

Pressemitteilung

Stuttgart, 26. Februar 2026

MAHLE erhält CARA-Zertifizierung für Batteriediagnose-Funktion E-SCAN

- E-SCAN ist als Standard-Funktion auf den MAHLE Diagnosegeräten TechPRO® und CONNEX verfügbar
- Bewertung des Batteriezustands von E-Fahrzeugen durch MAHLE entspricht europäischen Qualitätsstandards
- Diagnose erfolgt in unter zwei Minuten und ohne Testfahrt
- Mit der Zertifizierung schafft MAHLE Wettbewerbsvorteil für Werkstätten, Flotten und Gebrauchtwagenhändler

Die Batterie-Diagnosefunktion E-SCAN von MAHLE hat die Zertifizierung BATTERY HEALTH CHECK CARA APPROVED® erhalten. CARA (Car Remarketing Association Europe) ist der Europäische Gebrauchtwagen-Händlerverband. Das Zertifikat bestätigt, dass die zuverlässige Bewertung des Batteriezustands von Elektrofahrzeugen durch MAHLE europäischen Qualitätsstandards entspricht. E-SCAN ist als Standard-Funktion auf den MAHLE Diagnosegeräten TechPRO® und CONNEX installiert. Es liest Batterieparameter wie den Gesundheitszustand SOH (State of Health) direkt über die standardisierte EOBD-Schnittstelle (European On-Board Diagnostic) des Fahrzeugs aus und bewertet diese basierend auf den Original-Herstellerdaten. Das geschieht innerhalb von nur zwei Minuten, ohne aufwendige Testfahrten. Analysen zum Gesundheitszustand der Batterie sind unter anderem entscheidend für den Wiederverkaufswert von Gebrauchtwagen, da die Hochvoltbatterie bis zu 60 Prozent des Gesamtwerts ausmachen kann. Mit der erfolgten Zertifizierung von E-SCAN bietet MAHLE Werkstätten, Flottenbetreibern und Gebrauchtwagenhändlern nun einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil.

„Wir freuen uns, mit der Zertifizierung von E-SCAN die Rolle von MAHLE als kompetenten, starken Partner im wachsenden Markt für gebrauchte Elektrofahrzeuge weiter zu festigen,“ sagte Felix-Matthias Walter, Leiter Service Solutions bei MAHLE Lifecycle and Mobility. „Zum einen können unsere Partner Kundenfragen nach dem Gesundheitszustand der Batterie eines E-Fahrzeugs schnell beantworten, ohne dafür zusätzlich investieren zu müssen. Zum anderen

gewährleistet die Zertifizierung jetzt Vergleichbarkeit und Transparenz über nationale Märkte hinweg.“

Wer mehr als die reine EOBD-Datenauslese sucht, ist mit dem Batteriediagnosegerät E-HEALTH Charge von MAHLE gut aufgestellt. Es geht einen Schritt weiter, indem es Daten im Rahmen einer physikalischen Messung der Batterie beim Laden erhebt und diese mit den ausgelesenen OBD-Werten kombiniert. Damit wird innerhalb von nur 15 Minuten eine tiefergehende, herstellerunabhängige Diagnose des SOH ermöglicht. E-HEALTH Charge ist ein Angebot für Werkstätten, die sich bereits gezielt auf den Service von E-Fahrzeugen ausrichten. E-CHARGE 20 ist mit Hilfe von Rollen flexibel in der Werkstatt einsetzbar und kann auch als reines DC-Ladegerät mit 22kW Leistung verwendet werden.

MAHLE arbeitet daran, ein umfassendes Ökosystem zu schaffen, das Wissen, Anwendung und Equipment in der Werkstatt intelligent miteinander verbindet – mit Lösungen, die den Arbeitsalltag spürbar erleichtern. Neben Ersatzteilen, moderner Werkstattaufrüstung, digitalen Tools und Weiterbildungen stehen dabei Trainings zu E-Mobilität und Fahrzeugdiagnose besonders im Fokus, da sich hier die Technik ausgesprochen schnell weiterentwickelt.

Hinweis für die Redaktionen: Diese Pressemitteilung und das begleitende Bildmaterial finden Sie unter <https://newsroom.mahle.com/press/de/>.

Bildrechte: MAHLE GmbH



MAHLE TechPRO® 2 führt intuitiv durch die jeweilige Anwendung und gewährleistet eine reibungslose Fahrzeugdiagnose



Felix-Matthias Walter, Leiter Service Solutions bei MAHLE Lifecycle and Mobility

Ansprechpartner in der MAHLE Kommunikation:

Elena Barth

Pressereferentin

Telefon: +49 151 1088 8491

E-Mail: elena.barth@mahle.com

Kerstin Lau

Leiterin Media Relations

Telefon: +49 173 6180 956

E-Mail: kerstin.cynthia.lau@mahle.com

Über MAHLE Lifecycle and Mobility

MAHLE Lifecycle and Mobility, der Ersatzteil- und Service-Geschäftsbereich des MAHLE Konzerns, beliefert weltweit Partner in Handel, Werkstatt und Motorinstandsetzung sowie E-Commerce. Das etablierte Angebot bedient den gesamten Produktlebenszyklus eines Fahrzeugs entlang der MAHLE Strategiefelder Elektrifizierung, Thermomanagement und effiziente, nachhaltige Verbrennungsmotoren. Dabei nutzt MAHLE Lifecycle and Mobility das Know-how aus der Serienfertigung des MAHLE Erstausrüstungsgeschäfts. Ergänzend entwickelt die Sparte MAHLE Service Solutions Produkte für die Werkstattausrüstung, wie Fahrzeugdiagnose, Batterie- oder Klimaservice, und bietet technischen Support sowie individuelle Schulungsangebote an.

MAHLE Lifecycle and Mobility ist an mehr als 30 Standorten und weiteren Vertriebsbüros in 23 Ländern mit mehr als 2.060 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern vertreten. Der Geschäftsbereich verzeichnete 2024 weltweit ein Umsatzvolumen von 1,3 Milliarden Euro. (Stand: 31.12.2024).

Über MAHLE

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie mit Kunden sowohl im Pkw- als auch im Nutzfahrzeugsektor. Der 1920 gegründete Technologiekonzern arbeitet an der klimaneutralen Mobilität von morgen mit Fokus auf die Strategiefelder Elektromobilität und Thermomanagement sowie weiterer Technologiefelder zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes, zum Beispiel Brennstoffzelle oder hoch effiziente, saubere Verbrennungsmotoren, die auch mit synthetischen Kraftstoffen oder Wasserstoff betrieben werden. Jedes zweite Fahrzeug weltweit ist heute mit MAHLE Komponenten ausgestattet.

MAHLE hat im Jahr 2024 einen Umsatz von 11,7 Milliarden Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist mit knapp 68.000 Beschäftigten an 135 Produktionsstandorten und 11 Technologiezentren in 28 Ländern vertreten. (Stand 31.12.2024)

#weshapefuturemobility