

Battery Quick Check: Daten und Fakten auf einen Blick

Unternehmen:

- Battery Quick Check GmbH
- Geschäftsführung: Katharina Alamo Alonso (vormals TÜV Rheinland), Dr. Stefan Grubwinkler (vormals TWAICE)
- TÜV Rheinland gründet unabhängiges Unternehmen Battery Quick Check GmbH und baut dabei auf Batterieanalysekompetenz des Technologiepartners TWAICE
- Unternehmenszweck: Marktreife Entwicklung und Angebot eines herstellerübergreifenden, unabhängigen Battery Quick Check für Traktionsbatterien gebrauchter Elektrofahrzeuge – von TÜV Rheinland zertifizierter State-of-Health-Report
- Start der Entwicklungspartnerschaft und Zusammenarbeit zwischen TÜV Rheinland und TWAICE 2018
- Langfristiger Softwarelizenzvertrag mit TWAICE
- Deutlich siebenstelliges Investitionsvolumen
- Sitz des Unternehmens: Köln

Leistungen

- Battery Quick Check: Markteinführung zunächst in Deutschland für Li-Ion Batterien geplant für Herbst 2022.
- Angebot zunächst für Geschäftskunden im B-2-B-Segment, beispielsweise für Autohäuser, Werkstattketten, Versicherungen, Leasinggesellschaften und Fuhrparkmanagement.
- Erstellung eines zertifizierten State-of-health-Reports über den „Gesundheitszustand“ der Traktionsbatterie bei gebrauchten Elektrofahrzeugen mit Zertifikat von TÜV Rheinland; Einsatz auch als zentraler Faktor zur zuverlässigen Bestimmung des Restwertes von batterieelektrischen Fahrzeugen (Wertanteil der Batterie bei BEV bis zu 50 %).
- TÜV Rheinland bringt sein breites Know-how aus vielen Jahrzehnten Fahrzeugbewertung ein und zertifiziert den „State of Health“-Report. TWAICE bringt das Know-how zur Bewertung von Traktionsbatterien ein.
- Bewertung unabhängig von Algorithmen des Managementsystems der Batterie auf Grundlage von gemessenen Strom- und Spannungswerten.

- Erbringung der Leistungen beispielsweise in Werkstätten und Autohäusern durch Nutzung der OBD-Schnittstelle an Fahrzeugen innerhalb von ungefähr einer Stunde.
- Messung läuft weitgehend automatisch ab.
- Rollout für den europäischen Markt für 2023 angedacht.
- Potenzielles Marktvolumen für Battery Quick Checks 2023 in Deutschland: rund 150.000.
- Weiterverwendung der Leistung des Battery Quick Check für die Bewertung von Gebrauchtfahrzeugen des Geschäftsfelds Autoservices & Gutachten von TÜV Rheinland im Geschäftsbereich Mobilität.

Internet: www.batteryquickcheck.com

Stand: März 2022