

# Was spricht für die Umrüstung auf Autogas?



## Thema Autogas



95643 Tirschenreuth

Rothenbürger Str. 1

Tel.09631-2181

[www.amt-tir.de](http://www.amt-tir.de)

### Günstige Alternative für den Autofahrer

#### Kraftstoffpreisersparnis von bis zu 70%

Preisbeispiel:

Je nach Wohnort liegen die Preise bei Gas bei ca. 0,40 € bis 0,70 €/Liter bei lediglich ca. 10-15 % höherem Verbrauch.

#### Zukunftssicherheit

Der Mineralölsteuersatz wurde im Energiesteuergesetz bis 2018 festgelegt. Somit können Sie sich auch langfristig über einen niedrigen Gaspreis freuen.

#### Umweltfreundlichkeit

Durch den Gasbetrieb entstehen weder Partikel, Schwefel noch Betankungsemissionen. Im Vergleich zu herkömmlichen Fahrzeugen wird das spezifische Ozonbildungspotential um bis zu 80% reduziert.

#### Individuelle Kraftstoffwahl

Bei unseren Systemen entscheiden Sie Tag für Tag selbst,

ob Sie gerade mit Gas oder Benzin fahren möchten. Ihr Benzinantrieb im Fahrzeug bleibt immer funktionsfähig und ist per Knopfdruck einschaltbar. Somit ist Ihre Mobilität auch bei größerer Reichweite gewährleistet!

#### Ihre Sicherheit

Nach fachgerechter Umrüstung ist der Betrieb eines Fahrzeuges mit Autogas nicht gefährlicher als der Betrieb mit Benzin. Jedes von uns umgerüstete Fahrzeug wird vor

der Übergabe GSP geprüft. Danach wird alle 3 Jahre kostengünstig eine GAP-Prüfung für Ihre Sicherheit durchgeführt.

### Häufig gestellte Fragen

#### Kann man jedes Auto auf Autogas umrüsten?

Fast alle Benzinmodelle können umgerüstet werden. Die Umrüstung von Dieselfahrzeugen wird in Zukunft möglich sein.

#### Wie groß ist die Reichweite mit Autogas (Flüssiggas)?

Die Reichweite ist abhängig von der Tankgröße. Bei Einbau eines Radmuldentanks können Sie mit Gas die gleiche Reichweite erzielen wie mit Benzin. Bei leergefahrenem Gastank kann auch mit Benzin weitergefahren werden.

#### Was bringt mir der Umbau für Vorteile außer der günstigeren Betankung?

Der Wiederverkaufswert erhöht sich momentan enorm. Durch eine weichere Verbrennung erhöht sich auch die Lebensdauer des Motors.

#### Wieviele Autogastankstellen gibt es in Deutschland und wie finde ich sie?

Momentan gibt es 1600 Autogastankstellen. Tankstellenverzeichnis: [www.gas-tankstellen.de](http://www.gas-tankstellen.de)

#### Wo wird der Tank eingebaut?

Es gibt 3 Möglichkeiten:

1. Anstelle eines Ersatzrades (ca. 90% der Einbauten)
2. unter das Fahrzeug
3. in den Kofferraum

#### Habe ich Leistungsverlust?

Oft ist für den Fahrer kein erkennbarer Leistungsverlust vorhanden.

Rein rechnerisch gibt es einen geringen Leistungsverlust.

#### Ist die Anlage wartungsfrei?

Nein, der Aufwand ist jedoch gering. Die Serviceintervalle von 15.000 km müssen eingehalten werden, bei denen der Filter gewechselt wird. In der Anfangszeit ist auch mit einer Nachjustierung zu rechnen.

### Alternativer Umweltschutz für Mensch und Natur

Propan und Butan – also nutzbares Flüssiggas – entstehen laufend als Nebenprodukte der Erdölund Erdgasförderung sowie Erdölraffinerung.

Die Gase sind von Natur aus klopfester als Benzin (deutlich über 100 Oktan) und benötigen somit keine Additive, die maßgeblich die Stickoxide und Schwefelemissionen aus dem Auspuff verursachen.

#### Rußpartikel und Feinstaub entstehen bei der Gasverbrennung nicht.

Im Energiesteuergesetz, das neben den Regelungen zur Biodieselbesteuerung auch Bestimmungen über die Besteuerung von Erd- und Flüssiggas enthält, soll Autogas (Flüssiggas) bis 2018 weiter gefördert werden.

#### Kein Tiefgarungsverbot:

Inzwischen haben fast alle Bundesländer\* in der Mustergaragenverordnung die Autogaszfahrzeuge den Benzin- und Dieselfahrzeugen gleichgestellt.

(\*Ausnahme: Bremen, Brandenburg und Saarland – hier gibt es Sonderregelungen)

Damit ist „Gasfahren“ nach heutigem Stand die optimale Lösung zur Vermeidung innerstädtischer Smog- und Staubbelastung ohne Einschränkung der Mobilität sowie die sauberste Alternative zum Diesel.