SCHADEN.NEWS







24.08.2022

TEILAUTOMATISIERTE BENUTZERFÜHRUNG UNTERSTÜTZT BETRIEBE BEI HV-MESSUNGEN

Je nach Schadensbild gehören die Spannungsfreischaltung sowie elektrische Messungen bei Hochvolt-Fahrzeugen zur Reparatur dazu. Über ein kompatibles Messtechnik-Modul bietet Hella Gutmann mega macs X-Anwendern seit März die Möglichkeit, auch Hochvoltmessungen durchzuführen.

Nun haben die Ihringer die Funktionen für die Messungen im Lizenzmodul X5 erweitert und erleichtern damit nach eigener Aussage die messtechnischen Abläufe.

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-FÜHRUNG ZUR SPANNUNGSFREISCHALTUNG

Über die Funktion „Geführte Messung“ erhält der Werkstattmitarbeiter Informationen zum Ablauf des Spannungsfreischaltens und die geführte Messung kann per Klick gestartet werden. „Die folgende Schritt-für-Schritt-Führung mit Sicherheitshinweisen beinhaltet alle konkreten Vorgaben, wie und an welchen Messpunkten Messungen erfolgen müssen. Jeder durchgeführte Messschritt wird über den Taster des roten Hochvolt-Messkabels bestätigt. Dessen sofortige automatische Bewertung fließt automatisch in den weiteren Messablauf ein“, erklärt Hella Gutmann in einer aktuellen Medieninformation. Zudem werde die Spannungsfreischaltung in der mega macs-Datenbank automatisch dokumentiert.

OPTIMALER PRÜFABLAUF SOLL BEI MESSVORGANG HELFEN

Weiterhin haben Anwender über den Menüpunkt „Geführte Hochvoltmessungen“ die Möglichkeit, Potenzial- und Isolationswiderstands-Messungen individuell zu konfigurieren. Was das konkret heißt, erklären die Diagnoseexperten in der aktuellen Mitteilung: „Der Nutzer wählt einfach die für ihn relevanten Bauteile des Hochvoltsystems aus einer Liste zu prüfender Bauteile. Weitere können manuell ergänzt werden. Aus dieser Wunschliste wird dann seitens des mega macs X automatisch ein optimaler Prüfablauf generiert, der sukzessive abgearbeitet werden kann.“

LIVE-DEMONSTRATION AUF AUTOMECHANIKA

Wie die geführten HV-Messungen konkret ablaufen, das zeigen die Ihringer übrigens auch auf der Automechanika Frankfurt vom 13.-17. September. Die Live-Demonstrationen finden Dienstag, Mittwoch und Donnerstag jeweils von 14 bis 14:30 Uhr am Messestand von Hella Gutmann (Halle 9.0, A80/88) statt.

Carina Hedderich