

Revolutionäre MAHLE Lösung zum Kalibrieren von Fahrerassistenzsystemen

- Fahrerassistenzsysteme (ADAS) schnell, kostengünstig und einfach kalibrieren
- Digitale Kalibriertafel für alle Fahrzeugmodelle
- Automatische Software-Updates machen Mehrmarken-Tool zu nachhaltiger Lösung
- Weltpremiere auf der Automechanika Frankfurt, 11.-15.09.2018, Halle 9.0, Stand D16/D36

Stuttgart, 11. September 2018 – Eine Weltpremiere von MAHLE Aftermarket auf der Automechanika Frankfurt ist die zum Patent angemeldete Lösung TechPRO ADAS: Mit diesem Tool können Werkstätten Fahrerassistenzsysteme einfach und schnell justieren und kalibrieren – und zwar mit nur einer digitalen Kalibriertafel. Dies spart Zeit und Geld. Das Tool wird fortlaufend online aktualisiert und die Fahrzeugabdeckung erweitert. Mit der intuitiv bedienbaren und nachhaltigen Lösung setzt MAHLE neue Maßstäbe in diesem vielversprechenden Produktbereich.

MAHLE Aftermarket richtet sich mit dem TechPRO ADAS schon heute auf die Bedürfnisse der Werkstätten von morgen aus. Mit dem Mehrmarken-Tool erhalten Werkstätten eine Lösung, die dank permanenter Software-Updates immer auf dem neuesten Stand der Technik bleibt. Indem Werkstätten Sensoren und Kameras von Fahrerassistenzsystemen professionell einstellen, erschließen sie sich ein zusätzliches Umsatzpotenzial.

Fahrerassistenzsysteme verändern Arbeit der Werkstätten

Denn ob Radar, Kamera oder Ultraschallsensoren: Autos neueren Baujahrs verfügen über immer mehr hochtechnologische Fahrerassistenzsysteme, die sogenannten ADAS (Advanced Driver Assistance Systems). „In den nächsten Jahren werden voraussichtlich sowohl die Zahl der Fahrerassistenzsysteme als auch der Anteil der

damit ausgestatteten Pkw und Lkw noch deutlich zunehmen. Dies wird die Arbeit von Werkstätten stark verändern“, sagt Olaf Henning, Mitglied der MAHLE Konzernleitung und Leiter des Geschäftsbereichs Aftermarket.

Exaktes und schnelles Arbeiten dank digitaler Kalibriertafel

Bei Servicearbeiten und Reparaturen müssen Werkstätten die Radarsensoren und Kamerasysteme neu einstellen, um zu gewährleisten, dass die Assistenzsysteme weiter zuverlässig funktionieren. Dazu müssen sie auf die geometrische Fahrachse des Fahrzeugs genau kalibriert werden. Denn selbst bei minimalen Abweichungen kann es zu Ausfällen der Assistenzsysteme kommen. „Mit unserem TechPRO ADAS erleichtern wir den Werkstätten die Arbeit“, betont Olaf Henning. „Anders als bei den schon im Markt vorhandenen Tools ist hier nur eine digitale Kalibriertafel erforderlich, um Radarsensoren und Kameras exakt einzustellen. Aufgrund der automatisch aufgespielten Updates erhalten Werkstätten eine Lösung, die auf Neuerungen in Sachen Fahrerassistenzsysteme bestens eingestellt ist.“

TechPRO ADAS reduziert Investitions- und Betriebskosten

Bislang stehen Mehrmarken-Werkstätten bei der Kalibrierung verschiedener Fabrikate vor besonderen Herausforderungen, weil jeder Sensor der unterschiedlichen Fahrzeugmodelle anders ist. Dies führte bisher zu hohen Investitions- und Betriebskosten, da eine Vielzahl verschiedener Kalibriertafeln, geeignete Arbeitsräume und lange Kalibrierungszeiten notwendig waren.

Hier setzt das TechPRO ADAS von MAHLE an: Es unterstützt Werkstattprofis mit einem System, das aus nur einer digitalen Kalibriertafel besteht, und somit die Kalibrierungszeit und Platzbedürfnisse auf ein Minimum reduziert. Dies wiederum verringert die Kosten für die Anschaffung und den laufenden Betrieb.

Kalibriertafel passt sich automatisch an

Den gesamten Prozess haben die Entwickler von MAHLE Aftermarket neu definiert, wobei sie innovative technische und prozessbezogene Lösungen identifiziert haben. Die Interaktion von TechPRO ADAS mit der digitalen Kalibriertafel sorgt für exakte und schnelle Ergebnisse. Um ein Assistenzsystem zu recalibrieren, verbindet der Werkstattmitarbeiter lediglich das Diagnosegerät TechPRO® über die Onboard-Diagnose mit den entsprechenden Steuergeräten. Die Kalibriertafel wird gemäß den Anweisungen des Herstellers eingestellt und automatisch angepasst. Im Anschluss zeigt das Diagnosegerät TechPRO®, was konkret zu tun ist und führt komfortabel durch alle Arbeitsschritte.

Lösung für künftige Modelle und Systeme

Das System wird durch permanente Updates aktualisiert und kann auch für Fahrzeuge genutzt werden, in denen im Laufe der Zeit ein oder mehrere Fahrerassistenzsysteme nachgerüstet werden. Werkstätten können TechPRO ADAS also auch für neue Assistenzsysteme einsetzen – die Anschaffung zusätzlicher fahrzeugspezifischer Kalibriertafeln ist überflüssig. Das ADAS Tool ist eine ergänzende Lösung für die Fahrzeugdiagnosesysteme TechPRO® bzw. Connex BT von MAHLE Aftermarket.

Zur Markteinführung deckt das Kalibriersystem bereits viele deutsche und andere europäische Fabrikate ab, in denen Fahrerassistenzsysteme eingebaut sind; die Marktabdeckung wird kontinuierlich erweitert. So können sich Werkstätten bei allen technischen Neuerungen im Bereich der Assistenzsysteme und neuen Fahrzeugmodellen immer auf das TechPRO ADAS verlassen.

Über MAHLE

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie sowie Wegbereiter für die Mobilität von morgen. Das Produktportfolio deckt alle wichtigen Fragestellungen entlang des Antriebsstrangs und der Klimatechnik ab – für Antriebe mit Verbrennungsmotor gleichermaßen wie für die Elektromobilität. Der Konzern hat im Jahr 2017 mit rund 78.000 Mitarbeitern einen Umsatz

von rund 12,8 Milliarden Euro erwirtschaftet und ist mit 170 Produktionsstandorten in mehr als 30 Ländern vertreten.

Über MAHLE Aftermarket

MAHLE Aftermarket, der auf Ersatzteile spezialisierte Geschäftsbereich, nutzt das Know-how aus der Serienfertigung der Erstausrüstung für das Produktprogramm im automobilen Aftermarket und beliefert Partner in Handel, Werkstatt und Motorinstandsetzung. Die von der Sparte MAHLE Service Solutions entwickelten Produkte für die Werkstattausrüstung sowie umfassende Services und individuelle Schulungsangebote ergänzen das Angebot. Die gesamte Kompetenz steckt in den Marken MAHLE ORIGINAL, BRAIN BEE, BEHR, CLEVITE, IZUMI, KNECHT FILTER und METAL LEVE.

MAHLE Aftermarket ist weltweit an 25 Standorten und weiteren Vertriebsbüros mit rund 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern vertreten. Der Geschäftsbereich verzeichnete 2017 weltweit ein Umsatzvolumen von über 950 Millionen Euro.

Für Rückfragen:

MAHLE GmbH
Bettina Schlegel
Corporate Communications | Public Relations
Pragstraße 26–46
70376 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 711-501-13185
E-Mail: bettina.schlegel@mahle.com