

auto aktuell AUTO-FRÜHLING

Sonderveröffentlichung



• Kfz-Reparaturen •

M.A.L.
AUTOTECHNIK GmbH

Telefon (0 71 71) 98 91 33
Güglingstraße 67/1
73529 Schwäbisch Gmünd/Bettingen
www.mal-autotechnik.de

• Reifenhandel •

FORNER
AUTOHAUS

Neu- und Gebrauchtwagen
Reparaturwerkstatt
für alle Marken!
ARAL-Tankstelle
Lackierung
Mietwagen

www.autohaus-forner.de

Hauptstraße 2 • 73563 Mögglingen
Tel. 0 71 74/3 16 • Fax 0 71 74/57 48

■ Reparaturen aller Art ■ Kundendienst ■ Webasto-Einbaupartner
■ Unfallinstandsetzung ■ Elektronik-Diagnose ■ Leistungsprüfstand
■ Reifen/ TÜV + AU (tägl.) ■ Neuwagen ■ Klima-Wartung

BOSCH Service **link** *Ein starkes Team freut sich auf Sie!*

link Fahrzeugtechnik

Kfz-Meister & Servicetechniker

Hauptstraße 28 · 73557 Mutlangen · Tel. 0 71 71/7 68 86 · Fax 7 68 05
E-Mail: linkkfz@aol.com

Seit 1996 im von Mutlangen

AUTOWELT
MARTON+
Service hat einen Namen.

SEAT Service CUPRA

Autowelt Marton+ GmbH & Co. KG
Hauptstraße 57
73527 Schwäb. Gmünd-Hussenhofen
Tel. +49 7171 878200 · info@martonplus.de
https://autowelt-martonplus.seat.de

Vor wenigen Jahren wurden Rückfahrkameras eingeführt. Mittlerweile hat sich diese Technologie etabliert und gehört fast selbstverständlich zum modernen Auto. In den meisten Fällen ist eine Kamera im Heck des Fahrzeugs eingebaut, die Bilder in Echtzeit liefert. Diese werden auf den Monitor in der Armatur gesendet, wenn der Rückwärtsgang aktiv ist. Beim Einparken erleichtert dies die Navigation nicht nur bei langen Fahrzeugen wie Transportern und Wohnmobilen.

Auch in Gefahrensituationen, wenn sich beispielsweise spielende Kinder unbemerkt hinter dem Fahrzeug aufhalten, können die Kameras echte Hilfen darstellen. Bei fast allen Fahrzeugtypen können solche Rückfahrkameras nachgerüstet werden, wofür man sich am besten einer Fachwerkstätte bedient. Besonders einfach gelingt dies bei Automobilen, die bereits über ein Entertainmentssystem mit Monitor verfügen. Dann muss nur eine Kamera im Heck installiert und mithilfe eines Kabels an das bestehende System angeschlossen werden. Bei älteren Fahrzeugen, die

Integrierte Kameras – Augen für das Auto

In Fachwerkstätten kann man dieses bequeme und Sicherheit bietende Zubehör nachrüsten



Rückfahrkameras haben sich bewährt und gehören bei vielen Herstellern bereits zur Grundausstattung, können aber auch nachgerüstet werden.
Foto: Pixabay

nicht über ein solches System im Cockpit verfügen, kann ein Monitor in den Rückspiegel oder in die Fahrerkabine eingebaut werden.

Eine weitere Möglichkeit der Transmission der Bildinformationen von der Kamera zum Fahrer sind Systeme, die auf Funk basieren. Beispielsweise per Bluetooth wird das Signal dann zum

Entertainmentsystem oder einfach auf das Smartphone gesendet.

Die Kosten für eine Nachrüstung variieren je nach Fahrzeugtyp und vorhandenen Systemen. Angefangen bei circa 100 Euro, wenn nur eine Nachrüstung der Kamera notwendig sein sollte, bis hin zum sieben- bis achtfachen Preis bei aufwendigen Prozeduren.

Reinigung und Generalüberprüfung

Mit dem Auto in Richtung Frühling

Im Winter gibt es einige Belastungen, die am Auto Spuren hinterlassen können. Bevor das Fahrzeug im Frühling auf die Straßen gebracht wird, sollten diese Stellen beachtet und kontrolliert werden.

Zum Frühjahrsputz des Automobils gehört die Reinigung des Innen- und Außenbereichs. Hierfür gibt es nicht nur ästhetische Gründe. Schmutzablagerungen können den Lack angreifen und zu schlechten Sichtverhältnissen führen.

Es ist ratsam, die groben Schmutzpartikel zu entfernen, bevor eine Waschanlage zur Reinigung aufgesucht wird, da diese sonst zu Schäden am Lack führen können. Wenn kleine Schäden festgestellt werden, können diese mit einem Stift bearbeitet werden. Das ist wichtig zur Prävention weiterer Probleme sowie Rost, der teure Reparaturen nach sich ziehen kann.

In vielen Werkstätten gut betreut und beraten

Grundsätzlich sollte der Motor überprüft werden, wenn der Frühling kommt. Dabei gilt es vor allem, die Flüssigkeitsbestände zu kontrollieren. Ausreichend Kühlwasser und Motoröl sind grundsätzliche Voraussetzungen für ein einwandfreies Funktionieren des Autos und sollten gegebenenfalls nachgefüllt werden. Wer sich das nicht selbst zutraut, wird in vielen Werkstätten gut betreut und beraten.

lps/ml