

## WOW-Diagnose

**Diagnose** | Seit dem Update 5.29.00 der WOW Würth Online World im Februar 2020 ist es in der Software möglich, eine vollumfängliche Diagnose an Fahrzeugen mit Security-Gateway-Systemen (SGW) der FCA durchzuführen. Im Sommer 2021 wird die WOW-Lösung zur Diagnose von Fahrzeugen, die mit SGW ausgestattet sind, erweitert. Ab dem Modelljahr 2021 schützt auch Mercedes-Benz seine neuen Fahrzeuge mit einer onlinezertifikatsbasierenden Diagnose. Eine integrierte CeBAS-(Certificate-Based-Automotive-Security-)Lösung in der WOW-Software ist für den

Sommer 2021 geplant. Um die unterschiedlichen Prozesse der einzelnen Automobilhersteller einheitlich darzustellen und freien sowie Mehrmarken-Werkstätten einen schnellen und einfachen Zugang zu ermöglichen, entwickelt WOW jetzt eine Schnittstelle, das sogenannte Security Gateway Portal (SGP), für die Sicherheitssysteme der Hersteller. Dieses SGP in der Software soll Kunden ab Sommer 2021 zur Verfügung stehen. diwi

WOW Würth Online World GmbH  
www.wow-portal.com



Foto: WOW

## Bisschutz für E-Autos

**Marderabwehr** | Auch in Elektrofahrzeugen bieten sich über Radkästen und -aufhängung perfekte Einstiegsmöglichkeiten für Marder. Dort sind sensible Daten- und Hochvoltkabel frei zugänglich und direkt erreichbar. Ein Marderschaden an Hochvoltkabeln ist für den Besitzer eine kostspielige Angelegenheit. Denn in der Regel muss aufgrund sicherheitsrelevanter Kriterien ein Austausch des kompletten Kabelbaums erfolgen. Die Installation des Marderabwehrsystems 8 Plus-Minus SKT ist laut Anbieter sehr einfach – die Hoch-

spannungskabel, die Kontaktplatten und der Piezo-Lautsprecher zur Ultraschallabwehr lassen sich bequem verlegen. Das sensorgesteuerte Hochspannungsgerät arbeitet mit zwei Drei-Volt-Knopfzellen bis zu 18 Monate unabhängig vom Bordnetz. Ein elektrischer Impuls hält die Tiere laut Hersteller fern – ohne ihnen dabei zu schaden. Das System umfasst sechs doppelte Kontaktplatten mit Minus- und Pluspol. diwi

Norbert Schaub GmbH  
www.stop-go.de



Foto: Norbert Schaub

## Neue LED-Arbeitscheinwerfer

**Beleuchtung** | Die neuen Arbeitscheinwerfer von Herth+Buss entsprechen den aktuellen Herstelleranforderungen für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). LED-Scheinwerfer erzeugen ein elektromagnetisches Feld und können damit andere Systeme stören. Gemäß CISPR25-Standard für die elektromagnetische Verträglichkeit gehört der Herth+Buss-LED-Arbeitscheinwerfer zur besten Klasse. Die Leuchten sind dafür ausgelegt

auch bei Vibrationen, Stößen, Staub oder korrosiven Bedingungen volle Leistung zu bringen. LED-Lampen zeichnen sich durch eine längere Lebensdauer (30.000 Stunden), höhere Lichtausbeute und niedrigeren Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen aus. Die Lichtleistung beträgt 1.500 beziehungsweise 2.000 Lumen. diwi

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG  
www.herthundbuss.com



Foto: Herth+Buss

# Alles für die Elektrik

**Elektrik** | Der Licht- und Elektronikexperte Hella unterstützt freie Werkstätten nicht nur mit entsprechenden Ersatzteilen, sondern auch mit einem breiten Spektrum an Installationsmaterial. „Als Freund der freien Werkstatt haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, freien Werkstätten umfassend bei ihrer täglichen Arbeit behilflich zu sein – mit dem Ziel, ihr Geschäft profitabler und effizienter zu machen“, sagt Jörg Harjes, Leiter Marketing Independent Aftermarket bei Hella.

Ob bei der Reparatur oder bei der Installation von Zubehör: Fast immer sind Elektrik und Elektronik involviert. „Kabel isolieren, Kabelbäume sichern oder Schnittstellen ersetzen – wie diese Tätigkeiten ausgeführt wurden, zeigt, ob ein Profi am Werk war. Daher bieten wir Werkstätten Unterstützung bei der Reparatur und Produkte in Erstausrüsterqualität aus erster Hand“, sagt Harjes.

Das Hella-Programm im Bereich „Elektrische Fahrzeuginstallation“ umfasst über 1.400 Produkte – von Sicherungen, Sicherungshaltern, -dosen und -automaten über (ISO-6722-)Fahrzeuginstalleitungen, diverse Leitungsverbinder und Steckverbindungen bis hin zu vielfältigen Isolierungen, Kabelklemmen und Crimpwerkzeugen. Optionale Sortimentskoffer sorgen zudem für Ordnung und Übersicht. Das gesamte Sortiment ist in der neuen Broschüre „Elektrische Fahrzeuginstallation“ aufgeführt, die in der Hella TechWorld als Download verfügbar ist oder sich alternativ über das Kunden-Service-Center bestellen lässt. Mehr Informationen zu den einzelnen Produkten erhalten freie Werkstätten auch in der Hella TechWorld unter [www.hella.com/techworld/de](http://www.hella.com/techworld/de). diwi

Hella GmbH & Co. KGaA  
[www.hella.com](http://www.hella.com)



## Für die optimale Fahrzeugkalibrierung

Das CONNEX Digital ADAS bietet modernste und schnellste Fahrzeugkalibrierung für professionelle Anwender. Die Vorteile auf einen Blick:

- Schnelle geführte Kalibrierung mit nur einer digitalen Kalibriertafel (hohe Platzersparnis)
- Automatische Online-Updates
- Elektrisch höhenverstellbarer Geräteträger
- Schnellere Ausrichtung Fahrzeug zu ADAS
- Durchschnittliche Kamerakalibrierung nicht länger als 10 Minuten

Kontaktieren Sie unser Serviceteam für weitere Informationen: [mss.sales.de@mahle.com](mailto:mss.sales.de@mahle.com)

[brainbee.mahle.com](http://brainbee.mahle.com)

CONNEX Digital ADAS:  
Platzsparend und schnell



**MAHLE**

## Was auf die Ketten geben

**Kettenspray** | Seit Anfang vergangenen Jahres dürfen Roller und Motorräder bis 125 Kubikzentimeter mit nur wenig zusätzlichem Aufwand mit dem Autoführerschein gefahren werden. Derzeit erlebt das Segment der Leichtkrafträder einen wahren Boom. Die Zulassungszahlen im Vergleich zu 2019 explodierten laut IVM um über 80 Prozent. Auch bei diesen Bikes ist die Kette starken Belastungen ausgesetzt, da sie die Kraft des Motors auf das Hinterrad überträgt. Durch eine optimale Pflege lässt sich der Verschleiß verringern und damit die Haltbarkeit der Kette verlän-

gern. Mit dem neuen S100-125ER-Kettenspray bringt Dr. Wack nun ein neues Produkt auf den Markt, das dieser Entwicklung und damit auch den speziellen Pflegeansprüchen dieser Fahrzeuge Rechnung trägt. Dr. Wack hat ein explizit auf die Bedürfnisse von Leichtkrafträdern zugeschnittenes Kettenspray entwickelt. Es ist für alle Antriebsketten von Krafträdern bis 125 Kubikzentimeter und für alle Kettenarten (O/X/Z-Ringe) geeignet. diwi

Dr. O. K. Wack Chemie GmbH  
<https://dr-wack.com>



Foto: Dr. Wack

## Verlängerte Updatelizenz



Foto: Continental

**RDKS** | Continental verlängert die Updatelizenz seiner Servicegeräte für Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) auf drei Jahre. Mit dem TPMS Update Plus erhalten Werkstätten monatliche Datenbankaktualisierungen für die Servicegeräte TPMS Pro und TPMS Go (englisch TPMS, Tire Pressure Monitoring System). Durch die Updates bleiben die Prüf- und Programmiergeräte immer up to date. Das TPMS Go eignet sich laut Anbieter als effizientes Einsteigergerät oder auch als preiswertes Zweitgerät. Für Werkstätten,

die Wert auf erweiterte Funktionen wie das Anlernen von Sensoren über die OBD-II-Schnittstelle legen, wird das TPMS Pro empfohlen. Beide Geräte verfügen über eine einfache, intuitive Benutzeroberfläche, die Technikern die Arbeit zusätzlich erleichtert. Im Zuge der Umstellung von VDO zu Continental im Ersatzteilgeschäft werden beide Geräte künftig unter der Marke Continental vertrieben. diwi

Continental Aftermarket & Services GmbH  
[www.continental.com](http://www.continental.com)

## Neues Einsteiger-Modell

**Aufbewahrung** | Der Werkstattwagen TTS93 von Stahlwille ist das neue Einsteigermodell der Baureihe. Die Ablageplatte aus strapazierfähigem ABS-Material hat einen erhöhten Rand, damit Kleinteile nicht herunterrollen können. Die sechs Schubladen sind leichtgängig und lassen sich vollständig ausziehen. Vier Schubladen sind 75 Millimeter hoch, die beiden unteren Auszüge haben eine Höhe von 155 Millimeter beziehungsweise 205 Millime-

ter. Mit dem Rammschutz aus abgerundeten Kunststoffkanten werden Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen beim Vorbeifahren vermieden. Die Metallkonstruktion erlaubt die Aufnahme von bis zu 500 Kilogramm. Der Werkstattwagen wird sowohl unbestückt als auch mit drei Werkzeugsortimenten angeboten. diwi

Eduard Wille GmbH & Co. KG  
[www.stahlwille.de](http://www.stahlwille.de)



Foto: Stahlwille



# Unterwegs ausgerüstet

**Knarrensatz** | Für Unterwegs-Schrauber bedarf es Werkzeug, das gleichzeitig kompakt und leicht, stabil sowie einfach zu transportieren ist. Der 23-teilige Bit-Knarren-Satz 1/4 Zoll mit Bit-Fix-Adapter compact (R49005023) von Gedore red erfüllt diese Voraussetzungen. Die enthaltene Mini-Bit-Knarre ist besonders bei beengten Arbeitsbereichen gut geeignet. Die 23 Komponenten machen den Bit-Knarren-Satz von Gedore red zu einem universellen Helfer beim Lösen und Anziehen kleinerer Verschraubungen. Das gesamte Set besitzt einen 1/4-Zoll-Innenvierkanttrieb und besteht aus einer feinverzahnten Mini-Bit-Knarre, einem Antriebsadapter beziehungsweise Bit-Fix-Adapter, sieben kurzen, metrischen Sechskant-Steckschlüsseleinsätzen und 14 Bits in unterschiedlichen Ausführungen. Die Steckschlüsseleinsätze umfassen die Schlüsselweiten 6, 7, 8, 10, 11, 12 und 13 Millimeter. Die Bits kommen in den Aus-

führungen Innensechskant in 4, 5 und 6 Millimeter, Schlitz mit 5,5 Millimeter, Kreuzschlitz PH 1 und 2, PZ 1 und 2 sowie TX, T15, T20, T25, T27 und T30. Die ergonomisch geschmiedete Mini-Bit-Knarre mit Innensechskant kann Bits direkt aufnehmen und ist per Hebel von Rechts- auf Linkslauf umschaltbar. Aufgrund ihrer feinen Verzahnung verfügt die Knarre über einen Rückschwenkwinkel von lediglich fünf Grad. Der Bithalter zur Aufnahme von 1/4-Zoll-Bits ist magnetisch. Untergebracht ist das umfangreiche Set in der kompakten, leichten und übersichtlichen Kunststoffbox mit transparentem Deckel und sicherem Klemmverschluss. Alle Einzelteile des 23-teiligen Satzes sind nach DIN-Normen und aus Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt sowie matt satiniert verchromt. diwi

Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG  
[www.gedore.de](http://www.gedore.de)



## Noch einfacher qualifizierte Mitarbeiter finden.

**Stellenanzeige PLUS:** Jetzt Zusatzleistungen zum günstigen Paketpreis buchen!



Weitere Informationen unter: [autojob.de/stellenanzeige-plus](http://autojob.de/stellenanzeige-plus)