

## Autorisierte Diagnose an zugriffgesicherten Fahrzeugen

- **Permanente Datenanbindungen moderner Fahrzeuge bringen Firewall und Zugriffsbeschränkungen auf den Plan**
- **Hella Gutmann-Lösung für autorisierte Diagnose**

**Ihringen, Juni 2019.** Die zunehmende Vernetzung moderner Fahrzeuge mit dem Internet und untereinander sowie die Einführung teilautonomer Fahrfunktionen erfordern neue Maßnahmen bezüglich der Datensicherheit. Die Fahrzeughersteller arbeiten deshalb an neuen Sicherheitskonzepten, um Hackerangriffe auf Fahrzeugdaten und -elektronik möglichst zu verhindern. Ähnlich der Firewall für Computer wird die ‚Carwall‘ moderne Fahrzeuge in Zukunft vor unberechtigten Zugriffen schützen. Im Zuge dessen wird auch der offene Datenfluss über die OBD-Schnittstelle stark eingeschränkt werden. Bis dato gewohnte Umfänge sollen dann ausschließlich authentifizierten Technikern vorbehalten sein.

Doch Hella Gutmann-Kunden müssen sich keine Sorgen machen. Wie schon bei früheren Änderungen technischer Rahmenbedingungen, bedingt durch neue Fahrzeugtechnologien oder Gesetze, wird Hella Gutmann auch für diese neue Aufgabenstellung eine praxisgerechte Lösung anbieten können. Die Implementierung einer entsprechenden neuen Funktion in der mega macs-Software zielt darauf ab, den Anwendern der Hella Gutmann-Diagnosegeräte auch an künftigen Fahrzeugmodellen Diagnose in gewohntem Umfang und auf legale Weise zu ermöglichen.

FCA, Fiat Chrysler Automobiles, hat in seinen jüngsten Modellen bereits damit begonnen, ein sogenanntes Security Gateway zu integrieren. Weitere Hersteller überlegen ähnliche Sicherheitskonzepte für künftige Modellreihen. Hella Gutmann erarbeitet deshalb eine werkstattgerechte Lösung, um entsprechende Authentifizierungs-Funktionen in die mega macs-Software zu implementieren. Diese werden im Rahmen von Software-Updates zur Verfügung gestellt. Über den genauen Implementierungszeitpunkt wird gesondert informiert.

<HGS\_Diagnose\_SG.>Die Vernetzung moderner Fahrzeuge bringt neue Konzepte für

Datensicherheit und Zugriffsbeschränkungen auf den Plan. Hella Gutmann erarbeitet Lösungen, die freien Werkstätten die Diagnose in gewohntem Umfang ermöglichen.

**Hinweis:**

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: [www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/](http://www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/) oder [www.hella.de/presse](http://www.hella.de/presse)

**Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen:** Das Unternehmen mit rund 500 Mitarbeitern und Hauptsitz in Ihringen/Breisach, Deutschland, gehört zur Hella Gutmann-Gruppe, einem Unternehmen der HELLA GmbH & Co. KGaA. Das Produktportfolio konzentriert sich auf Profi-Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, Autohäuser und Kfz-Prüforganisationen. Kernprodukte sind Daten, Software und Geräte für die Diagnose, den Abgastest, die Lichteinstellung, Systemprüfungen sowie die entsprechende Messtechnik. Rund 45.000 Kfz-Firmen in 24 Ländern arbeiten täglich mit Geräten und Knowhow von Hella Gutmann Solutions. Sie profitieren von hohen deutschen Qualitätsstandards und kundennahen Serviceangeboten wie Technisches Callcenter, Technisches Training, Technische Daten und Sales & Marketing Support.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:****Hella Gutmann Solutions GmbH**

Uschi Winkler  
Pressesprecherin  
Am Krebsbach 2  
D-79241 Ihringen  
Tel.: +49 8033 3023 290  
Mobil: +49 171 837 9251  
[Uschi.Winkler@hella-gutmann.com](mailto:Uschi.Winkler@hella-gutmann.com)  
[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

**HELLA GmbH & Co. KGaA.**

Dr. Markus Richter  
Unternehmenssprecher  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545  
[Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)  
[www.hella.com](http://www.hella.com)