

Das 1. Automagazin für die Region mit den Angeboten der Kfz-Innung

Hildesheim

73



Okt./Nov. 2019 · Tel. 0 51 21 – 518 521
www.teamschroedel.de
info@teamschroedel.de

mobilität

**kostenlos zum
Mitnehmen!**

Tolle Gewinne!!!



Ein Satz Reifen für Ihr Auto!



Seite 13

» IAA DIE HIGHLIGHTS!



E-Mobilität war eindeutig der Schwerpunkt auf der diesjährigen IAA. Die neuesten Modelle und was es sonst noch zu entdecken gab, sehen Sie ab Seite 3.

NEU



**Toyota
GR Supra 3.0**

**RÜCKBLICK:
TECHNORAMA
HILDESHEIM**

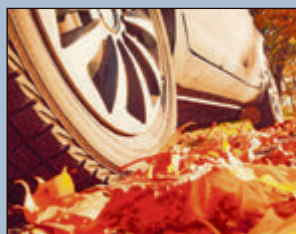


**Winterreifen:
Die Saison beginnt!**



ab Seite 26

**So sind Sie im Herbst
sicher unterwegs**



ab Seite 28

**Im Oktober:
Kostenloser Lichttest**



ab Seite 27

**Technik erklärt:
Die Kupplung**



Seite 30

Reparatur – € 1100 oder € 11 ?

Da tropft das Öl, was sagt die Werkstatt ?
Nicht alle denken für Ihre Kunden, viele schreiben lieber dicke Rechnungen.

Wie zum Beispiel, wenn Ihre Servolenkung undicht wird. Reparatur gibt es nicht, ein Tauschaggregat muss her, 800 - 1500 müssen hin. Muss das sein ?

Wir sagen: nein. LecWec kann in fast allen Fällen die leckere Öldichtung regenerieren – auf Dauer.

Polymer-Dichtungen verlieren mit der Zeit ihre Weichmacher, schrumpfen und werden spröde.

LecWec ersetzt sie, die Dichtung kommt auf ihre alte Größe zurück und wird wieder elastisch.

Was sagen die Werkstätten dazu ?

Wir haben festgestellt, dass es zwei Sorten Werkstätten gibt.

Bei der Ersten, der vor Angst um seine verlorenen Umsatz in erster Linie motiviert wird, werden Sie allerlei hören, um Sie von der Anwendung eines "Additivs" abzuhalten. Dass es im Handbuch verboten sei (was sein mag, wäre jedoch rechtlich bedeutungslos), oder, dass es

Es gibt dagegen immer mehr Werkstätten, die eher auf Kundenzufriedenheit setzen.

Werden Sie mit wenigen Handgriffen und angemessenen Kosten zufrieden gestellt, werden Sie nicht nur die Werkstatt... weiterhin vertrauen, sondern auch Ihrer Bekanntschaft davon erzählen.

LecWec ist keine "Notlösung"! Es gibt zwar Produkte, die kurzweilig Lecks beheben, in dem sie rasch und massiv die Dichtung anquellen, ohne dabei die Weichmacher zu ersetzen.

Das Innenleben der Dichtung (und der noch gesunden auch!) wird unwiederbringlich geschädigt. LecWec dagegen ist die Dauerlösung, die auch in der Industrie gern eingesetzt wird.

... und wenn es tropft,



für alle Ölsorten und alle Ölsysteme
www.qmi.de

zur Verstopfung der feinen Bohrungen führen könnte.

Wie dies passieren könnte, mit einem Produkt, das weder aufs Öl wirkt noch Feststoffe bildet, darauf werden Sie lange auf eine Erklärung warten müssen.

... reibungsärmer fährt man nicht !

Seit 25 Jahren unangefochten.

Die Spritpreise werden noch höher. Um mit Sicherheit die Fahrkosten immer etwas niedriger zu halten, ist SX-6000 das unangefochtene zertifizierte effektivste Mittel, um die Reibverluste im Motor und Getriebe zu reduzieren. Weil es das einzige ist, welche PTFE mit hoher Dichte als Wirkstoff hat.

PTFE mit niedriger Dichte ist dank der Bratpfannen gut bekannt, und dort gehört es auch. Ander Mittel gibt es zwar auch, aber bei der Produktleistung kommt es immer auf den Reibungskoeffizienten an.

MoS2	0,20
Grafit	0,20
"Nano"	> 0,20
"Keramik"	> 0,20
PTFE mit niedriger Dichte	0,04
PTFE mit hoher Dichte	0,02

Bei weniger Verschleiss ist mit weniger Wartungskosten zu rechnen, und ein längeres Autoleben. Dazu kommt noch Ihr Beitrag zur Umwelt. Nicht nur weniger Sprit, unterwegs verbrennen mit SX-6000 behandelte Fahrzeuge ca. 50% weniger Öl.



... reibungsärmer fährt man nicht!

**Das Produkt mit
zertifizierter
Leistung - keine
unfundierte
Behauptungen
www.qmi.de**

Überzeugen Sie sich selbst. In www.qmi.de finden Sie die Test- sowie Erfahrungsberichte, die Gegenargumente und Kommentare dazu, was Trittbrettreiter tun, um ihre Leistungsschwächen zu vertuschen.

SX-6000 reduziert den Verschleiss um – **zertifiziert** – bis zu 88%. Produkte mit PTFE mit niedriger Dichte haben im gleichen Test bis zu 42% erreicht. Klar, weniger Verschleiss muss von weniger Reibung

kommen, so wird auch weniger Energie nötig, um die gleiche Leistung zu bringen. Sind Motor, Getriebe nun Differential behandelt, sind laut weiteren, wissenschaftlich soliden Tests 6-7% zu sparen.

Wir meinen, der gut informierte Kunde ist der beste Kunde. Gehen Sie kritisch mit (auch unsere) Information um. Verlangen Sie Fakten !

ONLINESHOP



chambers-shop.de

Die erste Adresse für die Kostenbewussten von heute: www.qmi.de

Unsere Produkte sind im Fachhandel erhältlich sowie über: www.chambers-shop.de

Richard Chambers GmbH • D-85551 Heimstetten • Fax: 089-904 45 41 • chambers@qmi.de



Mehr Bilder
der IAA 2019 auf
www.hildesheim-mobil.com

HILDESHEIMmobil war für Sie vor Ort Die Highlights der IAA 2019

Fotos: Schroedel

Unter dem Motto „Driving tomorrow“ präsentierte sich die IAA 2019 in Frankfurt am Main als die internationale Plattform der Mobilität in einer umfangreichen Breite und Vielfalt. Alles ist Möglich: selbst so vermeintliche Gegensätze wie Klimaschutz und individuelle nachhaltige Mobilität wurden unter einen Hut gebracht. Zum

Beispiel mit einer nie dagewesenen Auswahl an serienreifen – und teilweise schon kurz nach der Messe in den Autohäusern in der Region erhältlichen – Elektroautos und Hybrid-Modellen. Und mit weiteren umweltfreundlichen Antriebskonzepten wie Wasserstoff, Erdgas oder synthetischen Kraftstoffen. Natürlich wurden auch Ben-

ziner und Diesel in ihren aktuellen, verbrauchsarmen Varianten gezeigt und ja, es gab, sehr zur Freude zahlreicher Besucher, auch wieder das ein oder anderen sportliche

Auto zu sehen – mit Elektromotor und/oder Verbrenner.

Wir waren als regionales Automagazin vor Ort und zeigen hier die Highlights der IAA 2019:



Das „Autochen“

So nennen die Macher von Artega ihr E-Stadtauto „Made in Germany“ tatsächlich: „Autochen“. Die Verniedlichung passt: Mit 1,50 Metern Breite und 2,50 Metern Länge, 515 Kilo Gewicht, 2 Sitzplätzen und 300 Liter Stauraum macht sich der ab 14.275 Euro erhältliche Flitzer klein im Stadtverkehr. Eigentlich heißt er „Karo“. Und eigentlich erinnert er auch stark an die legendäre Isetta. Was ja nicht schlecht sein muss.



Auf und ab

Wippe, Schräglage, extreme Steigung: Auf dem Gelände-Parcours konnten die Allrader zeigen, was sie drauf haben.

FAHRZEUGHANDEL
SCHUOLMANN
BIKES & PARTS

An der Scharlake 33 · 31135 Hildesheim
Telefon (0 51 21) 2 81 41 96

ACHTUNG: Winter-Öffnungszeiten:
MO, DI, DO, FR 10-14 Uhr und nach Vereinbarung
MI + SA geschlossen
www.fahrzeughandel-schoolmann.de
post@fahrzeughandel-schoolmann.de

Bei uns können Sie für alle gängigen Marken wie z. B.

- Suzuki
- BMW
- Honda
- Yamaha
- Kawasaki
- Triumph

ORIGINAL ERSATZTEILE bekommen.

Des Weiteren auch Ersatzteile aus dem Zubehör sowie Gebraucht-Ersatzteile.

Unser weiterer Service:

- Reparaturen
- HU/AU-Annahme im Hause
- Reifenservice
- Überwinterungsplätze

Jetzt geht's los!
WINTERREIFEN
– holen Sie sich die besten Angebote!

Unser Service für Sie:

Räder umstecken ohne Termin..... **ab 20,- Euro**
Montage komplett, Stahlfelge..... **ab 40,- Euro**
Montage komplett, Alufelge **ab 50,- Euro**
Reifeneinlagerung **ab 30,- Euro**

Ständig über 500 Sätze Reifen und Felgen auf Lager – sofort zum Mitnehmen!

Reifenservice • Autoservice • Tuning & Styling

wheels you
Tel. 0 51 21-20 80 648
Fax 0 51 21-20 80 649

Reifen- & Felgendiscount
An der Scharlake 34a · 31135 Hildesheim



Aus Freude am Fahren

Dass auch ein Elektroauto die BMW-typische Freude am Fahren vermitteln kann, zeigt die Studie Vision M NEXT. Deren Power-PHEV-Antrieb erzeugt eine Systemleistung von 600 PS und ermöglicht eine Beschleunigung von null auf 100 km/h in drei Sekunden. Dabei sorgt der auf Knopfdruck aktivierbare BOOST+ Modus durch die Mobilisierung zusätzlicher Antriebsleistung für ein besonders intensives Performance-Erlebnis. Klingt auf jeden Fall nach Freude.



Erster e

Der CITIGOe iV ist der erste batterieelektrische Skoda. Und er ist ab sofort bestellbar. Für Antrieb sorgt ein 61 kW starker Elektromotor, als Energiequelle dient eine 60-Ah-Lithium-Ionen-Batterie mit einem Energiegehalt von 36,8 kWh. Sie ermöglicht eine praxisnahe Reichweite von 260 Kilometern. In Deutschland ist der CITIGOe iV als Leasingangebot ab 145 Euro monatlich erhältlich. Der Vertrag läuft drei Jahre und umfasst eine jährliche Kilometerleistung von 10.000 Kilometern. Der Kaufpreis liegt bei 20.950 Euro, die Handelspremiere folgt Anfang 2020.



Die Mischung macht's

Gerade wurde er noch auf der IAA vorgestellt, da rollt er auch schon zu den Händlern: Skodas jüngstes SUV, der Kamiq, feierte am zweiten IAA-Wochenende Autohaus-Premiere. Der auf Basis des Scala entwickelte Kamiq soll die perfekte Mischung aus SUV-Vorzügen, wie etwa der erhöhten Bodenfreiheit und Sitzposition, und der Agilität eines Kompaktfahrzeugs bieten. Auf 4.241 Millimetern Länge bietet er dabei ordentlich Platz, das Kofferraumvolumen beispielsweise liegt bei 400 Litern und lässt sich auf bis zu 1395 Liter erweitern. Serienmäßig an Bord sind das Infotainmentsystem Swing mit dem 6,5 Zoll großen Multi-Touchdisplay sowie das online-fähige Skoda Connect inklusive Fahrzeugfernzugriff. Die Preise für den Kamiq beginnen bei 17.950 Euro.



Update

Volkswagen präsentiert ein technisch tiefgreifendes Update des neuen Passat. Mit den Infotainmentsystemen der nächsten Generation (MIB3) geht der erfolgreichste Mittelklassewagen der Welt auf Wunsch permanent online und holt so neue Funktionen und Dienste an Bord. Neue Assistenzsysteme wie der „Travel Assist“ sollen indes die Sicherheit und den Komfort verbessern und ermöglichen es, dass der Passat als erster Volkswagen bis 210 km/h teilautomatisiert gefahren werden kann. Außerdem – teilweise optional – an Bord: „IQ.LIGHT – LED-Matrixscheinwerfer“, kapazitives Lenkrad (reagiert auf Berührung), konfigurierbares Digital Cockpit, und ein digitales Fahrtenbuch fürs Flottenmanagement. Im Bereich der Turbodiesel debütiert im Passat der neu entwickelte 2.0 TDI Evo mit 150 PS. Der innovative Vierzylinder erzeugt deutlich weniger CO2 als der vergleichbare Motor im Vorgänger und gilt als Vorreiter einer neuen Dieselmotoren-Generation. Die drei weiteren Selbstzünder des Passat entwickeln 120 PS, 190 PS und 240 PS. Das Antriebsspektrum der Benziner umfasst drei TSI mit 150 PS, 190 PS und 272 PS. Alle TSI- und TDI-Antriebe erfüllen die Abgasnorm Euro 6d-TEMP. Und wer es noch sauberer möchte, greift zum GTE. Er ist das erste Modell einer neuen Generation von Volkswagen Plug-In-Hybridmodellen mit deutlich größerer Reichweite. Der 218 PS starke Passat GTE hat eine rein elektrische Reichweite von bis zu 56 Kilometern. Auf längeren Strecken und oberhalb von 140 km/h unterstützt der E-Motor den Benziner (TSI) und macht den Passat GTE zu einem der effizientesten Mittelklassemodelle der Gegenwart. Und, klar, auch das Update gibt's wieder als Limousine und Variant.



DER NEUE ŠKODA KAMIQ. DER ERSTE CITY-SUV!



ŠKODA
SIMPLY CLEVER



ŠKODA KAMIQ ACTIVE 1.0 TSI, 70 kW (95 PS), 5-Gang mech., Farbe: Energy-Blau
Ausstattungspaket Cool & Sound, beheizbare Vordersitze, höheninstellbarer Beifahrersitz, Mittelarmlehne vorne,
Parkensoren hinten, Telefonfreisprecheinrichtung Bluetooth u. v. m.

UNSER FINANZIERUNGSBEISPIEL¹:

ŠKODA KAMIQ ACTIVE 1.0 TSI 70 KW (95 PS)

Hauspreis (inkl. Überführung und Zulassung)	19.841,00 €	Fahrleistung p.a.	10.000 km
Anzahlung	1.000,00 €	Schlussrate	9.514,18 €
Nettodarlehensbetrag	18.841,00 €	Gesamtbetrag	20.254,18 €
Sollzinssatz (gebunden) p.a.	1,97 %	Laufzeit	60 Monate
Effektiver Jahreszins	1,99 %	60 AutoCredit-Raten à	179,00 €

**Kraftstoffverbrauch in l/100 km, innerorts: 6,5; außerorts: 4,3; kombiniert: 5,1;
CO₂-Emissionen, kombiniert: 116 g/km (gemäß VO (EG) Nr. 715/2007). Effizienzklasse B²**

¹Ein Angebot der ŠKODA Bank, Zweigniederlassung der Volkswagen Bank GmbH, Gifhorer Str. 57, 38112 Braunschweig, für die wir als ungebundener Vermittler gemeinsam mit dem Kunden die für die Finanzierung nötigen Vertragsunterlagen zusammenstellen. Bonität vorausgesetzt. Wird die vereinbarte Gesamtfahrleistung um mehr als 2.500 km über- bzw. unterschritten, so werden für jeden Mehrkilometer 8,33 ct./km berechnet bzw. für jeden Minderkilometer 3,09 ct./km vergütet.

**Kraftstoffverbrauch für alle verfügbaren Motoren in l/100 km, innerorts: 6,5–4,9; außerorts: 4,5–3,8; kombiniert: 5,1–4,2;
CO₂-Emissionen, kombiniert: 116–111 g/km (gemäß VO (EG) Nr. 715/2007). Effizienzklasse B–A²**
Abbildung zeigt Sonderausstattung.

²Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlich vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt. Seit dem 1. September ersetzt der WLTP den neuen europäischen Fahrzyklus (NEFZ). Wegen der realistischeren Prüfbedingungen sind die nach dem WLTP gemessenen Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte in vielen Fällen höher als die nach dem NEFZ gemessenen. Aktuell sind noch die NEFZ-Werte verpflichtend zu kommunizieren. Soweit es sich um Neuwagen handelt, die nach WLTP typgenehmigt sind, werden die NEFZ-Werte von den WLTP-Werten abgeleitet. Nähere Informationen erhalten Sie bei uns oder unter skoda.de/wltp.

Autohaus Kühl GmbH & Co. KG
Münchwiese 5 | 31137 Hildesheim
Tel: 05121 999 340 | Fax: 05121 999 345-10
kontakt@skoda-zentrum-hildesheim.de
www.autohaus-kuehl.de

kühl



Vorboten

Der Tarraco ist einer der Vorboten: Bis 2021 will die spanische Automarke insgesamt sechs vollelektrische und Plug-in-Hybrid-Modelle von Seat und Cupra auf den Markt bringen. Und den Anfang macht der Tarraco. Ihm spendiert Seat jetzt als ersten einen Plug-in-Hybrid. Der moderne Antriebsstrang besteht aus einem 1.4-Liter-TSI-Benzinmotor mit 150 PS, kombiniert mit einem 115 PS starken Elektromotor und einem Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 13 Kilowattstunden (kWh). Das reicht dann für 50 Kilometer rein elektrisches Fahren, eine Beschleunigung von 7,4 Sekunden (0-100 km/h) und eine Höchstgeschwindigkeit von 217 km/h. Verkaufsstart des Vorreiters ist im nächsten Jahr.

Sportwagen neu gedacht

Porsche hat das Thema Sportwagen neu – und nachhaltig – gedacht: Mit dem ersten rein elektrisch angetriebenen Sportwagen Taycan startet Porsche in eine neue Ära. Die viertürige Sportlimousine soll dabei ein einzigartiges Paket aus Porsche-typischer Performance, Konnektivität und vollumfänglicher Alltagstauglichkeit schnüren. Und die Leistungsdaten können sich sehen lassen: In der Topversion Turbo S kommt der Taycan auf bis zu 761 PS Overboost-Leistung im Zusammenspiel mit der Launch-Control, der Taycan Turbo auf bis zu 680 PS. Aus dem Stand beschleunigt der Taycan Turbo S in 2,8 Sekunden von null auf 100 km/h, der Taycan Turbo in 3,2 Sekunden. Die Reichweite beträgt bis zu 412 Kilometer beim Turbo S und bis zu 450 Kilometer beim Turbo (jeweils nach WLTP). Die Höchstgeschwindigkeit liegt bei beiden Allradmodellen bei 260 km/h. Dass dieser Spaß nicht gerade billig ist, haben wir uns schon gedacht: Der Porsche Taycan Turbo S kostet 185.456 Euro, der Taycan Turbo 152.136 Euro.



Kleiner Pionier

Der Star am IAA-Opel-Stand war zweifellos der neue, 4,06 Meter lange Opel Corsa, der in seiner sechsten Generation moderner und effizienter denn je vorfährt. Er kommt mit besonders wirtschaftlichen Benzin- und Dieselmotoren in Leistungsstufen von 75 PS bis 130 PS. Dazu gibt es den Kleinwagen-Bestseller auch erstmals als rein batterie-elektrische Variante Corsa-e mit einem 50 kWh-Batteriepack, 100 kW/136 PS Leistung und einer Reichweite von bis zu 330 Kilometer (WLTP). Ein Pionier ist der neue Corsa auch bei Technologien und Assistenzsystemen: es gibt Features, die Kunden sonst nur aus höheren Fahrzeugklassen kennen, wie das adaptive blendfreie IntelliLux LED Matrix-Licht, der sensorgesteuerte Flankenschutz, 180-Grad-Panorama-Rückfahrkamera und automatischer Parkassistent und Sitze mit Massage-Funktion. Und noch ein Pionier hatte sich zwischen die neuen Modelle gemogelt: der 1. Opel Corsa aus dem Jahr 1982.



Qualität aus Leidenschaft

- Fahrzeugaufbereitung
- Lackversiegelung
- Flottenpflege

Fahrzeugpflege Steinhoff

Inh. Ariane Steinhoff

31137 Hildesheim

&

im Autohaus Tüpker

☎: 05121 6733251 ☎: 0151 11167325

✉: fahrzeugpfligesteinhoff@gmail.com

NEU: LKW-Wäsche

in der Hildesheimer Straße 20 (ehem. Marheineke)

Infos unter Tel.: 0174-966 49 89



Schlüsselspieler

Der Kleinwagen i10 nimmt im Portfolio des koreanischen Automobilherstellers die Rolle eines Schlüsselspielers ein. Auf der IAA präsentierte Hyundai die dritte Generation als Weltpremiere. Neben dem dynamischeren Design will der neue i10 mit Sicherheit, Leistung (zwei Triebwerke mit 67 und 96 PS) und Konnektivität (u.a. durch Connected Car und das Telematiksystem Bluelink) punkten. Das in Europa gebaute Auto soll den Ansatz unterstreichen, Mobilität bezahlbar zu machen und gleichzeitig hohe technische Standards einzuhalten. Die Preise beginnen bei 10.990 Euro – nicht schlecht für einen Schlüsselspieler.



Charmeur

„Bitte genau so bauen“ haben wir vor zwei Jahren geschrieben, als Honda auf der IAA 2017 seine E-Auto-Studie präsentierte. Haben die tatsächlich gemacht. Und so stand auf der IAA 2019 mit dem charmanten Honda e das erste Serienfahrzeug von Honda mit batterieelektrischem Antrieb in Europa. Der Elektromotor des neuen Honda e steht in zwei Leistungsstufen (100 und 113 kW) zur Verfügung und ist gut für eine Reichweite von bis zu 220 km. Die Preise für den City-Stromer beginnen bei 33.850 Euro. Neben vielen hübschen Details der Studie haben sie übrigens auch die Kamera-basierten Außenspiegel so gebaut, die ihre Bilder in Echtzeit auf zwei Sechs-Zoll-Monitore im Fahrzeuginnen übertragen.



Autohaus Moritz GmbH
30880 Laatzen
Bernd-Rosemeyer-Straße 2+3
Telefon 05102 | 93880
www.autohaus-moritz.de

AUTOHAUS

Moritz
Erleben Sie Service!



Diese Fahrzeuge stehen zur Probefahrt bereit:



Hyundai IONIQ
als Hybrid-, Plug-in-Hybrid und Elektroversion



Hyundai KONA Elektro



Hyundai NEXO
mit Brennstoffzellenantrieb

Autohaus Moritz – Schon heute Ihr Partner für die Mobilität der Zukunft!

Die Zukunft ohne lokalen CO2-Ausstoß beginnt jetzt! Unsere Hyundai-Elektro- und Brennstoffzellenfahrzeuge machen das emissionsfreie, umweltschonende Fahren zur alltäglichen Realität. Das Autohaus Moritz stellt Ihnen **alle Antriebsvarianten für eine**

Probefahrt zur Verfügung: Hybrid-, Plug-in-Hybrid, Elektro und den modernen Brennstoffzellenantrieb. Jetzt durchstarten in Richtung Zukunft! Informieren Sie sich bei unseren Spezialisten in unserem Autohaus in Laatzen!



Kraftstoffverbrauch Hyundai IONIQ Hybrid Trend 1.6 GDI: 104 kW (141 PS) innerorts: 3,8 l/100 km; außerorts: 4,5 l/100 km; kombiniert: 4,2 l/100 km; CO2-Emission kombiniert: 97 g/km; Effizienzklasse: A+. Stromverbrauch für den Hyundai KONA Elektro Trend 100 kW (136 PS) 1-stufiges-Reduktionsgetriebe: kombiniert: 15,0 kWh/100 km; CO2-Emission kombiniert: 0 g/km; CO2-Effizienzklasse: A+. Kraftstoffverbrauch (Wasserstoff) für den Hyundai NEXO 120 kW (163 PS) 1-stufiges-Reduktionsgetriebe: innerorts: 0,77 kg H2/100 km; außerorts: 0,89 kg H2/100 km; kombiniert: 0,84 kg H2/100 km. CO2-Emission kombiniert: 0 g/km; CO2-Effizienzklasse: A+.



Kommunikator

„Please go ahead“ - Die Studie Wey X kommuniziert mit ihrer Umwelt. Und auch der Fahrer des E-SUV aus China kann Dank voller Vernetzung und WhatsApp-Integration fleißig kommunizieren.



Rad neu erfinden

Continental stellt auf der diesjährigen IAA die Zukunft der Reifentechnologie vor. Conti C.A.R.E.-Reifen verfügen über Sensoren in der Reifenstruktur. Sie sammeln und interpretieren kontinuierlich Daten über Profiltiefe, mögliche Beschädigungen, Reifentemperatur sowie den Fülldruck. So kann dann beispielsweise der Reifendruck über im Rad integrierte Zentrifugalpumpen aktiv angepasst werden. Man kann das Rad wohl doch neu erfinden.



Ikone 2.0

Sein Vorgänger war nicht weniger als die Ikone der waschechten Geländewagen – jetzt hat Land Rover auf der IAA den neuen Defender enthüllt. Und die komplett neuentwickelte Generation seiner 4x4-Legende dabei ganz im Sinne seines Vorgängers gebaut: Die unverwechselbare Silhouette sowie typische Defender Designelemente sind da, er ist dank extrem stabiler D7x-Karosseriearchitektur so robust wie er aussieht. Das weltweit erste konfigurierbare Terrain Response bietet Traktion auf jedem Untergrund und 900 Kilo maximale Nutzlast, bis zu 300 Kilo statische Dachlast, 3,5 Tonnen maximale Anhängelast und 900 Millimeter Wassertiefe machen den neuen Defender zum ultimativen Geländewagen für alle Zwecke. Darüber hinaus gibt's ein aktuelles Infotainmentsystem, moderne Mild-Hybrid- oder Plug-in Hybrid-Lösungen – und der neue Defender fährt sich erstmals komfortabel und souverän auf der Straße. Klingt, als hätte auch der neue das Zeug zur Ikone.

Der neue Defender 110 ist zu Preisen ab 55.600,- ab sofort bestellbar und wird ab Frühjahr 2020 lieferbar sein. Der Defender 90 wird zu Preisen ab 49.700,- Euro ab Anfang 2020 bestellbar sein.

SUV statt Coupé

Ford Puma, da war doch was? Ja, da war in den 90er Jahren mal ein kleines Sportcoupé mit diesem Namen. Jetzt ist 2019 und der neue Puma ist – natürlich – ein SUV. Oder wie Ford schreibt: ein Crossover-Fahrzeug im SUV-Stil. Der auf dem aktuellen Fiesta basierende Puma kommt Anfang 2020 zu den Händlern, mit einem Benziner, einem Diesel und einem modernen Hybrid-Antrieb (155 PS). Hochmodern auch die Assistenzsysteme: Dank der Cloud-basierten Funktion „Lokale Gefahrenhinweise“ macht das Auto auf bedrohliche Verkehrslagen aufmerksam, noch bevor sie der Fahrer wahrgenommen hat. Das wär doch was.



Schneller

Gegenüber am Stand hat BMW zeitgleich den neuen 3er Touring präsentiert – und Alpina zeigt schon die veredelte Variante. Der Alpina B3 Touring mit 3,0 Liter Reihensechszylinder der neuesten Generation mit überarbeiteter Bi-Turbo Aufladung und performance-optimiertem Kühlsystem bietet 462 PS und eine Höchstgeschwindigkeit von über 300 km/h – und lässt den neuen BMW damit ganz schön alt aussehen...





Fotos: Renault/Schroedel

Crossover-Marktführer

Weltpremiere für den neuen Renault Captur: Die jüngste Modellgeneration des europäischen Marktführers unter den kompakten Crossover-Modellen zeichnet sich durch noch prägnanteres Design, ein fahrerorientiertes Cockpit in hoher Qualitätsanmutung und eine komplett erneuerte Antriebspalette aus. Hierzu zählt ab 2020 auch der erste Plug-in-Hybrid von Renault, womit der neue Captur eine wichtige Etappe auf dem Weg zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs markiert. Dank der Kombination aus kapazitätsstärker Batterie und hoher Rekupe-
rationsleistung kann er bis zu 45 Kilometer weit und mit einer Fahrgeschwindigkeit bis zu 135 km/h rein elektrisch fahren.

Mit 4,23 Meter Länge übertrifft die Neuauflage die erste Modellgeneration um elf Zentimeter, was dem Innenraumplatz zu Gute kommt. Das Ladevolumen in fünfsitziger Konfiguration wächst auf 536 Liter. Wie beim Vorgänger lässt sich die Rückbank um 16 Zentimeter in Längsrichtung verschieben.

Weitere Highlights sind der erstmals für das Modell verfügbare Autobahn- und Stauassistent und das neue vernetzte Online-Multimediasystem EASY LINK. Marktstart in Deutschland für den neuen Renault Captur ist zum Jahreswechsel 2019/2020.



sparkasse-hgp.de

Entscheiden ist einfach.

Weil die Sparkasse verantwortungsvoll mit einem Kredit helfen kann.

Sparkassen-Autokredit.

4,99 %* eff. p. a.
Sparkassen-Autokredit

* Beispiel: 4,99 % effektiver Jahreszins bei 10.000 Euro Nettodarlehensbetrag mit gebundenem Sollzinssatz von 4,88 % jährlich, Laufzeit 78 Monate, 150 Euro monatliche Rate, Gesamtbetrag 11.689,63 Euro. Bonitätsabhängig. Voraussetzung: Einreichung Zulassungsbescheinigung Teil II innerhalb 4 Wochen nach Auszahlung. Ihren Vertrag schließen Sie mit S-Kreditpartner GmbH (Prinzregentenstraße 25, 10715 Berlin), einem spezialisierten Verbundpartner der Sparkassen-Finanzgruppe. Stand: 29.05.2018.

Wenn's um Geld geht



Sparkasse
Hildesheim Goslar Peine



6. Generation

Die Antirutsch-Schienen für den Gepäckraumboden sind neu, die separat zu öffnende Heckklappe kennen und schätzen 3er-Touring-Fahrer bereits. Auf der IAA konnte man sich erstmals von den Features der 6. Generation des beliebten Kombis ein Bild machen. Sein Kofferraumvolumen lässt sich von 500 auf bis 1.510 Liter erweitern. Für Fahrfreude und Reisekomfort sorgen das Premium-Ambiente im Interieur, die hochwertige Serienausstattung, das moderne Anzeige- und Bedienkonzept, das optional auch die Gestensteuerung sowie den BMW Intelligent Personal Assistant umfasst, und die aktuellen digitalen Services von BMW Connected und BMW Connected Drive. Und neben diversen dynamischen Antriebsvarianten wird ab Sommer 2020 auch eine Plug-in-Hybrid-Variante des BMW 3er Touring angeboten. Auch das ist neu.



Naturbursche

Trail - das englische Wort für „Pfad“ oder „Wanderweg“ steht für das Erkunden der Natur. Und ist der Name des aktuellen Visionsfahrzeugs von Audi: AI:TRAIL, einem elektrisch angetriebenen Offroader für den Verkehr der Zukunft. Und der scheint nach Audis Vorstellung abseits der Straße stattzufinden. Mit seinen riesigen 22 Zoll-Räder mit 850 mm-Bereifung und einer Bodenfreiheit von 34 Zentimeter sollen sogar Wasserdurchfahrten bis zu einer Tiefe von mehr als einem halben Meter möglich sein. Und weil der Naturbursche ja die Umwelt erkunden soll, gibt's statt großer Monitore fürs Serien-Streaming eben eine großzügig verglaste Kanzel. Back to nature.



45 Grad

Hyundai präsentierte mit der Studie „45“ ein komplett elektrisches Konzeptauto, das Einblicke in die künftige Designrichtung von Hyundai Elektrofahrzeugen gewährt. Und interpretiert dabei als Hommage eine Hyundai Ikone neu, das Hyundai Pony Coupé Concept von 1974. Deswegen auch „45“ (Jahre her) – und weil am Auto zahlreiche 45-Grad-Winkel zu finden sind.



Extrem

An diesem Auto ist alles extrem: der Sián ist nicht nur der stärkste Lamborghini aller Zeiten – er ist auch der erste mit Hybridantrieb. Sein V12 leistet 785 PS, der E-Motor 34, zusammen sind das 819 PS. Und die sind gut für einen Sprint auf 100 km/h in unter 2,8 Sekunden und eine Höchstgeschwindigkeit von über 350 km/h. Interesse? Zu spät: alle 63 Exemplare wurden bereits verkauft – zu Preisen im unteren einstelligen Millionenbereich. Extrem.



Sieben auf einen Streich



Messepremiere feierte der Mercedes-Benz GLB. Dank 10 Zentimeter mehr Radstand als die B-Klasse kann das Kompakt-SUV mit bis zu 7 Sitzen geordert werden und punktet mit einem Gepäckraumvolumen von 560 bis 1.755 Liter. Mit leistungsstarken und effizienten Vierzylindermotoren, aktuellen Fahrassistenzsystemen mit kooperativer Unterstützung des Fahrers, dem intuitiv bedienbaren Infotainmentsystem MBUX sowie der umfassenden ENERGIZING Komfortsteuerung feiert der GLB dann Ende des Jahres Händlerpremiere. Die Preise beginnen bei 37.746,80 Euro.



Elektrischer Reiter



Kann man finden, wie man will: Auch die legendäre Harley Davidson gibt es jetzt mit E-Antrieb.



Elektro-Gokart



Messepremiere für den rein elektrisch angetriebenen Mini Cooper SE: Eine Lithium-Ionen-Batterie der jüngsten Generation soll eine Reichweite von 235 bis 270 Kilometer ermöglichen. Und der 184 PS starke Elektromotor beschleunigt den Elektro-Mini in nur 3,9 Sekunden auf 60 km/h, 7,3 Sekunden genügen für den Spurt auf Tempo 100. Dabei soll das spontane Ansprechverhalten, mit dem der Motor auf jede Bewegung des Fahrpedals reagiert, das markentypische Gokart-Feeling um eine zusätzliche Dimension bereichern.



Durchbruch



Er soll mal eben der E-Mobilität zum Durchbruch verhelfen: der VW ID.3 ist das erste vollelektrische Serienmodell der neu entwickelten ID-Familie. Er basiert konstruktiv auf dem von Volkswagen entwickelten Modularen E-Antriebs-Baukasten (MEB) und wird zum Serienstart mit drei Batteriegrößen angeboten, mit Reichweiten von bis zu 330, 420 und 550 Kilometern. Dank seiner Schnellladefähigkeit lassen sich beim ID.3 mit 100 kW Ladeleistung innerhalb von 30 Minuten rund 290 Kilometer Reichweite nachladen. Auch der Fahrspaß soll nicht zu kurz kommen: Wer das Play-Pedal des ID.3 betätigt, wird dank des Hinterradantriebs und einer Motorleistung von 150 kW / 204 PS zügig beschleunigt. Die Produktion des ID.3 startet, wie geplant, Ende 2019. Die ersten Fahrzeuge werden Mitte 2020 ausgeliefert. Der Einstiegspreis des ID.3 liegt bei unter 30.000 Euro.



Lernen
und Erleben

Wir bieten Ihnen:

- Führerscheine aller Klassen
- intensive Ausbildung
- kurze Lehrgangsdauer
- persönliche Betreuung



DEULA Hildesheim GmbH
Gemeinnützige Gesellschaft für Aus- und Weiterbildung
in den Bereichen Landwirtschaft, Umwelttechnik, Verkehr,
Handwerk und Kommunaltechnik

Lerchenkamp 42-48
31137 Hildesheim
Telefon: 05121/7832-0
www.deula-hildesheim.de



Schräg

Auch Audi mag's schräg: Jetzt gibt es den Q3 mit Coupé-Heck. Das neue Modell heißt Q3 Sportback und soll die starke Präsenz und den vielseitigen Alltagsnutzen eines SUV mit der sportlichen Eleganz und dem agilen Handling eines Coupés vereinen. Zur Markteinführung im Herbst stehen ein 150 PS Diesel sowie ein 230 PS Benziner zur Wahl, die Preise beginnen bei 40.200 Euro für den 35 TDI S-tronic.



Hybrid-Hingucker

Auch das Thema Hybrid spielte bei Hondas Messeauftritt eine große Rolle. Neben dem Anfang des Jahres präsentierten H-RV war vor allem der NSX 2019 ein Hingucker, der mit seinem „Sport Hybrid Super Handling All Wheel Drive“ begeisternde Fahrleistungen und herausragende Dynamik bietet. Das System umfasst einen Elektromotor als Direktantrieb hinten, eine Doppelmotoreinheit mit zwei Elektromotoren vorne und einen zentral montierten 3,5-Liter-V6-Motor mit 507 PS.



Meilenstein

S-Klasse der Zukunft: Die Studie Vision EQS mit ihrer innovativen, gestreckten „One Bow“ Proportion soll nicht weniger als ein Meilenstein auf dem Weg in die Zukunft von Mercedes-Benz sein. Elektrisch natürlich, mit 350 kW Leistung und 700 km Reichweite, nachhaltig, ein Technologieträger. Aber auch ein klares Statement für das Fortbestehen hochwertiger Fahrzeuge und selbstbestimmten Fahrens. Im Lastenheft: Handwerkliche Perfektion, emotionales Design, luxuriöse Materialien und individueller Fahrspaß – das klingt dann tatsächlich nach S-Klasse.



Back to the Roots

Smart war schon immer elektrisch gedacht – nur konsequent, dass es die als Weltpremiere gezeigte neue Generation auch nur noch elektrisch gibt. Mit 150 km Reichweite und intelligenter Vernetzung will Smart so ein nachhaltiges und umfassendes Konzept für urbane Mobilität bieten – und mit dem emblemlosen „V-shape“-Grill in Kombination mit dem darüber liegenden smart-Schriftzug knüpft die Marke an ihre stilistischen Anfänge der ersten Modelle an.



Abwechslung

Eine ganze Halle voller Oldtimer: Die Motorworld-Gruppe zeigte gemeinsam mit diversen Oldtimerbetrieben Autos aus längst vergangenen Epochen, vom Hochpreisklassiker bis zum erschwinglichen Brot-und-Butter-Auto. Im Bild ein VW T1 Pickup mit Porsche 550 Spyder Huckepack. Für den Auto-Connesseur eine angenehme Abwechslung.



Vier Premieren im Autohaus Justus Mut zur Lücke



Carsten und Katja Fiedler vom Autohaus Justus freuen sich über die tolle Resonanz bei der Abend-Premiere von Mazda CX-30 und Co.

Fotos: Schroedel

Mazda beweist Mut zur Lücke: für alle, denen der CX-3 zu klein und der CX-5 zu groß ist, gibt es jetzt den CX-30. Und dass der ansprechend gestaltete Crossover mehr als nur ein Lückenbüßer ist, davon konnten sich die Besucher des Autohauses Justus bei der Premiere Ende September überzeugen. Dabei punktete der Neue neben seinem Äußeren vor allem mit dem reduziert gestalteten und auf den Fahrer fokussierten Cockpit, der umfangreichen Serienausstattung, den i-Activsense-Sicherheitsystemen und den sparsamen, aber agilen Motoren.

Als weitere Premiere zeigte das Autohaus Justus hier das neueste Aggregat aus dem Hause Mazda, den Skyactiv-X Motor, der dank eines revolutionären Brennverfahrens die Vorteile eines Benzinmotors mit der Sparsamkeit und

dem Ansprechverhalten eines Diesels kombinieren soll. Und der jetzt auch für den aktuellen Mazda3 erhältlich ist – dessen elegante Fastback-Version ebenfalls bei Justus als Premiere zu bestaunen war.

Die Fans der Marke SsangYong kamen auch auf ihre Kosten. Im Schauraum gegenüber stand – als 4. Premiere an diesem Tag – der nagelneue Korando parat. Der Herausforderer im populären Kompakt-SUV-Segment will mit seinem markanten und selbstbewussten Design, einem hochwertigen Interieur mit moderner digitaler Bedienschnittstelle sowie fortschrittlichen „Deep Control“-Sicherheitsystemen überzeugen. Bei Cocktails und kleinen Häppchen konnten die Gäste sich ausgiebig mit den neuen Modellen befassen, Probesitzen und fachsimpeln in einer entspannten Abend-Atmosphäre.



Das Kompakt-SUV SsangYong Korando feierte ebenfalls Premiere im Autohaus Justus.

Unsere aktuellen Gebrauchtwagenangebote



14.480 €

Fiat 500C 1.2 8V Lounge

Erstzulassung 02/2019, 64 km, Benzin, E10-geeignet, 51 kW (69 PS), Servolenkung, Sommerreifen, Sprachsteuerung, Start/Stop-Automatik, Tagfahrlicht uvm. 6,4/4,3/5,1//119g/km*



13.480 €

Mazda 2 SKYACTIV-G 75 Kizoku

Erstzulassung 04/2018, 16.340 km, Benzin, E10-geeignet, 55 kW (75 PS), Schaltgetriebe, Lederlenkrad, Leichtmetallfelgen, Lichtsensor, uvm. 6,1/3,9/4,7//110g/km*



24.875 €

Mazda 6 SKYACTIV-D 175 FWD AT Kizoku Intense

Erstzulassung 09/2016, 10.010 km, Diesel, 129 kW (175 PS), Automatik, Head-Up Display, Isofix, Kurvenlicht, Lederlenkrad, uvm. 6,1/4,2/4,9//129g/km*



18.990 €

Mazda MX-5 SKYACTIV-G 131 Exclusive

Erstzulassung 06/2016, 4.567 km, Benzin, E10-geeignet, 96 kW (131 PS), Isofix Beifahrersitz, Lederlenkrad, LED-Scheinwerfer, Leichtmetallfelgen uvm. 7,9/4,9/6,0//139g/km*



26.980 €

SsangYong Rodius 220 e-XDi Turismo *Euro6*

Erstzulassung 08/2019, 321 km, Diesel, 131 kW (178 PS), Automatik, Lichtsensor, Multifunktionslenkrad, Nebelscheinwerfer, Regensensor uvm. 8,9/6,2/7,2//191g/km*



18.980 €

SsangYong XLV 1.6 e-XDi 4x2 Quartz AT *EURO6*

Erstzulassung 06/2018, 15.090 km, Diesel, 85 kW (116 PS), Automatik, Partikelfilter, Regensensor, Reifendruckkontrolle, Servolenkung, Sitzheizung uvm. 5,4/4,7/4,7//125g/km*

Autohaus JUSTUS GmbH
Hildesheimer Str. 23, 31137 Hildesheim
Tel. 05121/64488, Fax 05121/66527

* Verbrauch innerorts/
außerorts/kombiniert//
Schadstoffausstoß

www.ahjustus.de



neu

Fotos: Schroedel

Premiere des Toyota GR Supra bei Auto Schuder

Die Legende kehrt zurück

Zur Premiere bei Auto Schuder stehen sie einträchtig nebeneinander, der Toyota Supra von 1994 und der GR Supra 3.0, Toyotas jüngster Wurf. Obwohl, es ist ja nicht Toyotas alleiniger Wurf: der neue Supra entstand in Zusammenarbeit mit BMW, bei den Bayern wurde daraus der neue Z4. Aber keine Bange: Mit Reihensechszylinder-Frontmotor und Hinterradantrieb bleibt der neue GR Supra 3.0 dem Erbe vergangener Supra Generationen treu. Fans können sich auch beim aktuellen Modell auf eine begeisternde Mi-



Bei der Premiere im Autohaus Schuder stehen der 1994er Toyota Supra und das aktuelle Modell einträchtig nebeneinander.

schung aus Leistung, Agilität und Handling-Präzision freuen. Diese verdankt die Neuauflage des Sportwa-

gens der Kombination aus kurzem Radstand, breiter Spur, geringem Gewicht, niedrigem Schwerpunkt und hochfester Karosserie.

ausgezeichnete Unterstützung – insbesondere beim Einsatz auf dem Rundkurs.

Das Herzstück des neuen Toyota GR Supra 3.0 aber bildet der Reihensechszylinder-Motor mit drei Litern Hubraum, 340 PS Leistung und 500 Nm Drehmoment. Die Kombination aus Twin-Scroll-Turbolader, hochpräziser Direkteinspritzung und variabler Ventilsteuerung soll eine exzellente Drehmomentausbeute schon in niedrigen Drehzahlbereichen garantieren. Das Triebwerk dreht gleichmäßig und leicht hoch und liefert beste Beschleunigungswerte. Per Launch Control geht's von null auf 100 km/h in nur 4,3 Sekunden. Damit unterbietet er das 330-PS-starke 94er Modell um fast eine Sekunde.

Die Preise für den neuen Supra starten bei 62.900 Euro. Dafür ist alles an Bord, was sportliches Autofahren noch schöner macht: Das Cockpit ist inspiriert von Einsitzer-Rennwagen und soll dem Fahrer dabei helfen, sich ganz auf das Fahren zu konzentrieren. Head-up-Display, Instrumente, Schaltwippen und die zusätzlichen Bedientasten am griffigen Dreispeichen-Lederlenkrad ermöglichen eine einfache und ablenkungsfreie Steuerung des Sportwagens. Die vom Rennsport inspirierten Sitze mit integrierten Kopfstützen liefern besten Alltagskomfort und

TOYOTA GR SUPRA DIE LEGENDE KEHRT ZURÜCK



TOYOTA

NICHTS IST UNMÖGLICH



TOYOTA

Das neue
Supra Gefühl

Emotion. Design. Kraft. Fahrspaß.

Der neue Toyota GR Supra ist ein kompromissloser Sportwagen in Reinform. Fahrspaß-Enthusiasten dürfen sich auf eine begeisternde Mischung aus Kraft, Agilität und präzisiertem Handling freuen.

Kraftstoffverbrauch Supra, Coupe GR 3,0 Twin-Scroll Turbo, 8-Stufen-Automatik, 250 kW (340 PS), innerorts/außerorts/kombiniert 9,1/6,5/7,5 l/100 km, CO₂-Emissionen kombiniert 170 g/km. Abb. zeigt Sonderausstattung.

AUTO SCHUDER
Im Herzen der Volkswagen

Auto Schuder GmbH

Steuerwälder Str. 161 • 31137 Hildesheim
Tel. 05121/749960 • www.auto-schuder.de



Der GR Supra 3.0 punktet mit kurzem Radstand, breiter Spur und geringem Gewicht.

Rückblick Technorama Hildesheim 2019

Action und Oldtimer auf dem Flugplatz

Fotos: Schroedel

Mitte September war Technorama – mehr muss man eigentlich nicht sagen. Vielleicht noch: Über 2000 Old-

timer auf dem Flugplatzgelände, packende Rennaction auf Start- und Landebahn, reichlich Zubehör und Devo-

tionalien, anregende Benzingespräche – aber das ist ja immer so und das ist immer wieder gut. Das weiß jeder,

der dabei war. Und für alle anderen gibt's hier die Beweisfotos.



Oldtimer, soweit das Auge reicht. Auch in diesem Jahr kam wieder jede Menge Altmittel zur Technorama auf das Hildesheimer Flugplatzgelände.



Im frei zugänglichen Fahrerlager konnten die Besucher einen näheren Blick auf's Renngerät werfen.



Bei den Oldtimer-Vergleichsläufen starteten rund 250 Rennfahrer in 11 Wertungsklassen und boten – sehr zur Freude der Zuschauer – echte Rennaction mit packenden Überholmanövern, rasanter Kurvenhatz und coolem Rennsoud. Dabei ging es ja eigentlich darum, möglichst gleichmäßige Rundenzeiten hinzulegen... Hier der „Fight der Wichtel“.



Wir kümmern uns liebevoll um Ihren „Alten“



Restaurationen · Reparaturen · Wartung · Pflege · TÜV-Service
Gutachten · Unfallschäden

Beethovenstr. 2 · Hemmingen OT Arnum · Telefon (0 51 01) 9 90 38 60 · www.kermer-klassik.de

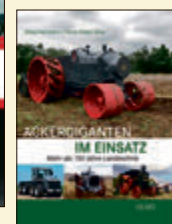


Geschichtlicher Büchertisch

Mehr als 80.000 Bücher, Biographien, Fachpublikationen, Reprints und Faksimiles zu geschichtlichen und genealogischen Themen

Online bestellen unter
www.geschichtlicher-buechertisch.de

Ralf G. Jordan · Geschichtlicher Büchertisch
Bischof-Wedekin-Str. 14 · 31162 Bad Salzdetfurth
Tel.: 0 50 64-9 60 96 41 · Fax: 0 50 64-9 60 96 39
E-Mail: ralfjordan@geschichtlicher-buechertisch.de



<https://www.geschichtlicher-buechertisch.de/Transportmittel/>



alt



An den vielen Ständen des riesigen Teilemarkts fanden Schrauber und Sammler so ziemlich alles, was das Herz begehrt.



Die Gespanne mit ihren akrobatischen und angstfreien „Schmiermaxen“.



In diesem Jahr präsentierten sich der Mercedes-Veteranen-Club gemeinsam mit dem Pagoden-Club, der MB-IG und dem W-124-Club an einem großen Stand. Leicht morbider Hingucker war der 53er Mercedes 220, Typ 187, mit passendem Bestattunganhänger – übrigens im Besitz eines Bestattungsunternehmers und schon bei dessen Vater im Einsatz.



Den Amerikanern war er damals zu modern, deswegen gaben sie den Entwurf großzügig an die Tochter Opel ab: Markus Henze und Eckhart Bartels von der Alt-Opel-IG zeigen den Opel Kapitän, der inzwischen auch schon 80 Jahre auf dem Buckel hat, 1939 aber mit den eingebauten Scheinwerfern und seinen seidenweichen Motoren seiner Zeit soweit voraus war, dass er bis in die 50er Jahre gebaut wurde.



Rostbeseitigung

Kovermi Rostkonverter 1 Ltr 29.50 €
Owatrol Öl Roststopper 1 Ltr 25.00 €
Deox GEL Entroster 1 kg 19.50 €
Fertan, Oxyblock, Brunox, Pelox RE

Rostschutz-Grundierungen

Brantho Korrox 3in1/Nitrofest, Corroless

Hohlraumversiegelung

Mike Sander, Fluid-Film, Dinitrol, Elakon

Neuheit: KSD Kaltfett **New**

Unterbodenschutz & Chassislacke

Klassisch schwarz, grau oder bunt und transparente Schutzwachse



Spezial- & Autolacke

Hitzefeste Lacke für Bremsen und Auspuff, benzinfeste Lacke zur Tankversiegelung, sowie Grundierungen & Lacke zur professionellen Autolackierung.

Sandstrahlpistolen

Verschiedene Modelle ab 37.50 €
Strahlgut zur Entrostung (0,666kg) 25kg 16.50 €

Hohlraumpistolen & Hohlraumsonden

Preiswerte Saugbecherpistolen zum Aufschrauben ab 32.00 €
Sehr leistungsfähige Druckbecherpistolen mit Sonden ab 99.50 €



Blechwerkzeuge

Blechscheren ab 13.50 €
Diverse Hämmer & Fäuste ab 19.50 €
Gripzangen & Blechfixierung ab 4.00 €

Blechbearbeitung

Präzise Abkantbank 46cm 119.50 €
Kleine Stauch-Streck-Maschine 189.50 €
Karosseriebleche verzinkt ab 8.00 €

Handwerkzeuge

Knarren, Nüsse, Ringgabelschlüssel, Werkzeugkoffer Einzelwerkzeuge
elektrisches Multitool zum Scheifen, Trennen, Schäben 89.50 €



Praktische Hilfen

Bördelgerät für Bremsleitungen 54.00 €
Karosseriezinn-Set ab 27.50 €
Karosserieledichtmassen ab 9.00 €
Dämmfilze ab 15.00 €

Schleifscheiben & Fräser

Schleif-, Trenn-, Wlies- und Schruppscheiben von Rhodius ab 2.00 €
Profii-Einhandstabschleifer 99.50 €
Robuste Hartmetallfräser ab 13.50 €



Lackpflege ROTWEISS

Polierpaste zur gründlichen Basispolitur
Schleif- & Polierpaste f. hartnäckige Fälle
Sprühwachs zur Langzeitkonservierung

Mathé Classic Öl-Zusätze

Korrosionsschutz für Standzeiten, hohe Schmierleistung und Verschleißschutz im Betrieb für Motoren und Getriebe.
Mathé Classic Benzinzusatz & Bleiersatz

Motor- & Getriebeöle, Kraftstoffadditive

Wir führen Millersoils - speziell abgestimmt auf die Anforderungen von Old- & Youngtimern. Große Auswahl unterschiedlichster Öle.

Fachhandel für Rostschutz und Fahrzeugrestauration



KORROSIONSSCHUTZ® DEPOT

Rostlos glücklich...

Kostenloser Katalog mit vielen erprobten Tipps & Tricks

Bestellung: +49 (0) 9101/6845

Beratung: +49 (0) 9101/6801

Information & Onlineshop:

www.korrosionsschutz-depot.de

Korrosionsschutz-Depot, Dirk Schucht, Friedrich-Ebert-Str. 12, 90579 Langenzenn

Korrosionsschutz

Pinsel & Pistolen

Werkzeuge

Restauration

Wartung



Hingucker: Das Pocket-Bike im Polo-Hänger.



Das schöne Heck brachte dem Alfa Spider den Spitznamen „Osso di Seppia“ (Rückenschale des Tintenfischs) ein.



32 PS, Höchstgeschwindigkeit 53 km/h: Unimog U411 Cabrio von 1961.



Einer der Schnellsten im Feld: Florian Ulbricht von MePoRes in einem stark modifizierten Porsche 997 GT3.



Trotz Straßenbereifung Vollgas: Uwe Kermer jagt seine neue Alpine um den Flugplatzrundkurs.



Walter Treser neben dem von ihm entwickelten und gebauten Treser TR 1 am Stand des Treser-Clubs – der noch weitere interessante Fahrzeuge aus Walter Tresers Schaffen zeigte.



TVR der M-Serie aus den 70er Jahren.



Skurrit: 1986er Casalini Sulky SP50 Dreirad.



Familien Sportler aus den 80er Jahren: Ford Sierra Cosworth.

Qualität ist unser Anspruch ...



..... Young & Oldtimer unsere Leidenschaft

Unsere Leistungen:

- Wartung
- TÜV / AU
- Instandsetzung
- Reifenmontage
- Achsvermessung
- Karosseriearbeiten

Unsere Öffnungszeiten:

Mo – Fr von 8⁰⁰ – 18⁰⁰ Uhr

Wartung und Reparaturen von Fahrzeugen, insbesondere Fahrzeuge mit dem Stern und Sportwagen aus Zuffenhausen

Restaurierung von Young- und Oldtimern



**MePoRes
F. Ulbricht GmbH**

Marggrafstraße 6
31137 Hildesheim

**Tel. 0 51 21 / 999 20 69
oder 999 20 59**

info@mepores.de - www.mepores.de



Fahrzeugfolierung und Scheibentönungen vom Werbetechnik-Fachbetrieb



Kevin Lübbecke, Folienspezialist bei Obornik Werbetechnik, wurde Kammerbester der Handwerkskammer Hannover im Abschlussjahrgang 2019 der Schilder- und Lichtreklamehersteller.

LACKSCHUTZ-FOLIEN

SCHEIBEN-TÖNUNG

FAHRZEUG-FOLIERUNG

OBORNIK

WERBETECHNIK KG

www.obornik.de

Ein Fahrzeug gehört in die besten Hände. Das sagen Sie sich sicherlich auch, wenn es um die Wartung und Reparatur Ihres hochwertigen Fahrzeuges geht. Gleiches sollte selbstverständlich auch für Folierungen und Scheibentönungen gelten. Bei der Firma Obornik Werbetechnik KG aus Hildesheim, einer der wenigen Meisterbetriebe der Branche, bekommen Sie seit über 40 Jahren kompetente Beratung und professionell ausgeführte Leistungen rund um Fahrzeug- Teil- und Vollfolierungen, Lackschutz, sowie Scheibentönungen und natürlich allen anderen Bereichen zum Thema Werbetechnik. Mit etwa 300 Fahrzeugfolierungen pro Jahr gilt die Firma Obornik Werbetechnik KG als Kompetenzzentrum in der Region Hildesheim. Ausschließlich gelernte Schilder- und Lichtreklamehersteller führen die Arbeiten an den Kundenfahrzeugen

aus. Hier kommen beste Folien namhafter Hersteller wie z.B. 3M, Avery, Llumar oder Orafol, sowie Verarbeitungstechniken zum Einsatz, bei denen keine Schnitte mehr auf dem Fahrzeug erfolgen. Lackschutz- und Sonnenschutzfolierungen werden z.B. komplett passgenau vorgeschnitten und dann an das Fahrzeug angebracht.

Moderne Räume und ein Maschinenpark auf neuestem technischen Stand, mit eigens erzeugtem Solarstrom, unterstützt das motivierte 22-köpfige Team von Obornik bei der täglichen Arbeit.

Ein Besuch bei der Firma Obornik Werbetechnik KG lohnt sich auf jeden Fall, wenn Sie planen Ihr Fahrzeug mit Folien aufzurüsten. Sie finden die Firma Obornik in Hildesheim, Lerchenkamp 52 B. Telefon 05121/206278-0, www.obornik.de



Marco-Jan Manke eröffnet GTÜ-Prüfhalle in Rössing **„Mehr Service für Sicherheit“**

Rössing (tms). Getreu dem GTÜ-Motto „Mehr Service für Sicherheit“ hat sich Marco-Jan Manke in Rössing mit einer GTÜ-Prüfhalle selbstständig gemacht. „Mehr Service“ darf man dabei ruhig wörtlich nehmen: Gemeinsam unter einem Dach mit dem in der Gemeinde Nordstemmen etablierten Autoservice, ist im großzügigen Neubau an der Maschstraße 7 ein Kfz-Kompetenzzentrum entstanden. So kümmern sich beide Firmen um das Wohl rund um den fahrbaren Untersatz. „Wir betreiben hier die erste Prüfstation in der Gemeinde Nordstemmen und die zweite GTÜ-Kfz-Prüfstelle im Landkreis Hildesheim“, erklärt Marco-Jan Manke nicht ohne Stolz. Und kann dabei bereits auf einen reichen Erfahrungsschatz als Prüfingenieur bauen. Vier Jahre hatte Manke beispielswei-



Marco-Jan Manke führt sämtliche amtliche und nichtamtliche Dienstleistungen als GTÜ-Partner durch.

se in der Schweiz bei Porsche in den Bereichen Diagnostik und Oldtimerrestauration gearbeitet, hat seinen Kfz-Meister als einer der Besten bestanden und dafür ein Deutschlandstipendium für ein Maschinenbaustudium erhalten. Das hat er in Wolfenbüttel absolviert, Fachrichtung Fahrzeugtechnik, und vor vier Jahren als ausgebildeter Prüfingenieur bei Bettels & Schrader

begonnen. In Rössing steht Manke in seiner neuen Prüfhalle modernstes Equipment zur Verfügung, unter anderem die modernste Scheren-Hebebühne am Markt mit Achspieltester und angeschlossenen Achsmessstand sowie neueste Abgastester. Damit ist er bestens gerüstet, um

die amtlichen Dienstleistungen als GTÜ-Partner durchzuführen, wie HU und AU, Änderungsabnahmen, Oldtimerbegutachtung (H-Kennzeichen), Campinggasprüfung und Schadstoffplaketten. Und das für sämtlich Fahrzeuge, von Autos und Motorrädern über Quads, Anhänger, Wohnmobile und Traktoren bis hin zu kleinen LKW. Als nichtamtliche Dienstleistungen bietet Manke Unfallgutachten, Fahrzeugbewertung und Gebrauchtwagen-Check. Geöffnet ist die Prüfhalle täglich von 13.30 bis 17.30 Uhr, Termine können telefonisch oder per Online-Buchungstool unter www.gtue-roessing.de vereinbart werden, Wartekunden ohne Anmeldung sind ebenfalls herzlich willkommen.



Die neue GTÜ-Prüfhalle in Rössing.

VERTRAGSPARTNER
GTÜ

Kfz-Prüfstelle in Rössing



Ab 01.10.2019
NEUERÖFFNUNG !!!
Hier bekommen
Sie täglich
Ihre Plakette!

Termine auch ONLINE
unter
www.gtue-roessing.de
13:30-17:30 Uhr

Ingenieurbüro für Fahrzeugtechnik
Marco-Jan Manke
Maschstraße 7 · 31171 Nordstemmen
05069/530 · manke@gtue-roessing.de





Professionelle Reifeneinlagerung bei Breuer & Graupner

Zur beginnenden Winterreifensaison stellen sich wieder viele Autobesitzer die Frage: „Wohin mit den Sommerreifen?“ Die Reifendimensi-

onen werden immer größer – und damit auch schwerer und haben einen erhöhten Lagerplatz-Bedarf. Die Kfz-Werkstatt Breuer & Graupner aus

Hildesheim bietet ihren Kunden bereits seit 10 Jahren das fachgerechte „Einlagern“ des jeweiligen Rad-/Reifensatzes an. „Die Radsätze werden bei uns temperaturstabil, trocken, staubfrei, sowie ohne UV-Einstrahlung durch Tageslicht gelagert“, erklärt Detlef Breuer. Und fügt hinzu: „Der Kunde erhält zu jedem Einlagevorgang ein detailliertes Zustandsprotokoll des Radsatzes in schriftlicher Form.“

Ehrensache, dass zum Räderwechseln die Überprüfung der Laufräder, die Reinigung und Konservierung der Radaufnahmekomponenten, die Luftdruckkontrolle und die Korrektur des Luftdrucks sowie die Überprüfung des Festsatzes der Radmutter nach 50 bis 100 Kilometern gehören. Auch Fahrzeuge mit indirektem und direktem Reifendruckkontrollsystem (RDKS) sind dank moderner Diagnose-/Programmiertechnik für das Team von Breuer & Graupner kein Problem. Und natürlich werden auch alle sonstigen Dienstleistungen „Rund ums Rad“ angeboten, von Reifenverkauf über Auswuchten bis hin zum Vermessen der Fahrwerksgeometrie.

BREUER & GRAUPNER

★ Ausgezeichnete Kundenzufriedenheit: *...macht mein* **AUTOFIT**

WERKSTATT DES VERTRAUENS 2019
ausgewählt vom Autofahrer

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
6.30 bis 19.30 Uhr

Zingel 18-19 • Hildesheim • ☎ 3 50 51
info@breuerundgraupner.de • www.breuerundgraupner.de

Unser PERSÖNLICHER Service für Sie:

- Annahme aller Fahrzeugmarken und Baujahre sowie Oldtimer
- Alle Ersatzteile in Erstausrüster-Qualität
- Festpreis-Garantie
- Wartung und Instandsetzung
- Klimaanlage-Service
- HU durch DEKRA / AU durch uns
- Pannenhilfe innerhalb des Hildesheimer Stadtgebietes
- Smart-Repair
- Saisonale Angebote

Herbst-Winter-Check nur 16,95 Euro
zzgl. Material und Flüssigkeiten, gültig bis 30.11.2019



Foto: Breuer & Graupner

Zum 9. Mal in Folge: VGH erneut fairster Kfz-Versicherer

Gute Erreichbarkeit, faire Leistungen und individuelle Versicherungspakete: Die Kunden der VGH sind erneut mehr als zufrieden mit ihrer Versicherung. Doch nicht nur die Kunden sind überzeugt, auch das Wirtschaftsmagazin Focus-Money hat die VGH zum 9. Mal in Folge mit dem Siegel „Fairster Kfz-Versicherer“ ausgezeichnet.

Kunden an. Denn auch Fahranfänger, Viel- und Wenigfahrer profitieren von Angeboten, die ihren Bedürfnissen entsprechen. Ebenfalls „sehr gut“ getestet wurde der Autoschutzbrief, der Kunden europaweit absichert.

Um weiterhin hohe Werte beim Thema Kundenzufriedenheit zu erzielen, baut die VGH ihre Leistungen stetig aus: Am 1. September 2019 führte sie ihren neuen Kfz-Tarif ein. Wichtigste Neuheit ist dabei, dass nun alle Fahrer ab 23 Jahre versichert sind, wenn sie den Pkw des VGH-Versicherten fahren. Dies ist ganz ohne Mitteilung an den Versicherer möglich und gilt ohne Zeitlimit.

Die VGH Versicherten profitieren von einer guten Erreichbarkeit – besonders im Schadenfall, dank des dichten Vertriebsnetzes mit rund 450 Vertretungen und mehr als 700 Geschäftsstellen der Sparkassen im niedersächsischen Geschäftsgebiet.

Die VGH setzt weiterhin auf Fairness und bietet maßgeschneiderte, individuelle Versicherungslösungen für ihre

In Sarstedt ist die VGH-Vertretung von Anja Mund der kompetente Ansprechpartner. Und Anja Mund erinnert in diesem Zusammenhang an den Stichtag: „Wer mit seiner aktuellen Kfz-Versicherung nicht mehr zufrieden ist und eine andere sucht, muss bis zum 30. November gekündigt haben.“ Und kann dann problemlos zum Testsieger wechseln.



A. Mund

H. Mund

Die fairste Kfz-Versicherung in Ihrer Nähe

Einsteigen und beraten lassen!



VGH Vertretung Anja Mund
Steinstr. 24 31157 Sarstedt
Tel. 05066 6057570 Fax 6057571
Mobil 01575 9627303
www.vgh.de/anja.mund
mund-sarstedt@vgh.de
www.facebook.de/vghsarstedt



fair versichert
VGH

Finanzgruppe



Carl's Car Finish bietet zertifizierte Fahrzeug- und Felgenaufbereitung

Mit der Felge den Bordstein geküsst?



Karl-Heinz Aschemann bereitet Alufelgen für die Klarlackaufbringung vor.



Gerade Kunden von ausgefalleneren Liebhaberfahrzeugen schätzen das Know-How von Carl's Car Finish bei der Fahrzeugpflege.

Fotos: Schroedel

Alufelgen sind beliebt wie nie zuvor – es gibt kaum noch Fahrzeuge, die ohne die schicken Felgen verkauft werden, die gleichzeitig Hingucker und Statussymbol sind. So lange sie keine bösen Kratzer haben. Und das geht schneller, als einem lieb ist: einmal versehentlich am Bordstein entlang geschrammt und schon ist die Felge beschädigt. Abhilfe schafft da Karl-Heinz Aschemann Junior. Mit seinem Betrieb Carl's Car Finish hat er sich auf die professionelle Fahrzeugaufbereitung spezialisiert. Und sein Know How in diesem Bereich bei der Handwerkskammer Hannover sogar noch perfektioniert: seit 2014 ist Aschemann zertifizierter Fahrzeugaufbereiter. Als solcher bietet er das komplette Programm rund um die Fahrzeugpflege an, von der Innenraumreinigung samt Le-

der- und Textilpflege über Smart- und Spot-Repair bis zu Lackreinigung und Flüssigglasversiegelung. Und seit einiger Zeit eben auch die Felgenaufbereitung als – ebenfalls zertifizierter – WheelDoctor-Fachbetrieb. Beschädigungen von bis zu 1 Millimeter Tiefe im Grundmetall der Felge können durch das TÜV-geprüfte WheelDoctor-Verfahren behoben werden, umgesetzt anhand eines eigens entwickelten Grenzwertkatalogs und mit Hilfe eines speziellen WheelDoctor-Rotationsschleifverfahrens. „Dieses Verfahren bietet eine sichere und günstige Alternative zum teuren Felgenreneukauf“, erklärt Aschemann und ergänzt: „Selbst bei glanzgedrehten Felgen können wir die Originaloptik wiederherstellen!“

So wird die Alufelge wieder das, was sie sein soll: ein Hingucker!

www.carls-carfinish.de | 0160 90 800 900

Carl's Car Finish

zertifizierte Fahrzeugaufbereitung

Bordstein geküsst?

Hier gibt's die fachgerechte Alufelgenaufbereitung für Bordstein- und Korrosionsschäden.
Auch glanzgedreht geht!

WHEELDOCTOR TÜV-GEPRÜFT

Carl's Car Finish
An der Scharlake 48, 31135 Hildesheim
T: 05121 - 76 88 40
E-Mail: kontakt@carls-carfinish.de
carls-carfinish.de



Hannoverscher Reifenhersteller überzeugt in Vergleichstests Conti-Reifen sind „sehr empfehlenswert“

Die Reifen des hannoverschen Premiumherstellers belegen seit Jahren die vorderen Plätze in den diversen Vergleichstests. So auch bei den ersten Winterreifentests in diesem Herbst.

Den mit 53 Modellen der Größe 225/45 R 17 umfassendsten Winterreifentest weltweit, durchgeführt von der Redaktion der AutoBild, meistert der Continental WinterContact TS 860 als Testsieger mit dem Prädikat „vorbildlich“ (Heft 39/19). Die Fachleute prüften die Winterreifen internationaler Marken in insgesamt 16 Kategorien, die Fahrversuche wurden auf Schnee sowie nasser und trockener Fahrbahn absolviert. „Der Testsieger überzeugt mit besten Fahreigenschaften bei jeder Witterung. Direktes Einlenkverhalten, stabile Seitenführung, gute Wirtschaftlich-

keit, hohe Laufleistung und geringer Rollwiderstand“ lautet das Fazit der Redakteure.

Beim Winterreifentest der Automobilclubs ADAC, des österreichischen ÖAMTC sowie des TCS (Schweiz) ist der VanContact Winter von Continental auf den ersten Platz bei den Reifen der Größe 205/65 R 16 C gerollt. Der Spezialist für Transporter und Vans fuhr als einziges Produkt gute Noten auf trockener und nasser Strecke ein, auch sein niedriger Kraftstoffverbrauch wurde mit „gut“ benotet.

Und auch bei den Ganzjahresreifen ist Conti ganz vorne dabei: Beim Ganzjahresreifentest, den der Auto Club Europa (ACE) und die Gesellschaft für Technische Überwachung (GTÜ) gemeinsam durchgeführt haben, ist der AllSeasonContact von Continental als einziges Produkt

mit dem Prädikat „sehr empfehlenswert“ Testsieger geworden. Die Fachleute prüften acht Modelle internationaler Hersteller in der Größe 205/60 R 16, die für kleinere Vans und Pkw der Kleinwagen- bis Mittelklasse geeignet ist.



Testsieger: Der Winterreifen Continental WinterContact TS 860 erhielt beim umfassendsten Winterreifentest weltweit das Prädikat „vorbildlich“.

ZU GEWINNEN

Ein Satz Conti-Reifen, passend für Ihr Auto!
Schreiben Sie uns einfach, wo Sie die HILDESHEIMmobil erhalten haben. Senden Sie Ihre Antwort per Post an Team Schroedel
Piningstr. 2, 31134 Hildesheim
oder per Mail an info@TeamSchroedel.de
Stichwort: „Conti-Gewinnspiel“
Einsendeschluss: 18. November 2019
Und keine Angst: Ihre Daten werden weder gespeichert noch an dritte weiter gegeben, sie dienen nur zur Benachrichtigung im Gewinnfall.

Adventskalender des FRANZIS Verlags für Autofans Eine Mercedes G-Klasse unterm Weihnachtsbaum

Vorfreude ist ja bekanntlich die schönste Freude – und nicht nur Kinder verkürzen sich die Wartezeit bis Heiligabend gerne mit einem Adventskalender. Für Autofans gibt es vom FRANZIS Verlag in diesem Jahr eine Auswahl ganz besonderer Adventskalender: Sie ermöglichen Hobbyschaubern in 24 Schritten den Traum, einen echten Fahrzeugklassiker sein Eigen zu nennen. Zum Beispiel die Mercedes-Benz G-Klasse, passend zum 40. Geburtstag der





Geländewagen-Ikone. Das hochwertige Modell von Norrev in luxuriösem Iridium-Silber als mehrteiliger Bauersatz ist ein gebührender Abschluss

für das Jubiläumsjahr. Tag für Tag erfährt der Adventskalenderbesitzer zahlreiche Details zur Geschichte der G-Serie und bekommt eine detaillierte Aufbauanleitung für das eigene G-Klasse Modell, bis am 24. Dezember eine fertige G-Klasse Erlebniswelt vor ihm steht. Dieses Vorweihnachtsgeschenk ist zum UVP von 79,95 Euro

bei FRANZIS und weiteren Versandhändlern erhältlich.

Für jeweils 59,95 Euro bietet FRANZIS außerdem den Adventskalender mit einem Porsche 911, einem VW Bulli T1 sowie einem kultigen Oldtimer-Traktor von Porsche an.

Infos unter: www.franzis.de

Autohaus Dost bietet spezielle Schlüsseltasche

Den Autodieben ein Schnippchen schlagen

Autodiebe werden immer gewiefter. Erst Ende August hatte ein Fall in der Region für Aufsehen gesorgt: Da wurde in den frühen Morgenstunden ein Dieb in einem gestohlenen Audi Q5 von der Polizei gejagt, sogar mit Hilfe eines Hubschraubers. Was war geschehen? Während der Besitzer des SUV zu Hause in Ochtersum vermutlich noch selig schlief, hatte der Dieb den Wagen problemlos gestartet. Nicht etwa, weil er im Besitz des Schlüssels

war – sondern im Besitz der Schlüsseldaten. Moderne Funkschlüssel können per Datenscanner ausgelesen und so die Zugangsdaten zum Fahrzeug gestohlen werden.

Um diesen inzwischen immer öfter auftretenden Miss-

brauch der Keyless-Go- und Funkschlüssel-Daten zu verhindern, hat das Autohaus Dost in Hildesheim jetzt eine ganz einfache Lösung parat: eine besondere Schlüsseltasche. Die von der Firma Golden Head in hochwertiger Lederqualität hergestellte RFID

Protect Schlüsseltasche hat eine spezielle, TÜV-geprüfte Metalllegierung, die die Schlüssel-Daten sicher gegen unerwünschte Zugriffe abschirmt.

Zum Glück werden auch die Zubehör-Hersteller immer gewiefter.



Dost Teiledienstleiter Oliver Rosen präsentiert die Schlüsseltasche von Golden Head, die das Auslesen von Schlüsseldaten verhindert.

DOST Automobile GmbH
Porschestraße 1 | 31135 Hildesheim
Telefon: 05121 / 507-0
www.dost.de · info@dost.de
www.dost.de



DOST

...wir bewegen Hildesheim!

AUTOKLAU: Golden Head
LEDER AUS BESTEN HÄNDEN
So schützen Sie sich jetzt!

NEU BEI UNS:
Golden Head RFID PROTECT Schlüsseltasche

Hochwertige Lederware **ab 34,90 €**

Die spezielle, TÜV-geprüfte Metalllegierung verhindert das Auslesen Ihrer Schlüsseldaten.





CITROEN

Auto Schrader GmbH

Benzstr. 2, 31135 Hildesheim
Tel: 05121 - 53314, Fax: 05121 - 55276



FIAT

Autohaus Hermann Faber

Hauptstr. 39, 31171 Nordstemmen
Tel: 05069 - 436, Fax: 05069 - 476



KIA

Autohaus Steinbrecher GmbH & Co. KG

Lindenweg 10, 31180 Giesen
Tel: 05121 - 93790, Fax: 05121 - 937920



MAZDA

Autohaus Justus GmbH

Hildesheimer Str. 23, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 64488, Fax: 05121 - 66527



MERCEDES

Daimler AG, Vertreten durch MB Vertrieb PKW GmbH Niederlassung Hildesheim

Mastbergstraße 5, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 2906-22 & 24, Fax: 05121 - 290642

Werner Dreyer Kraftfahrzeuge GmbH

Limmerburg 3, 31061 Alfeld
Tel: 05181 - 80110, Fax: 05181 - 801177



MITSUBISHI

Auto Schrader GmbH

Benzstr. 2, 31135 Hildesheim
Tel: 05121 - 53314, Fax: 05121 - 55276



NISSAN

Auto Schrader GmbH

Benzstr. 2, 31135 Hildesheim
Tel: 05121 - 53314, Fax: 05121 - 55276



OPEL

Autohaus Wolfgang Schmidt

Hauptstr. 22 a, 31191 Algermissen-Lühnde
Tel: 05126 - 8273, Fax: 05126 - 2018



RENAULT

Autohaus Machel GmbH

Mahlerter Str. 24, 31171 Nordstemmen
Tel: 05069 - 2396, Fax: 05069 - 2111



SKODA

Skoda Zentrum Hildesheim

Autohaus Kühl, Münchwiese 5, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 999340, Fax: 05121 - 99934510



SMART

Daimler AG, Vertreten durch MB Vertrieb PKW GmbH Autorisierter smart Verkauf und Service

Mastbergstraße 5, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 2906-22 & 24, Fax: 05121 - 290642



SSANGYONG

Autohaus Justus GmbH

Hildesheimer Str. 23, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 64488, Fax: 05121 - 66527



SUBARU

Autohaus Steinbrecher GmbH & Co. KG

Lindenweg 10, 31180 Giesen
Tel: 05121 - 93790, Fax: 05121 - 937920



SUZUKI

Auto Schuder GmbH

Steuerwalder Str. 161, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 749960, Fax: 05121 - 7499659



TOYOTA

Auto Schuder GmbH

Steuerwalder Str. 161, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 749960, Fax: 05121 - 7499659



VOLKSWAGEN

DOST Automobile GmbH

Porschestraße 1, 31135 Hildesheim
Tel: 05121 - 5070

Volkswagen Zentrum Hildesheim

Autohaus Kühl, Münchewiese 5, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 9993450, Fax: 05121 - 99934510



VOLVO

August Hager & Sohn GmbH

Göttinger Straße 39, 31029 Banteln
Telefon: 05182 - 97740, Fax: 05182 - 977422

MEHRMARKENWERKSTÄTTEN

Autohaus Beckmann

Hildesheimer Str. 11a, 31171 Nordst.-Mahlerten
Tel: 05069 - 7366, Fax: 05069 - 7344

Autoklinik Bockenem GmbH

Alte Posthofstr. 14 A, 31167 Bockenem
Tel: 05067 - 917388, Fax: 05067 - 917390

Autoland W. Brüggemann

Gustav-Schwartz-Straße 2, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 2819732

AutoMobil Meisterwerkstatt

Heinder Str. 3, 31162 Groß Dungen
Tel: 05064 - 95180

Breuer & Graupner GbR

Zingel 18-19, 31134 Hildesheim
Tel: 05121 - 35051, Fax: 05121 - 35063

Kfz- und Fahrradservice Giesemann

Aseler Str. 23, 31177 Harsum OT Borsum
Tel: 05127 - 6228, Fax: 05127 - 4683

Jendrossek Autoteile + Service

Bavenstedter Straße 64, Hildesheim
Tel: 05121 - 28129 0

Autoservice Manke

Maschstr. 7, 31171 Nordstemmen
Tel: 05069 - 520, Fax: 05069 - 530

Autohaus Müller

Brunker Stieg 1, 31061 Alfeld
Tel: 05181 - 5573, Fax: 05181 - 5531

Schnurre & Glässer GmbH

Braunschweiger Str. 64, 31134 Hildesheim
Tel: 05121 - 34330

Autofit Ralf Siewert

Heerstr. 13, 31191 Algermissen
Tel: 05126 - 2367, Fax: 05126 - 2636

Hans Stania

Hauptstraße 9, 31036 Eime
Telefon: 05182 - 7886, Fax: 05182 - 960299

Tetau Carservice

Daimlerring 53, 31135 Hildesheim
Tel: 05121 - 55850, Fax: 05121 - 55859

AST Autoservice Thiem

Münchewiese 8, 31137 Hildesheim
Tel: 05121 - 2827530, Mobil: 0160 - 3384716

Jörg Voges Kfz-Meisterbetrieb

Zuckerfabrik 3, 31162 Bad Salzdetfurth OT Östrum
Tel.: 05060 - 608526

CAMPING

Autohaus Machel GmbH, Adria Händler

Mahlerter Str. 24, 31171 Nordstemmen
Tel: 05069 - 2396, Fax: 05069 - 2111

Wenn auch Sie als Kfz-Betrieb der Innung Hildesheim sich in dieser Rubrik präsentieren möchten, melden Sie sich einfach bei uns unter der Rufnummer:

05121 - 518521

oder senden Sie eine Mail an:

info@teamschroedel.de





Täglich von 08.00 – 18.00 Uhr
Samstag von 09.00 – 13.00 Uhr

- ✓ Kfz – Teilefachmarkt
- ✓ Kfz – Meisterwerkstatt für alle Fabrikate
- ✓ TÜV NORD Servicestation

PKW-Batterien ab 59,- Euro

AZ
Autobedarf
Inhaber
Jürgen Hermannsdörfer
Käthe-Paulus-Straße 10
31157 Sarstedt

MAGNET MARELLI MAGNET MARELLI checkstar

☎ 05066 – 7777

Das Auto auf die kalte Jahreszeit vorbereiten **Jetzt an Winterreifen und Wintercheck denken!**

Der morgendliche Wetterbericht im Radio bekommt in der kalten Jahreszeit wieder größere Bedeutung. Ist es glatt? Liegt womöglich Schnee? Wer sein Fahrzeug frühzeitig winterfit machen lässt, kommt entspannter durch den Winter. Viele Autohäuser und Kfz-Betriebe bieten dafür jetzt passende Winterchecks an.

Winterreifen:

Im Oktober ist der richtige Zeitpunkt zum Wechseln von Sommer- auf Winterreifen. Und weil das auch die anderen Autofahrer wissen, sollte man sich sputen und einen Werkstatt-Termin machen. Winterreifen sind die wichtigste Voraussetzung für sicheres Fahren. Mindestens vier Millimeter Profil sind empfehlenswert, damit die Reifen optimal greifen. Da bei fallenden Temperaturen auch der Luftdruck sinkt ist es sinnvoll, diesen um 0,2 bar zu erhöhen und ihn regelmäßig zu kontrollieren.

Glanzzeiten

H I L D E S H E I M

- + Komplettaufbereitung
- + Nano-Versiegelung
- + Lackaufbereitung
- + Ozonbehandlung
- + Polsterreinigung
- + Smart Repair
- + Motorwäsche
- + Handwäsche

Telefon: 05121 - 28 08 155
Jetzt 2x in Hildesheim
Daimlerring 12 und Herbert-Quandt-Str. 1 · 31135 Hildesheim
info@glanzzeiten-hildesheim.de

Autohaus & Reifenscheune Himmelsthür

FREUNDLICH – KOMPETENT – ZUVERLÄSSIG




HEISSE REIFENPREISE FÜR KALTE WINTERTAGE!

REIFEN & FELGEN – FACHGERECHTE EINLAGERUNG

Wie immer günstig!

INFOLINE: 0 51 21/9 35 84 61

Montag bis Freitag 8.15 – 18.00 Uhr · Samstag 8.15 – 14.00 Uhr
Marggrafstraße 11 · 31137 Hildesheim
Mobil: 0172-99 04 234 · E-Mail: harisse@t-online.de

AN- UND VERKAUF VON FAHRZEUGEN ALLER FABRIKATE!



Pflege für die Reifen: Der korrekte Fülldruck bringt Sicherheit. Foto: Pro-Motor/Timo Volz



Wintercheck:

Die Spezialisten in der Werkstatt des Vertrauens kümmern sich beim Wintercheck unter anderem um den Frostschutz für den Motor. Auch die Scheibenwaschanlage muss bei tiefen Temperaturen funktionieren. Wenn Salzmatsch auf den Straßen und eine niedrig stehende Sonne zusammenkommen, ist die Frontscheibe mitunter alle paar Minuten zu reinigen. Das klappert nur mit dem richtigen Winterscheibenreiniger und intakten Wischerblättern. Außerdem muss die Scheibe natürlich auch von innen sauber sein. Wichtig: Funktioniert die Scheibenwaschanlage nicht oder ist sie eingefroren, kann die Polizei das genauso ahnden wie eine Fahrt mit Sommerreifen bei Glätte.

Batterie:

Startet der Motor morgens etwas müde und hat die Batterie mehr als sechs Jahre auf dem Buckel, ist es Zeit für den Austausch. Die Werkstatt führt einen Batterietest durch, bevor der erste knackige Frost dazu führt, dass der Anlasser den Motor nicht mehr zum Anspringen überreden kann.

Licht-Test 2019: Mitmachen für mehr Sicherheit!

Hätten Sie's gewusst? Jedes dritte Fahrzeug ist mit defektem Licht unterwegs, und von den über 60-jährigen Autofahrern düst jeder fünfte wie ein blindes Huhn durch die Nacht.

Beide Tatsachen für sich allein sind schon gefährlich, in der Kombination jedoch kreuzgefährlich. In Herbst und Winter brauchen Autofahrer mehr denn je Licht und Sicht. Denn nur wer gut sieht, kommt sicher an. Ohne fitte Augen und funktionierende Fahrzeugbeleuchtung geht es also nicht.

Zum 63. Mal überprüfen rund 37 000 Kfz-Meisterbetriebe im Oktober während des traditionellen Licht-Tests viele Millionen Fahrzeuge. Im Blickpunkt sind Funktion und richtige Einstellung von Scheinwerfern und Leuchten. Kleine Mängel werden meist kostenlos und auf der

Stelle beseitigt, Ersatzteile und umfangreiche Instandsetzungs- und Einstellarbeiten müssen bezahlt werden. Insgesamt erbringen die beteiligten Betriebe mit dem Test unter dem Motto „Mehr Sicherheit durch gutes Licht“ eine geldwerte Leistung in dreistelliger Millionenhöhe.

„In Zeiten von LED, Laser und intelligenten Lichtfunktionen ist der Licht-Test keine Sache mehr von Minuten und nur mit modernster Technik und fachlichem Know-how möglich“, betont ZDk-Präsident Jürgen Karpinski den hohen Anspruch der Sicherheitsaktion. „Die Einstellung komplexer intelligenter Scheinwerfer ist daher aufgrund des Zeitaufwands nur mit einem kostenpflichtigen Werkstatttermin zu machen.“ Nach bestandener Prüfung gibt es die Licht-Test-Plakette und damit bei der näch-

Autohaus Beckmann

- Jahreswagen
- Gebrauchtwagen
- Lackierungen und Karosseriearbeiten
- Abschleppdienst Tag & Nacht

Wintercheck 19,90 Euro
Reifenservice (inkl. Einlagerung) 40,- Euro

Hildesheimer Straße 11
 31171 Nordstemmen-Mahlerten
 Telefon (0 50 69) 73 66 • Telefax (0 50 69) 73 44
 info@beckmann-autos.de • www.beckmann-autos.de

Jetzt an WINTERREIFEN denken!

PKW-Service

Autohaus Fischer

... immer eine gute Adresse

Telefon 0 51 23 / 6 90

Fax 0 51 23 / 21 34

An der B1 • 31185 Feldbergen

Preiswerte Winterreifen: jetzt bei uns!

Autohaus Hermann Faber

www.Autohaus-Faber.de

Fiat - Service für PKW + Transporter
Autovermietung

Hauptstraße 39 • 31171 Nordstemmen
 Tel. 05069 436 • Fax 05069 476
 info@autohaus-faber.de

Tanken für die Hälfte / AUTOGAS UMBAU

Rep. an PKW aller Typen
dienstags + donnerstags TÜV
AU Abnahme
Comp. Achsvermessung
Klimaanlagen Service
Unfallwagen Rep.

Reifenfachbetrieb + Autoservice

ANDREAS BÖKER

Dinklarstraße 3 • 31137 Hildesheim
 Telefon 0 51 21 / 51 33 59 • Telefax 0 51 21 / 51 33 30
 www.reifen-boeker.de

Ausgezeichnete
Sicherheitsreserven im
Sommer und im Winter!

MICHELIN CROSSCLIMATE+

Abbildung ähnlich, Produktfarben können abweichen. Preis für ein Komplettad bitte beim aufgeführten Händler erfragen, Preis zuzüglich Dienstleistung. Nur solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf und Irrtum vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

www.mlx.de

Reifen. Räder. Service.



Frank's Reifenshop
 Inh. Frank Bieder
 Der **3G-Reifenhändler** in Gronau
 Informieren Sie sich schon vorab unter:
www.franksreifenshop.de
Gute Preise · Gute Beratung · Guter Service
 Südstraße 29 • 31028 Gronau (Leine) • Telefon 0 51 82 / 27 15

AST Autoservice Thiem KFZ-Meisterbetrieb
 Wir bieten auch Service für alle smart-Modelle
 Beratung Kundenfreundlichkeit schnelle Abwicklung
 Abschleppdienst: 24-Stunden-Service · Pannenhilfe · Bergungsarbeiten

AUTOMEISTER Reifen, Felgen, Glas-Service etc.
Winterreifen günstig!
 Für Ihre Sicherheit gehen wir ins Detail!

Münchwiese 8 | 31137 Hildesheim
 Telefon (0 51 21) 28 27 53 0 | Mobil 0160 338 47 16
www.autoservicethiem.de

BS
 Bettels & Schrader die automobile Sachverständigengesellschaft bR
 05121/2920-0

VERKEHRsunfall?! WIR ERSTELLEN DAS GUTACHTEN!

Sie benötigen Hilfe!

Wir sind Ihr Ansprechpartner für die Tätigkeitsfelder Schaden & Bewertung, GTÜ, Classic Data und BKrFQG Schulungen!

Mehr Infos unter:
www.bs-hi.de

Bettels & Schrader GbR, Daimlerring 4 B, 31135 Hildesheim, Tel.: 05121/2920-0, Email: info@bs-hi.de

ADAC

sten Polizeikontrolle eine schnellere Weiterfahrt.

Düstere Bilanz: Jedes dritte Autolicht defekt

Auch nach 63 Jahren ist die Verkehrssicherheitsaktion brandaktuell. Allein 2018 war jedes dritte Fahrzeug mit mangelhaftem Autolicht unterwegs, jedes zehnte ein Blinder. Ganz oben auf der Mängelliste stehen mit knapp 24 Prozent defekte Hauptscheinwerfer, gefolgt von zu hoch oder zu niedrig eingestellten Scheinwerfern mit jeweils rund 10 Prozent. Grund genug, möglichst viele Fahr-

zeuge in die Werkstätten zu holen.

Gewinner-Auto: Mitsubishi Outlander Plug-in Hybrid

Sicherheit gewinnen beim Licht-Test alle, die teilnehmen. Licht-Test-Partner Mitsubishi verlost einen Outlander Plug-in Hybrid im Wert von 44.990 Euro.

Mitmachen kann jeder, der den in den Betrieben ausliegenden Flyer ausfüllt oder die Fragen im Oktober online auf www.licht-test.de beantwortet.



Auch nach 63 Jahren ist der Licht-Test brandaktuell: Jedes dritte Fahrzeug war 2018 mit mangelhaftem Autolicht unterwegs. Foto: ProMotor/T. Volz

Sturm, Laub und Nebel

Sicher fahren im Herbst

Jetzt ist es wieder so weit: Das Laub wird bunt, die Tage kürzer und morgens ziehen immer wieder Nebelschwaden auf. Kurz gesagt – der Herbst steht vor der Tür. Eine Jahreszeit, auf die sich die Autofahrer nun einstellen müssen.

Die angepasste Geschwindigkeit ist eine Grundregel des Straßenverkehrs. Sie gilt besonders im Herbst mit seinen tückischen Wetterkapriolen wie Regen, Nebel, Wind und erstem Frost.

Glätte entsteht nicht nur durch Frost, sondern gerade auch durch Schmutz auf den Straßen. Erdklumpen werden oft durch Traktoren und

Erntegeräte von den Feldern auf die Straßen verteilt. Sie verwandeln in Verbindung mit Regen oder Feuchtigkeit Straßen zu gefährlichen Rutschbahnen.

Den gleichen Effekt hat nasses Laub. Auch hier gilt „Runter vom Gas“, zumal eine geschlossene Laubdecke auf Straßen auch andere Gefahren wie Schlaglöcher oder Steine verdecken kann.

Für glatte Fahrbahnen sorgt der Herbst gerade auf Brücken oder in Waldgebieten durch überfrierende Nässe. Ab Oktober ist Frost in vielen Regionen keine Seltenheit. Hier empfiehlt sich der rechtzeitige Wechsel auf Win-



terreifen, die schon bei niedrigen Temperaturen unter sieben Grad für mehr Grip und Sicherheit sorgen.

Eine tückische Erscheinung des Herbstes ist Nebel, der oft plötzlich auftreten kann. Bei Sichtweiten unter 50 Metern muss auch die Geschwindigkeit auf 50 km/h angepasst werden. Hier sind Leitpfosten am Fahrbahnrand gut geeignet, um Abstände richtig einzuschätzen.

Auf Landstraßen und Autobahnen beträgt ihre Entfernung voneinander 50 Meter. Ist die Sicht noch geringer, dürfen auch die Nebelschlussleuchten eingeschaltet werden. Nicht vergessen, diese wieder abzuschalten, wenn sich die Sicht bessert. Sonst blendet das grelle rote Licht nachfolgende Autofahrer und ein Verwarngeld in Höhe von 20 Euro droht.

Der Einsatz von Nebelscheinwerfern ist schon früher zulässig und außer bei Nebel auch bei Sichtbehinderung durch starken Regen und Schneefall erlaubt.

Eine weitere Gefahr im Herbst kommt vom Wind. Starker Seitenwind oder Böen lassen schon einmal Fahrzeuge ins Schlingern geraten. Dann gilt besonders, das Tempo zu reduzieren, um rechtzeitig reagieren zu können.

Apropos Herbststürme:

Nicht nur beim Autofahren sollte man vorsichtig sein, sondern auch bei der Entscheidung, wo man sein Fahrzeug abstellt. Steht das Auto bei stürmischen Wetter unter Bäumen, können Äste auf das Auto herabfallen.

Vorsicht bei Wildwechsel

Vor allem im Morgengrauen und in der Abenddämmerung findet in der Herbstzeit ein vermehrter Wildwechsel statt. Wenn sie die Fahrbahn überqueren, sind Rehe und Wildschweine meist auf Nahrungssuche. Daher besonders auf Schilder, die an Gefahrenstellen einen Wildwechsel ankündigen, achten und in bewaldeten Gebieten gilt unabhängig von den Wetterverhältnissen: Fuß vom Gas.

Wenn ein Tier am Fahrbahnrand oder auf der Fahrbahn auftaucht, sollte man abblenden, hupen und kontrolliert bremsen. Lässt sich ein Zusammenprall nicht mehr vermeiden, Lenkrad gut festhalten und möglichst weiter geradeaus fahren. Ausweichen sollte man nicht. Damit rettet man vielleicht das Tier, riskiert aber einen noch gefährlicheren Zusammenstoß, etwa mit dem Gegenverkehr oder mit einem Baum.

Ist trotz aller Vorsicht ein

Wildunfall passiert, muss man sogleich die Polizei und idealerweise auch die nächste Forstdienststelle alarmieren.

UNSER SERVICE MACHT DEN UNTERSCHIED!

Winter-Check nur 9,90 Euro

point S
Heilen. Räder. Auto-Service.

Rose Reifen KFZ Technik
Voss Straße 7-9, 31157 Sarstedt
Tel. 05066 / 2656, Fax 05066 / 61665
info@rose-ktz.de

Scania bei Stania
kommen Sie lieber gleich zu uns

Reparatur aller Marken
Fahrzeug-Diagnose
Motoren- und Getriebe-Instandsetzung
Haupt- und AU-Untersuchung
Reifen- und Stoßdämpfer-Service

Hans Stania – Hauptstraße 9 – 31036 Eime
Telefon: 05182 / 7886 – Fax: 05182 / 960299
Internet: www.scaniabeistania.de

TETAU
CAR SERVICE
KFZ-Meisterbetrieb

Wir machen Ihr Auto WINTERFEST!

• Im Oktober: **kostenloser Lichttest bei uns**

Daimlerring 53
31135 Hildesheim

Telefon (0 51 21) 5 58 50
Fax (0 51 21) 5 58 59
www.tetau-carservice.de

Reparaturen aller Art.

VERMIETUNG
VERKAUF
WERKSTATT
SERVICE

AUTOMOBILE
WOHNMOBILE
CARAVAN

Autohaus Machel
MACHEL MOBIL mitmilch

RENAULT GARCIA BOSCH ADRIA ELIVING

WWW.MACHEL-WOHNMOBILE.DE
31171 NORDSTEMMEN - MAHLERTER STR. 24 - TEL. 05069.2396
31157 SARSTEDT - KARL-SCHILLER-STR. 16 - TEL. 05066.692210

Jetzt Reifen wechseln
Einlagerung natürlich bei Ihrem Profi

- Spart Platz zu Hause
- Kein lästiger Transport mehr
- Optimale Lagerbedingungen
- Erinnerung an den Reifenwechsel
- Sichtprüfung von Luftdruck, Profiltiefe und Beschädigungen

Termine und mehr: www.jendrossek.de

Jendrossek
Autoteile + Service

premio
Reifen • Autoservice

HI-Bavenstedter Str. 64 www.jendrossek.de
☎ 0 51 21/67 33 20 – jendrossek@jendrossek.de



Komplizierte Technik einfach erklärt

Die Kupplung – Schattenseite der Antriebstechnik

Der richtige Umgang mit dem Pedal ganz links war für uns alle während der ersten Fahrstunden ganz sicher die schwierigste Herausforderung. Naiv und ahnungslos haben wir uns jahrelang auf das Autofahren gefreut - und dann das. Die Kupplung wurde durchgetreten, der Motor angelassen und dann sollte man doch tatsächlich mit dem rechten Fuß leicht Gas geben und gleichzeitig den linken Fuß soweit über den Schleifpunkt kommen lassen, dass sich das Auto behutsam in Bewegung setzt. Was für ein Mist.

Aber wir haben es geschafft. Inzwischen tausende Male, womöglich Hunderttausende. Was wir glücklicherweise mittlerweile sozusagen automatisch beherrschen, ist ein Vorgang, der nötig ist, weil der Verbrennungsmotor rein prinzipiell leider zwei große Nachteile hat: Er muss sich andau-

erd drehen und er hat nicht die geringste Kraft aus dem Stand heraus.

Das ansonsten wirklich geniale Zusammenspiel der vier Takte (Ansaugen, Verdichten, Zünden, Ausstoßen) in Verbindung mit der Arbeit der Ein- und Auslassventile, die ja über den Zahnriemen und die Nockenwelle gesteuert werden, macht eine ununterbrochene Mindestdrehzahl nötig. Und zwar immer. Diese Mindestdrehzahl kennen wir aus dem lästigen Leerlauf, den der Motor von der Motorsteuerung vorgegeben bekommt. Sie liegt bei den meisten Autos bei etwa 800 Umdrehungen pro Minute. Das hört man im Stand bei Benzinern fast gar nicht, bei Dieseln hingegen schon etwas deutlicher. Sinkt die Leerlaufdrehzahl aber auf einen niedrigeren Wert, geht der Verbrennungsmotor einfach aus. (Mit Start-Stopp-Automatik natürlich gewollt).

Womit wir zum nächsten Problem kommen. Ein ausgegangener Motor muss „von außen“ Anschwung bekommen, um sich wieder in Bewegung setzen zu können. Alleine schafft er es nicht. Früher musste man kurbeln, heute übernimmt das der Anlasser. Da aber beim Anlassen zum Fahrtantritt für gewöhnlich das Fahrzeug mitsamt seinen Rädern, dem Antriebsstrang und dem Getriebe stillsteht, ist es nötig erst einmal den Motor frei drehen zu können.

Da heißt es Kupplung treten (sicher, Gang raus geht auch, aber auch da kommt man später am Kuppeln nicht vorbei), um die über Anpressfedern hergestellte, ansonsten durchgehende Verbindung von Kupplungsscheibe und Schwungrad zwischen Getriebe und Motor zu trennen. Erst jetzt kann gestartet werden. Mit Minimaldrehzahl bewegen sich nun die Motor- teile und wir haben die Aufgabe, die Verbindung zu den Antriebsrädern laaangsam herzustellen. Tun wir dieses zu schnell und zwingen bei noch fast stehendem Fahrzeug dem Motor eine geringere Drehzahl auf als er zum Weiterdrehen mindestens braucht, reagiert er empfind-

Dipl. Ing.
Stephan Schroedel



lich und geht wieder aus. Alles beginnt von Neuem und wir erinnern uns: was für ein Mist.

Aber warum tun wir uns das dann an? Weil es ganz einfach die billigste Lösung ist. Wie so oft im Fahrzeugbau! Der Kunde kann ja gegen Aufpreis was Besseres bekommen. Es ist ja nicht so, dass es nicht Alternativen gäbe. Raffiniert ist zum Beispiel das Wandler-Automatikgetriebe, oder das selbstschaltende Doppelkupplungs-Getriebe (DSG) oder, ja wer hätte es gedacht, der Elektromotor. Der hat nämlich gar keine Trennung zum Antriebsstrang in Form einer Kupplung nötig. In dieser Hinsicht ist er völlig ohne Nachteile. Steht das Fahrzeug, steht auch der Elektromotor. Möchte man Anfahren, gibt man ihm Strom und er dreht einfach aus dem Stand heraus los, erst ganz langsam und dann immer schneller. Aber das ist schon wieder eine ganz andere Geschichte.

READY TO RACE
www.ktm.com

BRÄUER MOTORRADSPORT KG

FINDE DEINEN EIGENEN WEG

Die KTM 790 ADVENTURE bietet hervorragende Reisetauglichkeit und unerreichte Offroad-Performance, um ausgetretene Pfade zu verlassen und sein eigenes Abenteuer zu erleben.

Industriestraße 4
31180 Emmerke/Hildesheim
Tel.: 0 51 21 / 4 73 77, Fax: 0 51 21 / 4 73 78
www.braeuer-motorradспорт.de

KTM

Foto: F. Lechner

www.ktm.com



Kuppeln ist nicht Jedermanns Sache, gut dass es Lösungen wie ein Doppelkupplungsgetriebe gibt. Foto: Volkswagen



Hans-Joachim Kliem, Verkehrssicherheitsarbeit der Polizei des Landes Niedersachsen zum Thema:

„Sicher.Mobil.Leben“ – Aktionstag „Brummis im Blick“ / „Focus on the Road“

Foto: Polizei Hildesheim

Mitte September gab es eine länderübergreifende Verkehrssicherheitsaktion und Schwerpunktkontrollen zur Bekämpfung der Unfallursache „Ablenkung im Straßenverkehr“ im TISPOL-Verband. Die Schwerpunkte der Kontroll-Aktionstage: gewerblicher Personen- und Güterverkehr auf der Bundesautobahn A 7.

Überhöhte bzw. nicht angepasste Geschwindigkeit, ebenso wie die Nichteinhaltung des erforderlichen Sicherheitsabstandes, zählen im Zusammenhang mit schweren Verkehrsunfällen auf den Bundesautobahnen weiterhin zu den Hauptunfallursachen.



Dr. Petersen, Vizepräsident der Landesverkehrswacht Niedersachsen, am Kontrollort Hildesheimer Börde.

Im Jahr 2018 ereigneten sich im Zuständigkeitsbereich der Polizeidirektion (PD) Göttingen 840 Verkehrsunfälle mit schweren Folgen (53 Verkehrsteilnehmer wurden getötet und 913 schwer verletzt).

Als festgestellte Ursache bei 180 dieser Verkehrsunfälle wurden riskante Fahrweisen mit nicht angepasster Geschwindigkeit, unzureichendem Sicherheitsabstand oder verbotenem bzw. falschem Überholen ermittelt.

Eine weitere Hauptunfallursache ist die „Ablenkung im Straßenverkehr“ (Nutzung mobiler Endgeräte während der Teilnahme am Straßenverkehr).

Ablenkung am Steuer verringert die Aufmerksamkeit mit der Folge, dass gefährliche Situationen im Straßenverkehr zu spät erkannt werden und zu Verkehrsunfällen mit schweren Folgen führen. Polizeiliche Kontrollen stellen daher einen wichtigen Ansatz zur Erhöhung der Verkehrssi-

cherheit dar.

Eine „ganzheitliche (sowohl Verkehrssicherheitsarbeit als auch Kriminalitätsbekämpfung) Kontrolle“ des gewerblichen Güter- und Personenverkehrs (GGPV) der Regionalen Kontrollgruppe der PD Göttingen wurde auf der Rastanlage Hildesheimer Börde in Fahrtrichtung Süd mit Vertretern des Bundesamtes für Güterverkehr (BAG), des Gewerbeaufsichtsamtes (GAA) und der Landesverkehrswacht Niedersachsen durchgeführt.

75 Lastkraftwagen wurden dabei kontrolliert. 54 von den kontrollierten Lkw mussten beanstandet werden. Die Weiterfahrt von sechs Lkw musste von den kontrollierenden Spezialisten untersagt werden.

Der Schwertransport einer neuen Baumaschine von Niedersachsen nach Italien war aufgrund der Überschreitung der Genehmigungswerte ohne gültige Genehmigung durchgeführt worden. Die Weiterfahrt wur-

de bis zur Vorlage einer Genehmigung untersagt.

Bei einem rumänischen Sattelzug wurden im Rahmen der Kontrolle insgesamt drei schadhafte Reifen am Auflieger entdeckt. Ein Reifendienst wechselte die Reifen am Kontrollort im Auftrag des Halters.

Eingeleitete Ermittlungsverfahren (Deliktsbezeichnung Ordnungswidrigkeit (OWi)): Anzahl 44 OWi nach Fahrpersonalgesetz / -verordnung; 6 OWi Gefahrgutbeförderungsgesetz; 37 VOWi nach Straßenverkehrsordnung / Straßenverkehrszulassungsordnung; 4 OWi nach Güterkraftverkehrsgesetz durch 34 Polizeibeamte / fünf Angehörige BAG / GAA.

Dr. Erwin Petersen, Vizepräsident der Landesverkehrswacht Niedersachsen, klärte zusammen mit mir die Lkw-Fahrer über die Gefahren „Ablenkung im Straßenverkehr“, „Sekundenschlaf“, „Unaufmerksamkeit“, und „Abschalten des Notfallassistenzsystems im Lkw“ auf.

Im Jahre 2018 wurden durch die Hildesheimer Polizei 1165 Verstöße „Verbotswidrige Nutzung eines Mobil- o. Autotelefon (Handynutzung)“ festgestellt.

Ihre Hildesheimer Polizei bittet Sie während der Fahrt, auch als Fahrradfahrer, Mobilgeräte nicht verbotswidrig zu benutzen und somit eine Eigen- und Fremdgefährdung bewusst auszuschließen.

Impressum

Herausgeber

Team Schroedel
Piningstraße 2
31134 Hildesheim
www.teamschroedel.de

Anzeigen- und Redaktionsleitung

Thomas Schroedel (V.i.S.d.P.)
Tel.: 05121 518 521
Email: info@teamschroedel.de

Satz und Druckvorstufe

Bultmann & Wenzel
Agentur für Kommunikation
Feldstraße 15, 30880 Laatzen
www.bultmannundwenzel.com
mail@bultmannundwenzel.com

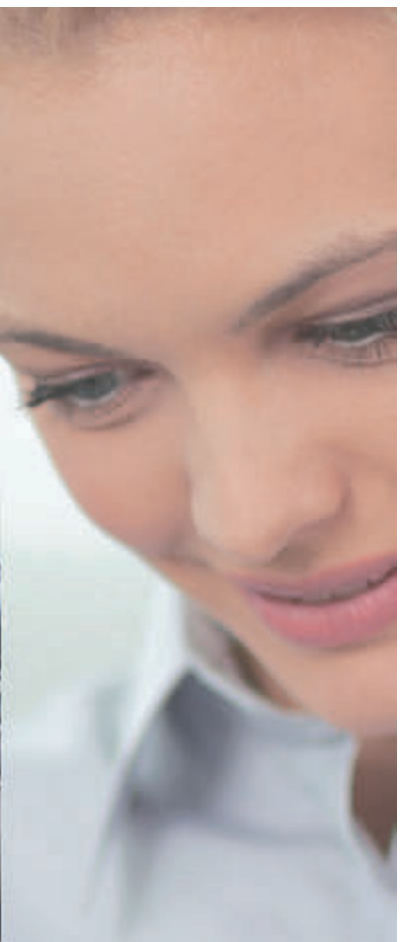
Druck

Bruns Druckwelt GmbH & Co. KG
Trippeldamm 20
32429 Minden

car akustik

Kompetenter Full-Service

Wir reparieren Ihr Autoradio, egal wie alt!



Apple CarPlay: Mehr Apps für die Fahrt

Der perfekte Beifahrer.

CarPlay ist eine intelligentere, sicherere Möglichkeit, dein iPhone im Auto zu nutzen. Alles, was du während der Fahrt mit dem iPhone machen willst, machst du mit CarPlay über das Display deines Autos. Du kannst ganz leicht Wegbeschreibungen abrufen, telefonieren, Musik hören und dich trotzdem auf die Straße konzentrieren.



Einpark-Assistenz- Technologie

Parkassistenten erleichtern das Einparken.

Beim Einlegen des Rückwärtsgang wird der Rückfahrwarnner automatisch aktiviert und beginnt nach einer akustischen Bestätigung mit der Überwachung. Ab einer kleinen Distanz erkennt das System Hindernisse und zeigt diese akustisch und optional auch optisch an. Aufgrund der versenkten Montage bleibt die Optik des Fahrzeuges erhalten.



Rückfahrkamera Assistenz

Kompletten Blick im Rücken.

Eine Kamera, die am Fahrzeug-Heck montiert werden kann, ist sehr erleichternd beim Einparken. Die Umgebung hinter dem Fahrzeug wird gefilmt und auf dem Display vom Infotainment System angezeigt. Optional lässt sich dieses Einparksystem vom Abstandsmesssystem ergänzen. Lassen Sie sich heute noch von uns beraten.



Dashcams: Einbau und Beratung

Sie wählen die Dashcam, wir bauen ein.

Die Garmin Dash Cam 55 verfügt über eine automatische Unfallerkennung. Wenn ein Unfall erkannt wird, speichert die Kamera die aktuelle, die letzte und die nächste Aufnahme. So wird eine vollständige Aufzeichnung des Zwischenfalls erstellt. Wir bieten Ihnen die Beratung und den Einbau rund um die Dashcams an.



BLAUPUNKT BREMEN SQR 46 DAB
Neue Technologie im Retro Gehäuse!

Jetzt vorbestellen!

- Integrierter DAB/DAB+ Tuner
- High-end RDS Tuner
- Bluetooth 2.0 mit EDR
- SDHC (bis zu 32 GB), SD, MMC
- Front Aux-In / USB 2.0
- 4-Kanal Preamp-Out
- 4 x 50 Watt max. Leistung



Jetzt 24h online shoppen:
www.car-akustik24.de



Jetzt Fan werden:
[Facebook.com/carakustik24](https://www.facebook.com/carakustik24)



Newsletter sichern:
hameln@car-akustik24.de



Telefon:
05151-8080

Herbert-Quandt-Straße 1 | 31135 Hildesheim | 05121 58800 | hildesheim@car-akustik24.de | www.car-akustik24.de

Hastenbecker Weg 31c | 31785 Hameln | 05151 8080 | hameln@car-akustik24.de | www.car-akustik24.de

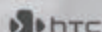
KENWOOD

Pioneer

SAMSUNG



HUAWEI



BECKER

GARMIN

TOMTOM