

Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

9. Gibt es genügend Tankstellen?

In Nordrhein-Westfalen gibt es ca. 50 Tankstellen mit Autogas. Im Bundesgebiet ca. 500. Weitere 1.200 Tankstellen sind in der Planung oder werden bereits gebaut. Unsere europäischen Nachbarn sind da schon etwas weiter. In den Niederlanden, Frankreich, Italien oder Polen kann an fast jeder Tankstelle Autogas getankt werden.

Hier einige Tankstellen in der Nähe:

Köln: DEA, Boltens Sternstraße 350

CARL-KNAUBER, Liebigstraße 56

Brühl: PROPAN RHEINGAS, Fischenicher Straße 23

Ihre Kundentankstelle in der Nähe:

**Bergheim: AUTO WOLTER*, Subaru Servicepartner,
Ludwig-Erhard-Straße 9**

10. Wird der Wiederverkaufswert beeinflusst?

Ein qualitativ hochwertiger Umbau wie eine Gasanlage ist in jedem Fall eine lohnende Sache, denn selbstverständlich steigt der Fahrzeugwert und somit auch der Wiederverkaufswert.

Und da nicht zu erwarten ist, dass die Benzinpreise nennenswert fallen werden, investieren Sie also gleich doppelt: In die Zukunft und in Ihren Geldbeutel!

* Wir sind Partner der PROPAN RHEINGAS BRÜHL

Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

**Bei allen weiteren Fragen rund
um das Thema Auto-Gas beraten
wir Sie gerne.**

**Rufen Sie uns an:
(0 22 38) 94 51 27**



**Subaru Servicepartner
Ludwig-Erhard-Straße 9
50129 Bergheim**

**Fax: (0 22 38) 94 51 29
E-Mail: Auto-Wolter-Subaru@t-online.de**

Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

**10 Fragen und
Antworten zum
Thema Auto-Gas**

- Technik
- Umrüstung
- bivalent fahren
- Fahrkosten
- Umwelt
- Steuern



Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

1. Ist der Gasantrieb/Gastank sicher?

Jedes Automobil, welches mit Brennstoff angetrieben wird, benötigt einen Tank, in dem ein flüssiger Kraftstoff über den Vergaser oder die Einspritzanlage zu den Verbrennungsräumen geführt und dort in Gas umgewandelt wird.

Auch Autogas ist eine Flüssigkeit, die in einen separaten, zusätzlichen Tank gefüllt wird. Dieser Tank ist ebenso sicher, wie Ihr herkömmlicher Benzintank. Im Falle eines Unfalls ist das Risiko einer Explosion also genauso gering wie bei einem Benzintank.

2. Wo wird der Gastank eingebaut?

In den meisten Fällen kann der zusätzliche Gastank in die vorhandene Reserveradmulde eingebaut werden. Die Größe des Tanks richtet sich nach der Größe Ihres Autos.

Die modernen Muldentanks fassen heute zwischen 35 und 95 Liter. Auf Wunsch kann jedoch auch ein Tank mit einem Fassungsvermögen von mehr als 120 Litern hinter die Rücksitzbank eingebaut werden. Dies ist also je nach Fahrzeug und Wunsch des Kunden unterschiedlich.

Und wenn Sie ein Reserverad benötigen? Die moderne Technik macht's möglich. Flicken Sie Ihren Plattfuß einfach mit einer hierfür konzipierten Spraydose, die Sie natürlich als umsichtiger Fahrer ständig in Ihrem Auto mitführen. So kommen Sie problemlos in Ihre Werkstatt.

3. Wieviel spare ich durch den Einbau?

Zur Zeit kostet ein Liter Normalbenzin etwa 1 €. Ein Liter Autogas (Flüssiggas) nur ca. 0,53 €. Wenn Sie also ein Auto fahren, welches ca. 10 Liter auf 100 km verbraucht, bedeutet das: 0,47 € Einsparung pro Liter, das sind 4,70 € auf 100 km!

Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

Bei einer Fahrleistung von 25.000 km im Jahr also 1.175 €.

4. Was kostet der Einbau?

Die Kosten für den Einbau liegen zwischen 2.400 € und 3.000 €. Bei einem durchschnittlichen Einbaupreis von 2.650 € – ermittelt nach den bei uns bereits eingebauten Anlagen – ergibt sich mit der oben aufgeführten Beispielrechnung eine **Amortisationszeit von ca. 24 Monaten oder 40.000 Km!**

5. Ist der Gaspreis stabil?

Auch der Treibstoff Gas ist den Preisschwankungen des Wettbewerbs ausgesetzt. Und wie hoch diese ausfallen, kann man natürlich nicht voraussehen. Allerdings wird Autogas von der Regierung gefördert. Die Steuer ist bis zum Jahr 2009 festgelegt und wird bis dahin nicht angehoben.

6. Gibt es bei Gas eine Kfz-Steuerbefreiung?

Bei allen Neuwagen gibt es eine entspr. Regelbesteuerung, je nach Motor und Hersteller unterschiedlich hoch. Allerdings entfallen auf einen Liter Autogas bis zum Jahre 2009 lediglich 0,08 € Mineralölsteuer. Eine generelle Steuerbefreiung für Gasantriebe gibt es nicht.

7. Was bedeutet bivalent?

Alle Fahrzeuge mit zwei verschiedenen Energiekonzepten bezeichnet man als bivalent. Hierzu gehören auch Erdgas-, Elektro- oder Wasserstoffantrieb. Die Systeme arbeiten alternativ zu dem herkömmlichen Ottokraftstoff-Antrieb. Der Fahrer kann also wählen, welche Antriebsart er möchte.

Gas geben bei Wolter: auf Auto-Gas umrüsten!

8. Ist Gas umweltfreundlicher?

(Bezugsgröße Benzin im Ottomotor mit Katalysator)

	Erdgas (xxx) mit Katalysator	Ottokraftstoff mit Katalysator	Diesel	Biodiesel	Pflanzenöl	Flüssiggas (xx) mit Katalysator	Wasserstoff H ₂	Elektro**
Eignung	●	●	●	●	●	●	●	-
Verfügbarkeit	●	●	●	-	--	-	---	--
Wirtschaftlichkeit	-	●	+	-	-	●	---	---
Infrastruktur	-	●	●	-*	--	-	---	-
Kohlenmonoxid (CO)	+++	●	+	+	+	+++	+++	+
Kohlenwasserstoffe (HC)	++	●	+	+	+	+++	+++	+
Stickoxide (NOx)	+++	●	-	-	-	++	++	+
Partikel	+++	●	-	-	---	+++	+++	++
Kohlendioxid (CO ₂)	++	●	+	++	++	++	+++	-

Quelle: Rheingas

- gleich
- + etwas besser
- ++ deutlich besser
- +++ sehr viel besser
- etwas schlechter
- deutlich schlechter
- sehr viel schlechter

* Tankstellen fehlen zur Zeit, aber für Flotten-Betreiber möglich
 ** starke Abhängigkeit vom Kraftwerksmix