

## Hella Gutmann Solutions erhält CLEPA Innovation Award 2023

- Auszeichnung zum Innovator 2023 in der Kategorie ‚Digital‘ für wegweisende Entwicklungen für die Mobilität von morgen
- KI-gestützte Funktion ‚Automatische Diagnose‘ steigert Gesamteffizienz einer professionellen Fahrzeugreparatur

Mit dem von der CLEPA (European Association of Automotive Suppliers) initiierten Innovation Award werden jährlich herausragende Forschungs- und Entwicklungsleistungen für die Mobilität von morgen gewürdigt. Im Fokus der achten Ausgabe des internationalen Wettbewerbs standen die Themen ‚Digital‘ und ‚Green‘. Eine rund 30-köpfige Jury ermittelte die Top Innovatoren 2023 beider Kategorien, die am 18. Oktober 2023 in Brüssel bekannt gegeben wurden: In der Kategorie ‚Digital‘ darf sich Hella Gutmann Solutions für die Entwicklung der ‚Automatischen Diagnose‘ über die Auszeichnung zum Top Innovator freuen. Die internationalen Juroren aus Wissenschaft, Industrie und Forschungszentren waren von der wegweisenden Entwicklung der der kürzlich in die mega macs-Diagnosesoftware implementierten Funktion „Automatische Diagnose“ überzeugt.

Hella Gutmann Solutions ist es gelungen, eine der häufigsten Tätigkeiten in Kfz-Werkstätten, die Fehlerdiagnose, mit Hilfe von KI und Big-Data-Technologie zu automatisieren. Mit der in dieser Form weltweit ersten Automatisierung der Diagnose lässt sich die Gesamteffizienz einer Fahrzeugreparatur deutlich steigern. „Die Auszeichnung mit dem CLEPA Innovation Award ist für Hella Gutmann Solutions eine große Ehre und wir sind stolz, mit dieser Innovation einen kleinen Beitrag zur Zukunftssicherung freier Werkstätten leisten zu können“, sagt Hella Gutmann Solutions CSO, Jörg Schläfke, der den renommierten Award entgegennahm. „Wir gehen davon aus, dass die automatische Diagnose schon bald zum Standard im Werkstattalltag gehören wird. Erste Rückmeldungen europäischer

Werkstätten bestätigen eine rund 25-prozentige Beschleunigung der Diagnose und eine treffsicherere Teilebestellung.“

Die Funktion ‚Automatische Diagnose‘ steht Werkstätten, die ein aktuelles Diagnosegerät von Hella Gutmann Solutions nutzen, seit Kurzem ohne Zusatzkosten zur Verfügung. Sie verknüpft die Erfahrungen und Daten aus 30 Jahren Systemdiagnose an Fahrzeugen mit Künstlicher Intelligenz (KI). Wird der Automatik-Modus ausgewählt, läuft in weniger als fünf Minuten selbsttätig eine ganze Prozesskette ab. Es werden die Fahrzeugidentnummer (VIN) ermittelt, gespeicherte Fehler ausgelesen und in ihrer Relevanz bewertet, Ist- und Sollwerte in den Systemparametern verglichen sowie rund zwei Milliarden Datensätze historisch durchgeführter Diagnosefälle zu Rate gezogen. Der automatisierte Prozess endet mit der Eingrenzung der Fehlerursache auf ein konkretes Bauteil. Für das Verifizieren der identifizierten Ursache und die Durchführung der Reparatur bleibt der Mensch zuständig.

<CLEPA\_Innovation\_Award\_2023> Bei der Verleihung der achten CLEPA Innovation Awards am 18. Oktober 2023 in Brüssel standen die fortschrittlichsten Entwicklungen für den Markt der Straßenmobilität im Mittelpunkt. Hella Gutmann Solutions wurde für die Automatische Diagnose zum Top-Innovator 2023 gewählt.

<HGS\_Auto\_Diag>Heute schon Realität: Künstliche Intelligenz unterstützt im Werkstatt-Alltag. Während die Diagnoseschritte automatisch ablaufen, können andere Aufgaben erledigt werden.

**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/)

# Pressemitteilung

Ihringen, 19.10. 2023



**Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen:** Das Unternehmen mit rund 530 Mitarbeitern und Hauptsitz in Ihringen/Breisach, Deutschland, gehört zur Hella Gutmann-Gruppe, einem Unternehmen der HELLA GmbH & Co. KGaA. Das Leistungsportfolio umfasst Profi-Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, Autohäuser und Kfz-Prüforganisationen sowie digitale Produkte für Flottenbetreiber, Versicherer und den Handel. Es beinhaltet technische Daten, Software und Geräte für die Diagnose, den Abgastest, die Lichteinstellung und Systemprüfungen an Fahrzeugen jeglicher Antriebsarten. Im Rahmen digitaler Lösungen werden Daten und Funktionen auch digitalen Fremdprodukten wie Flotten- und Dealer Management Systemen zugänglich gemacht. Kundennahe Serviceangebote wie Technisches Callcenter, Remote Services und Technische Training ergänzen das Portfolio. In 24 Ländern arbeiten aktuell rund 50.000 Unternehmen des unabhängigen Kfz-Aftermarkets täglich mit Geräten, Daten und Know-how von Hella Gutmann Solutions.

## Weitere Informationen erhalten Sie von:

### **Hella Gutmann Solutions GmbH**

Uschi Winkler

Presse

Am Krebsbach 2

D-79241 Ihringen

Tel.: +49 8033 3023 290

Mobil: +49 171 837 9251

[presse@hella-gutmann.com](mailto:presse@hella-gutmann.com)

[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

### **HELLA GmbH & Co. KGaA.**

Daniel Morfeld

Pressesprecher

Rixbecker Straße 75

D-59552 Lippstadt

Tel.: +49 (0)2941 38-7566

[Daniel.Morfeld@forvia.com](mailto:Daniel.Morfeld@forvia.com)

[www.hella.com](http://www.hella.com)