# **MEYLE-Elektronik-Portfolio: Neue Sensoren für einwandfreies Motor- und Abgasmanagement**

* **Qualitativ hochwertige Sensoren mit genauen Anwendungsdaten garantieren Passgenauigkeit und minimieren Folgekosten**
* **Konsolidierung von funktionell identischen Teilen reduziert Produktkomplexität und Lagerhaltungskosten**
* **Neue Elektronik-Lösungen von MEYLE: MEYLE-ORIGINAL-Drucksensorglühkerze und -Ölstopkabel**
* **3 neue Referenzen des MEYLE-ORIGINAL-ABS-Sensor-Reparatur-Kits erhältlich**

**Hamburg, September 2021. Elektronische Komponenten und hochpräzise Sensoren kommen in modernen Fahrzeugen vermehrt zum Einsatz. Um dem steigenden Bedarf an Elektronik- und Sensorik-Teilen gerecht zu werden, hat der Hamburger Hersteller MEYLE im letzten Jahr sein Elektronik-Sortiment um mehr als 500 Lösungen erweitert. Auch für dieses Jahr sind weitere Range-Erweiterungen geplant. Im Fokus stehen ABS-Sensoren und Produktgruppen aus dem Bereich des Motor- und Abgasmanagements.**

Auf der MEYLE Exhibition 2021, der digitalen Messe- und Interaktionslösung von MEYLE, wurde die **MEYLE-ORIGINAL-Drucksensorglühkerze** (Pressure Sensor GlowPlug, PSG) als Ergänzung zum Elektronik-Portfolio vorgestellt. Bei MEYLE ist das Teil ab November 2021 für 2.0 TDI Motoren von VAG-Modellen ab 2018 erhältlich.

Als weitere smarte Lösung stellt MEYLE eine Lösung für Mehrwert in den Werkstätten vor: Das **MEYLE-ORIGINAL-Ölstopkabel**. Die Lösung soll verhindern, dass Öl in das Motorsteuergerät gelangt und dort zu Beschädigungen führt, was vor allem bei den Mercedes Motoren M271, M272 und M273 in Erscheinung treten und zu teuren Folgeschäden führen kann. Die MEYLE-Lösung wird zum Ende dieses Jahres erhältlich sein und ca. 5 Mio. Fahrzeuge in Europa abdecken.

Um den Werkstattalltag effizienter zu gestalten, spielt die Einsparung von Zeit und Kosten bei den MEYLE-KITS eine zentrale Rolle. MEYLE baut sein Angebot in diesem Bereich stetig aus und ergänzt das **ABS-Sensor-Reparatur-Kit** mit drei neuen Referenzen. Als einziger Anbieter im Markt bietet MEYLE ein Reparatur-Kit, das einen punktuellen Austausch des defekten ABS-Sensors und des Sensorrings ermöglicht. Bislang musste bei einem defekten ABS-Sensor die komplette Radnabe getauscht werden, verbunden mit hohen Kosten für Fahrer und Werkstatt. Das MEYLE-KIT, bestehend aus ABS-Sensor, Sensorring und Anbaumaterial, schafft Abhilfe: Durch den punktuellen Austausch ist die Radnabe meist noch voll funktionsfähig und kann wiederverwendet werden. Verfügbar ist die Lösung für über 10 Millionen Fahrzeuge in Europa u.a. für Audi A3, VW Golf, VW Jetta, Seat Leon, Fiat Punto und Opel Corsa.

Damit ein Defekt am ABS-Sensorring schnell erkannt werden kann, hat MEYLE zudem einen praktischen Helfer für den Werkstattalltag entwickelt: die vielseitig einsetzbare ABS-Detektorkarte. Mit der Karte können magnetische Sensorringe getestet und Beschädigungen sichtbar gemacht werden. Ein Video zur Anwendung der Karte gibt es [**hier**.](https://www.youtube.com/watch?v=RqSQOKgtQRo)

**Datenmanagement bei MEYLE: Genaue Anwendungsdaten für garantierte Passgenauigkeit**

Insbesondere im Motor- und Abgasmanagement nimmt der Einsatz hochpräziser Sensoren rasant zu. Nur so lassen sich moderne Verbrennungsmotoren optimieren, die immer strengere Abgasnormen erfüllen müssen. Fehlfunktionen der Sensoren können den Betrieb des Motors stören sowie den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen erhöhen. MEYLE hat ein hochwertiges Programm im Bereich Motor- und Abgasmanagement aufgebaut, um dem Aftermarket passende Lösungen bieten zu können. „Die MEYLE-Elektroniklösungen werden nach den höchsten MEYLE-Standards OE-getreu spezifiziert und zu 100% funktionsgeprüft“, erklärt Dimitri Knorr, Leiter Produktteam Elektronik bei MEYLE. „Das bedeutet, dass jeder Sensor das gleiche elektrische Signal wie die OE-Version hat. So wird ein einwandfreies Zusammenspiel mit der entsprechenden Steuereinheit und die korrekte Funktion des Systems gewährleistet.“

Das Thema Datenmanagement ist für die MEYLE-Produktteams sowohl für die Identifikation von Potenzialen als auch beim Handling in der Werkstatt von zentraler Bedeutung. „Bei MEYLE arbeiten Produkt-Management, Ingenieure und Anwendungsdaten-Manager in einem Team zusammen, um neben einer hohen Qualität der Produkte auch eine höchstmögliche Qualität der Anwendungsdaten der Elektronikbauteile zu gewährleisten“, erklärt Knorr. Ein systemgestütztes Produktdatenmanagement ermöglicht die vollständige und eindeutige Zuordnung vom richtigen Elektronikbauteil zum passenden Fahrzeug. Die Nutzung genauer Anwendungsdaten garantiert die Passgenauigkeit und minimiert das Risiko für Folgekosten und Aufwand. Das gilt auch für die hochpräzisen MEYLE-Sensoren. Durch die genauen Anwendungsdaten werden die Sensoren nicht nur mit den korrekten Abgrenzungen auf Ebene der Fahrzeugmodelle und Baujahre verknüpft, sondern erhalten zusätzliche Informationen zu den entsprechenden Motorcodes und der Verbauposition. Das erleichtert den Werkstätten die Identifikation des richtigen Teils und beschleunigt den korrekten Einbau.

**Kontakt:**

1. Klenk & Hoursch AG, Frederic Barchfeld, Tel.: +49 40 3020881-15, E-Mail: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel.: +49 40 67506 7425, E-Mail: press@meyle.com

# Über das Unternehmen

Unter der Marke MEYLE entwickelt, produziert und vertreibt die MEYLE AG hochwertige Ersatzteile für PKW, Transporter und NKW für den Freien Teilemarkt. Mit den drei Produktlinien MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD und MEYLE-HD bietet MEYLE passgenaue Lösungen und Teile für jede Situation und jeden Fahrer – vom kompetenten Werkstattmitarbeiter über die ambitionierte Rallyefahrerin und den Oldtimer-Liebhaber bis hin zu jedem Fahrer und jeder Fahrerin weltweit, die sich auf das eigene Auto verlassen müssen. MEYLE bietet seinen Kunden über 24.000 zuverlässige und laufleistungsstarke Ersatzteile, hergestellt in eigenen Fabriken und bei ausgewählten Produktionspartnern. Entsprechend ausgefeilt ist das MEYLE-Produktsortiment.

**Das Gesamtsortiment, mit dem der Hamburger Hersteller nahezu jede gängige Anforderung abdeckt, setzt sich wie folgt zusammen:**

* **MEYLE-ORIGINAL: Passgenau wie OE.
Mit diesem umfangreichen Produktsortiment fahren Kunden in Sachen Qualität immer auf der sicheren Seite.**
* **MEYLE-PD: Weitergedacht und besser gemacht.**Bei MEYLE-PD dreht sich alles um Performance Design: MEYLE-PD-Teile passen wie OE-Teile, zeichnen sich jedoch durch eine sehr hohe Leistungsfähigkeit und anspruchsvollem Design aus. **MEYLE bietet rund 1.200 hochwertige MEYLE-PD-Lösungen in den Bereichen Bremse und Filter an.**
* **MEYLE-HD: Besser als OE.
MEYLE-HD steht für High Durability: Mehr als 1.250 MEYLE-HD-Teile für tausende verschiedene Fahrzeugmodelle haben die MEYLE-Ingenieure bereits entwickelt:** Sie sind gegenüber der **Erstausrüsterqualität technisch optimiert** und **besonders belastbar und langlebig.** Auf das Alleinstellungsmerkmal der technisch verbesserten MEYLE-HD-Teile gibt es vier Jahre Garantie.

Weltweit sind im Netzwerk des Unternehmens rund 1.000 Mitarbeiter beschäftigt, knapp 500 davon in Hamburg, dem logistischen Zentrum und Hauptsitz unseres Unternehmens. Gemeinsam mit Handelspartnern, Werkstätten und Kfz-Mechanikern in 120 Ländern weltweit arbeiten wir daran, dass sich Fahrer auf unsere besseren Teile und Lösungen verlassen können – damit hilft MEYLE Werkstätten dabei, DRIVER’S BEST FRIEND zu sein.