

Presseinformation

Neues Zertifizierungsprogramm für Elektro-Ladeinfrastruktur

DEKRA bietet erstes Cybersecurity-Prüfsiegel für E-Ladesäulen

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart

www.dekra.de/presse

DEKRA startet das erste Cybersecurity-Zertifizierungsprogramm für Elektrofahrzeug-Ladeinfrastruktur und bietet damit als erster Anbieter weltweit ein spezielles Prüfsiegel an. Dieses Programm basiert auf bekannten internationalen Cybersecurity-Standards wie ETSI EN 303 645 oder IEC 62443. Es soll Hersteller von Ladeeinrichtungen dabei unterstützen, dass ihre Produkte für künftige Sicherheitslösungen vorbereitet sind und die wichtigsten und häufigsten Bedrohungen abwehren können.

Die zertifizierten Produkte werden mit dem DEKRA Siegel ausgezeichnet, das bestätigt, dass das Ladegerät von DEKRA geprüft wurde und die Anforderungen an die Cybersicherheit erfüllt. Das neue Programm ergänzt die durchgängigen Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen, um Sicherheit, Zuverlässigkeit und Interoperabilität für alle Arten von Elektro-Ladeinfrastruktur (EVSE) zu gewährleisten.

„Eine sichere Ladeinfrastruktur ist entscheidend für die Akzeptanz der Elektromobilität und die Zunahme von Elektrofahrzeugen auf den Straßen. Unser Ansatz für die Prüfung von Ladestationen basiert auf einer 360-Grad-Betrachtung, bei der wir zum Beispiel Sicherheit, EMV und Funk sowie die digitale Kommunikation als wichtige Elemente bewerten. Angesichts der Bedeutung einer sicheren Kommunikation zwischen Ladestationen, E-Fahrzeugen und dem Back-Office wird die Cybersicherheit zu einem entscheidenden Aspekt“, sagt Vincent Roes, Vice President und Leiter Strategieentwicklung für das Geschäftsfeld Produktprüfung bei DEKRA.

„Hersteller und Betreiber von E-Ladestationen haben Bedarf an einem Sicherheitsstandard, der die aktuellen und zukünftigen Vorschriften abdeckt. Das Cybersecurity-Zertifizierungsprogramm von DEKRA bietet eine Lösung für den flexiblen und sicheren Einsatz und wird zu einer neuen Mobilitätsrealität beitragen, die sicher funktioniert und die Privatsphäre der Nutzer schützt“, sagte Rubén Lirio, Cybersecurity Business Line Manager im DEKRA Geschäftsfeld Produktprüfung.

Neben den Cybersecurity-Prüfungen und -Zertifizierungen bietet DEKRA zusätzliche Dienstleistungen für Ladestationen an. DEKRA verfügt über den größten Prüfumfang für EV-Ladegeräte und verfügt über das Labor mit den meisten Akkreditierungen und Anerkennungen in der Branche. Die End-to-End-

Datum Stuttgart, 2. Dezember 2022 / Nr. 142
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon direkt +49.711.7861-2122
Telefax direkt +49.711.7861-742122
E-Mail tilman.voegel-ebering@dekra.com

Prüfung von Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge (EV) ist eine herausragende Kompetenz von DEKRA: Sie umfasst die Bewertung von Interoperabilität, Konformität, elektrischer Sicherheit, drahtloser und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV), Zuverlässigkeit, Leistung und jetzt auch Cybersicherheit.

DEKRA verfügt über Prüflabore an mehreren Standorten weltweit, unter anderem in den Niederlanden, den USA und China, um die Kunden weltweit dabei zu unterstützen, die Sicherheit und Interoperabilität von Produkten zu gewährleisten.

Weitere Informationen über die Dienstleistungen von DEKRA im Bereich E-Mobilität gibt es auf der Website [E-mobility Testing | DEKRA](#) and dieser Videoreihe: [watch DEKRA's e-mobility videos series](#).

Über DEKRA

Seit fast 100 Jahren arbeitet DEKRA für die Sicherheit: Aus dem 1925 in Berlin gegründeten Deutschen Kraftfahrzeug-Überwachungs-Verein e.V. ist eine der weltweit führenden Expertenorganisationen geworden. Die DEKRA SE ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft des DEKRA e.V. und steuert das operative Geschäft des Konzerns. Im Jahr 2022 hat DEKRA einen Umsatz von voraussichtlich fast 3,7 Milliarden Euro erzielt. Mehr als 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Stand 30.9.2022) sind in rund 60 Ländern auf allen fünf Kontinenten im Einsatz. Mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen arbeiten sie für die Sicherheit im Verkehr, bei der Arbeit und zu Hause. Das Portfolio reicht von Fahrzeugprüfungen und Gutachten über Schadenregulierung, Industrie- und Bauprüfung, Sicherheitsberatung sowie die Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Systemen bis zu Schulungsangeboten und Zeitarbeit. Die Vision bis zum 100. Geburtstag im Jahr 2025 lautet: DEKRA wird der globale Partner für eine sichere und nachhaltige Welt. DEKRA gehört schon heute mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigen Unternehmen im Ranking.