

29. Juni 2021

Pressemitteilung

Ihr Ansprechpartner
Frank Reichert

Leiter Unternehmenskommunikation

Tel. +49 (0)711 97676-620

Fax: +49 (0)711 97676-609

frank.reichert@gtue.de

GTÜ in der Zukunftswerkstatt 4.0

- + **Neue Prüfkonzepte für neue Technik**
- + **GTÜ stellt Innovationskraft vor**
- + **Prüforganisation gehört zu den ersten Partnern des auch vom Land Baden-Württemberg geförderten Projekts**

__ Stuttgart. Von der Elektromobilität bis zum Autonomen Fahren – auch neue Technologien im Automobil müssen geprüft werden. Die GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH entwickelt dafür intelligentes Equipment und passende Konzepte. Denn das GTÜ-Motto „Technik braucht Sicherheit“ gilt natürlich auch für Technologien, deren große Zukunft erst begonnen hat. Eine wichtige Plattform dafür ist die Zukunftswerkstatt 4.0 in Esslingen bei Stuttgart. Hier sollen ab Herbst 2021 dem Kfz-Gewerbe viele innovative Prüfmethoden präsentiert werden. „Die GTÜ als Kooperationspartner nutzt die Zukunftswerkstatt 4.0 als technologisches Schaufenster, um ihre Innovationskraft vorstellen zu können,“ sagt Robert Köstler, Sprecher der Geschäftsführung der GTÜ. Präsentiert wird auch „GTÜ Connect“. Das Gerät bündelt verschiedene Kontrollfunktionen.

__ Die Zukunftswerkstatt 4.0 ist ein Innovationslabor und Schulungszentrum für das Kfz-Gewerbe in Baden-Württemberg. Die Projektverantwortung hat das Institut für Automobilwirtschaft (IfA) der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt. Das auch vom Land Baden-Württemberg geförderte Labor weist Strukturen und Prozesse einer realen Werkstatt auf. Hier werden Technologien und Innovationen vorgestellt und getestet, die Einzug in den Autohausprozess halten werden – von Künstlicher Intelligenz über Augmented Reality bis zum Big-Data-Management. Spatenstich war im Mai 2021, die Eröffnung soll im Herbst erfolgen. „Die GTÜ gehört zu den ersten Kooperationspartnern dieser Innovationsschmiede für das Kfz-Wesen und die Wissenschaft,“ sagt Robert Köstler. Mittlerweile beteiligen sich mehr als 70 Unternehmen aus der Automobilbranche an dem Projekt.

__ „Die Zukunft ist bereits real greifbar“, ergänzt Visar Nikqi, Leiter Prüfmittelservice und Prüflabor der GTÜ, „wir wollen potenzielle Kunden dabei begleiten.“ Als konkretes Beispiel greift Nikqi den Energiespeicher eines Elektroautos auf: „Die Hochvoltbatterie macht rund die Hälfte des Fahrzeugwerts aus. Im Zuge der Wertermittlung benötigt ein Interessent Informationen über ihren Zustand.“ Dafür hat die GTÜ Prüfmethoden entwickelt, die weit über die Anzeige auf dem Display im Auto hinausreichen. Der GTÜ-Experte nennt zum Vergleich ein Handy mit kaputtem Akku, das einen guten Ladezustand anzeigt und trotzdem nach ein paar Minuten ausgeht.

__ Auch beim Check der Assistenzsysteme reicht die Überprüfung über die eigentliche Funktion hinaus: Unter dem Stichwort „automotive Security“ muss die Sicherheit gegenüber äußeren Einflüssen gewährleistet sein, die bis zum Einsatz von krimineller Energie reichen können. Bei der Überprüfung des Systems werden Attacken aller Art simuliert. Das Fahrzeug muss die Angriffe erkennen und abwehren.

__ GTÜ Connect vereint – ähnlich wie bei einem Smartphone – immer mehr Funktionen in einem einzigen Gerät. Das schafft Übersichtlichkeit und senkt Investitionen. Das System eignet sich für Automobile aller Generationen – vom Oldtimer bis zum aktuellen Elektrofahrzeug. In der Zukunftswerkstatt 4.0 soll die Lösung unter dem Motto „All in One“ Branchenvertretern präsentiert werden. Auch Schulungen gehören zum Programm. Für Robert Köstler steht aber auch fest: „Bei aller Verlagerung in eine autonome und digitale Welt wird der Mensch immer benötigt. Hochqualifizierte Prüfsachverständigen und Prüfsachverständige sind und bleiben für das gesamte Kfz-Branche und damit auch die GTÜ elementar.“

Die GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH

Die GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH ist die größte amtlich anerkannte Kfz-Überwachungsorganisation freiberuflicher Kraftfahrzeugsachverständiger in Deutschland und zählt damit zu den größten Sachverständigenorganisationen überhaupt. Sie versteht sich als ein umfassendes Expertennetzwerk. Mehr als 2.500 selbständige und hauptberuflich tätige Kfz-Sachverständige und deren qualifizierte Mitarbeiter stehen an über 11.000 Prüfstützpunkten in Werkstätten und Autohäusern sowie an eigenen Prüfstellen der GTÜ-Vertragspartner zur Verfügung. Die GTÜ-Prüfsachverständigen sind im Sinne der Verkehrssicherheit und des Umweltschutzes tätig.

**GTÜ GESELLSCHAFT
FÜR TECHNISCHE
ÜBERWACHUNG MBH**
Vor dem Lauch 25
70567 Stuttgart
Deutschland

KONTAKT
FON +49 711 976 76-0
FAX +49 711 976 76-199
MAIL info@gtue.de
WEB www.gtue.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG
Dimitra Theocharidou-Sohns, Robert Köstler
SITZ DER GESELLSCHAFT/REGISTERGERICHT
Stuttgart HRB Nr. 9610
STEUER-NUMMER
99040/00522

BADEN-WÜRTTEMBERGISCHE BANK
IBAN: DE37 6005 0101 0002 3223 46
BIC: SOLADEST600
DEUTSCHE BANK
IBAN: DE21 6007 0070 0134 1809 00
BIC: DEUTDE33XXX