

Mit Blick auf die Automatisierung, die die Mobilität nachhaltig verändert, wollen DEKRA und Windrose ihre Kräfte bündeln, um die Zuverlässigkeit von Fahrerassistenzsystemen (ADAS) zu verbessern und die Verkehrssicherheit durch

Datum Stuttgart, 26.06.2025 / Nr. 055

Kontakt Wolfgang Sigloch
Telefon 0711.7861-2386
Fax 0711.7861-742386

E-Mail wolfgang.sigloch@dekra.com

DEKRA e.V.

Konzernkommunikation Handwerkstraße 15 D-70565 Stuttgart www.dekra.de/presse

Seite 1/2



umfassende Tests und Validierungen zu erhöhen. Darüber hinaus wird sich die Zusammenarbeit auf die Weiterentwicklung der Vehicle-to-Everything-Vernetzung (V2X) konzentrieren, um eine nahtlose Kommunikation zwischen Fahrzeugen, Infrastruktur und anderen Verkehrsteilnehmern zu gewährleisten – für ein sichereres und intelligenteres Verkehrssystem.

Mit der Präsenz in Europa, Nordamerika (Michigan), Ozeanien (Neuseeland) und Asien (China) nutzt Windrose das umfangreiche globale Netzwerk von DEKRA, um regionale und internationale Sicherheitsstandards zu erfüllen.

Durch die Kombination der bewährten Prüfeinrichtungen und regulatorischen Expertise von DEKRA mit dem innovativen Ansatz von Windrose soll die Zusammenarbeit die Einführung sicherer und nachhaltiger Mobilitätslösungen weltweit beschleunigen.

Durch die enge Zusammenarbeit mit lokalen Behörden, Regulierungsbehörden und Branchenakteuren wollen DEKRA und Windrose harmonisierte Sicherheitsstandards in verschiedenen Märkten vorantreiben und dazu beitragen, dass die neuesten Fortschritte in den Bereichen Elektrifizierung und Automatisierung nahtlos auf globaler Ebene umgesetzt werden.

Bildunterschrift

DEKRA und Windrose arbeiten gemeinsam an der Sicherheit von elektrifizierten und automatisierten Lkw: Wen Han, Gründer, Vorsitzender und CEO von Windrose (links) und DEKRA Vorstandschef Stan Zurkiewicz.

Über DEKRA

Seit 100 Jahren steht DEKRA für Sicherheit. 1925 mit dem ursprünglichen Ziel gegründet, die Verkehrssicherheit durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten, hat sich DEKRA zur weltweit größten unabhängigen nicht börsennotierten Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung entwickelt. Heute begleitet das Unternehmen als globaler Partner seine Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Lösungen, um Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben – ganz im Sinne des DEKRA Jubiläumsmottos "Securing the Future". Im Jahr 2024 hat DEKRA einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro erzielt. Rund 48.000 Mitarbeitende sind in etwa 60 Ländern auf fünf Kontinenten mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen im Einsatz. DEKRA gehört mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigsten Unternehmen weltweit.