

NEU Autogas-Tankstelle NEU

(mit flüssigen Autogas LPG)

KFZ-MEISTERBETRIEB GERD SCHWABE GMBH

Bahnhofstraße 4 • 47475 Kamp-Lintfort
Tel. (0 28 42) 75 73 + 88 51 • Fax (0 28 42) 7 11 37
Internet: <http://www.gerd-schwabe.de>
E-Mail: info@gerd-schwabe.de

Ihre fachkundige
KFZ-Werkstatt in
Kamp-Lintfort



**Den hohen Benzinpreis
umgehen!**

AUTOGAS- ANLAGEN

**für kluge Rechner!
Fahren Sie mit 1/3
der Treibstoffkosten**

**Wir sind Spezialisten im Einbau
von Gasanlagen. Die Vorteile
von Autogas liegen auf der Hand.**

- Autogas ist erheblich billiger als Benzin trotz eines Mehrverbrauchs von ca. 10-20 %.
- Absolut problemloser Einbau in die meisten Fahrzeuge (kein Diesel)
- Keine Sicherheitsbedenken. Wir sorgen für die TÜV-Abnahme
- Getankt wird genauso einfach wie bei Benzin
- Umweltfreundlich durch fast vollständige Verbrennung
- Sie verdoppeln Ihre Reichweite durch einfaches Umschalten von Autogas auf Benzin
- Der Motor läuft leiser • eTAgas injection system - neueste Technik

Informieren Sie sich unverbindlich.
Tel. (0 28 42) 75 73

Wirtschaftlich und umweltfreundlich fahren mit Autogas. Erste öffentliche Autogastankstelle in Kamp-Lintfort eröffnet.

Das Betanken autogasbetriebener Fahrzeuge ist ab sofort direkt in Kamp-Lintfort möglich. Die Gerd Schwabe GmbH eröffnete auf der Bahnstraße 4 in Zusammenarbeit mit der Westfalen AG, Münster, die erste öffentliche Autogas-Tankstelle in der Region. Die Eröffnung der Autogas-Tankstelle geschieht auf vielfachem Kundenwunsch. „Die Besitzer autogasbetriebener Fahrzeuge hatten es satt, wegen des Kraftstoffs nach Holland oder Krefeld fahren zu müssen“, berichtete Schwabe. „Mit unserer Neueröffnung hat dieser leidige Tanktourismus ein Ende.“ Das Besondere an dieser Station, die auch Diesel-, Ottokraftstoffe und Biodiesel anbietet: Der Kunde muss sich nicht die Hände schmutzig machen. Das Betanken der Fahrzeuge übernehmen ebenso wie die Dienstleistungen des Autopflegezentrums die Angestellten. „Bei uns ist der Kunde noch König“, so Schwabe stolz. Die Tankstelle Schwabe befindet sich im Stadtteil Gestfeld in der Nähe des Krankenhauses und hat montags bis freitags von 7.00 bis 19.30 Uhr und samstags von 7.00 bis 15.00 Uhr geöffnet.

Zur Tankstelle gehört ein Kfz-Meisterbetrieb für Fahrzeuge aller Fabrikate, Inspektionen, Getriebe- und Motorüberholungen gehören ebenso zum Service der Werkstatt wie Karosserie- und Lackierarbeiten sowie Reifenservice. Gerd Schwabe ist bereits seit 1980 in seinem Unternehmen mit dem Einbau der renommierten Tartarini-Autogas-Systeme befasst und daher mit Autogas als Antriebsenergie bestens vertraut. Pro Monat rüstet er etwa vier Pkw auf Autogasbetrieb um und berät Interessierte unverbindlich zu diesem Themenkomplex.

Die Kosten für eine ergänzende Ausrüstung mit Autogas liegen je nach Anbieter und Pkw-Typ zwischen 2.000 und 3.000 Euro. Bei einer durchschnittlichen Fahrleistung von 35.000 Kilometern im Jahr amortisieren sich die Investitionen bereits nach einem Jahr. Der Einsatz von Autogas lohnt sich generell besonders schnell bei Fernpendlern und allen, die viel unterwegs sind sowie bei Pkw oder leichten Nutzfahrzeugen im Flottenbetrieb (z.B. Fahrschulen und Taxiunternehmen). Je höher die Fahrleistung, desto eher lohnt sich der Wechsel. Der Autogas-Tank wird platzsparend im Kofferraum eingebaut. Möglich ist aber unter anderem

auch ein Ellipsotank in der Reserveradmulde. Die neueste Generation der elektronisch geregelten Autogas-Systeme passt sich der Motorelektronik moderner Fahrzeuge an. Die Autos können bivalent sowohl mit Autogas als auch mit Ottokraftstoffen betrieben werden. So ist bei leerem Tank per Knopfdruck - auch während der Fahrt - der Wechsel zwischen Gas- und Benzinbetrieb problemlos möglich.

Das Tanken mit Autogas ist ebenso sicher und geht genauso schnell wie Tanken von Benzin. Anders als bei herkömmlichen Kraftstoffen wird die Füllpistole auf den Tank-Anschluss am Auto aufgeschraubt. Schadstoff-Emissionen durch Versickern oder Verdunsten sind beim Tanken von Autogas also ausgeschlossen, da die Betankung in einem geschlossenen System erfolgt. Ein automatischer Füllstopp sorgt für die Beendigung des Tankvorgangs, ein Übertanken des Fahrzeugs ist somit nicht möglich.

In Deutschland gibt es neben unzähligen Hoftankstellen etwa 480 öffentliche Autogas-Tankstellen. Die Westfalen AG bietet Autogas an bisher vier ihrer 220 Stationen an. In Holland, Italien, Frankreich oder Polen sind autogasbetriebene PKW schon lange weit verbreitet. Insgesamt gibt es in Europa nach Schätzungen des Deutschen Verbandes für Flüssiggas (DVFG) etwa 3,5 Millionen. In Deutschland sind es zwar erst etwa 15.000 Fahrzeuge, aber mit stark steigender Tendenz und jährlichen Zuwachsraten von 20 bis 30 Prozent. So stieg auch der Autogas-Absatz an Westfalen-Tankstellen in 2003 um über 90 Prozent im Vergleich zum Vorjahr. Gegenüber Ottokraftstoff an wird diese Energie günstig bleiben - der niedrige Autogas-Steuersatz ist bis ins Jahr 2009 gesetzlich festgeschrieben.

Doch Autogas ist nicht nur preiswert, sondern auch **umweltschonend**. Autogas enthält keine schadstoffbildenden Zusätze und verbrennt fast rückstandsfrei. Durch seine hohe Motorklopfestigkeit werden die Schadstoff-Emissionen von Stickoxiden, Kohlenwasserstoffen und Kohlenmonoxid erheblich gesenkt. Wegen der homogenen Gemischbildung findet im Motor eine sehr gute, „weiche“ Verbrennung statt. Das erhöht die Lebensdauer des Motors, schon Zündkerzen sowie Auspuffanlage und verlängert die Ölwechselintervalle.