

CASE STUDY 01 · PRÜFORGANISATIONEN & SACHVERSTÄNDIGE

Fahrzeugbewertung in 3 Minuten. Vollautomatisiert.

In nur 3 Minuten liefert die von Carly gebaute Guardian-App TÜV NORD eine vollautomatisierte, digitale Fahrzeugbewertung — auch für Elektrofahrzeuge. Das Ergebnis: massiv reduzierte Fehlerquoten, messbar höhere Datenqualität und ein neuer Standard in der Prüfungsgeschwindigkeit.

TÜV NORD

TECHNOLOGIEPARTNER

3 Min.KOMPLETTE DIGITALE
FAHRZEUGBEWERTUNG**98 %**MARKENABDECKUNG AB
BAUJAHR 2004**100 %**EV-FÄHIG INKL.
BATTERIE SOH

AUSGANGSLAGE

- Manuelle Prüfprozesse binden Zeit und Fachpersonal — bei wachsendem Prüfvolumen und steigender Fahrzeugkomplexität.
- Elektrofahrzeuge erfordern eine belastbare Bewertung der Antriebsbatterie — der kritischste Restwertfaktor eines EV.
- Jedes Ergebnis muss revisionssicher dokumentiert und in bestehende Gutachtenprozesse integrierbar sein.

LÖSUNG

- Die von Carly gebaute Guardian-App: OBD-Adapter anschließen, die Diagnose startet automatisch — ohne Werkstatthardware, direkt am Fahrzeug.
- Fehlercodes, Kilometerstände und FIN werden über alle Steuergeräte erfasst und abgeglichen — Manipulation fällt in Sekunden auf.
- Herstellerspezifischer Batterie-SoH-Test mit Ladeparametern und Zellwerten — messbar statt geschätzt.
- Jedes Ergebnis als strukturiertes PDF und JSON — gerichtsfest, archivierbar, White-Label im Corporate Design.

ERGEBNIS

- Vollautomatisierte digitale Fahrzeugbewertung in 3 Minuten — auch für Elektrofahrzeuge.
- Massiv reduzierte Fehlerquoten und messbar höhere Datenqualität im Live-Betrieb über die gesamte Prüforganisation.
- Ein neuer Standard in der Prüfungsgeschwindigkeit — skaliert über alle Sachverständigen.

„Die von Carly gebaute Guardian-App setzt einen neuen Standard in Prüfungsgeschwindigkeit und Datenqualität — auch für Elektrofahrzeuge.“

PROJEKTDOKUMENTATION · CARLY ENTERPRISE × TÜV NORD

SUPERCHARGE YOUR BUSINESS.

Sprechen wir über den Rollout in Ihrer Prüforganisation.

ENTERPRISE.MYCARLY.COM · ENTERPRISE@MYCARLY.COM · MÜNCHEN