

Autogas – für eine mobile Welt

Fahren und Sparen



Tyczka  **TOTALGAZ**
Energie. Kompetenz. Effizienz.



Geben Sie Gas!

Autogas
www.tyto gaz.de

Tanken für die Hälfte

Angesichts ständig steigender Energiekosten sind Autofahrer auf der Suche nach Alternativen. Tyczka Totalgaz, eines der bundesweit führenden Flüssiggasunternehmen, bietet Ihnen mit der Autogas-Technologie ein wirtschaftliches und attraktives Konzept, mit dem Sie Ihre Treibstoffkosten deutlich senken können und auch noch umweltschonend unterwegs sind!

Dank des geringeren Kraftstoffpreises sparen Sie bei jedem Tankvorgang, denn Autogas kostet etwa die Hälfte von Superbenzin.

Bis 2018 ist die Steuerbegünstigung für Flüssiggas als Antriebsenergie gesetzlich festgeschrieben!

Autogas – was ist das eigentlich?

Autogas ist Flüssiggas. Jeder kennt Flüssiggas aus dem täglichen Gebrauch, zum Beispiel durch die vielen Flüssiggasfeuerzeuge, Flüssiggas-Grills, Terrassenstrahler und Heißluftballons.

Flüssiggas ist der Überbegriff für Propan, Butan und deren Gemische.

Diese niedrig siedenden Kohlenwasserstoffe fallen bei der Förderung von Rohöl und Erdgas sowie bei der Raffination von Rohöl an.

Bereits unter geringem Druck verflüssigen sie sich – daher der Name Flüssiggas – und benötigen dann nur noch ca. 1/260 des gasförmigen Volumens. Das heißt: Sie profitieren von einer hohen Energiedichte – viel Energie auf geringstem Raum.

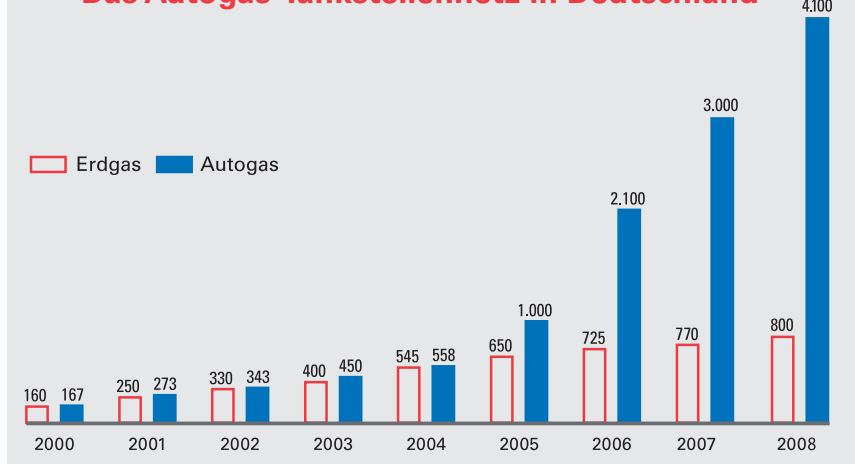
Mobile Energie für eine mobile Welt

In Deutschland hat sich der Begriff Autogas als Bezeichnung für Flüssiggas durchgesetzt und steht für eine ökologische und preisgünstige Antriebsenergie. Mit über 4.100 öffentlichen Tankstellen (Stand September 2008) steht ein flächendeckendes Versorgungsnetz zur Verfügung, das stetig weiter wächst.

Detaillierte Informationen zu den Stationen finden Sie unter www.dvfg.de oder www.gas-tankstellen.de.

Auch Reisen ins Ausland sind kein Problem, da Autogas in Europa nahezu flächendeckend zur Verfügung steht und die Kraftstoffqualität für Autogas europaweit einheitlich festgelegt ist. An den Autogas-Tankstellen finden Sie Zapfsäulen mit den Bezeichnungen LPG (Liquid Petroleum Gas) oder GPL (Gas Liquido Propano). Weltweit fahren deutlich mehr als 13 Millionen Autos mit Autogas.

Das Autogas-Tankstellennetz in Deutschland





Autogas wird an modernen Zapfsäulen abgegeben.

Einfach tanken, so simpel wie Benzin.

Autogas-Autos überzeugen sogar im harten Rallye-Sport.

Fahren mit Autogas

Grundsätzlich können die meisten benzinbetriebenen Autos mit einer Autogasanlage ausgerüstet werden. Über die zum Fahrzeugtyp passende Anlage berät Sie individuell eine qualifizierte Fachwerkstatt.

Adressen von Ausrüstbetrieben finden Sie unter www.gasauto.de oder www.dvfg.de.

Der ursprüngliche Benzinbetrieb bleibt von der Autogasanlage unberührt, d. h. Ihr Fahrzeug verfügt dann über einen bivalenten Antrieb und kann wahlweise mit Autogas oder Benzin gefahren werden. Sollte der Autogas-Tank leer sein, wird automatisch während der Fahrt auf Benzin umgeschaltet. Preiswerter und umweltschonender fahren Sie jedoch ausschließlich mit Autogas!

Autogas-Tanks stehen heute als Reserverad-Muldentanks zur

Verfügung. Der Einbau erfolgt an Stelle des Reserverades. Damit gibt es so gut wie keine Platzverluste. Für eventuell auftretende Reifenpannen wird ein Pannenset mitgeführt.

Autogas ist umweltschonend

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kraftstoffen ist Autogas blei-, schwefel- und benzolfrei. Es verbrennt praktisch ohne Rückstände und zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Klopfestigkeit mit einer Oktanzahl, die deutlich über ROZ 100 liegt, aus.

Auch bei der Abgasbilanz kann sich Autogas sehen lassen. Gegenüber Benzin enthält es kein krebserregendes Benzol und es entstehen bis zu 18 % weniger Kohlendioxid (CO₂), bis zu 60 % weniger Stickoxide (NO_x) und bis zu 40 % weniger Kohlenwasserstoffe (HC).

Autogas – aber sicher!

Autogasanlagen und die notwendigen Komponenten unterliegen wesentlich höheren Sicherheitsanforderungen als Benzintanks. Herstellung, Einbau und Abnahme der Anlagen dürfen nur unter Einhaltung einschlägiger Vorschriften erfolgen.

Vor Inbetriebnahme des Fahrzeugs erfolgt die Abnahme durch einen Sachverständigen. Die geprüfte Anlage wird in den Kfz-Brief eingetragen. Sie fahren also in jedem Fall genauso sicher wie mit einem herkömmlichen Benzinfahrzeug.

Übrigens: AutogASFahrzeuge dürfen grundsätzlich auch in Tiefgaragen abgestellt werden.

So weit kommen Sie mit 50 Euro!



Pkw mit 1,6-Liter-Motor

Investition und Information

Eine Investition, die sich auszahlt!

Je nach Fahrzeugtyp liegen die Kosten für den bivalenten Antrieb bei ca. 1.800 bis 2.800 Euro. Dies gilt für Fahrzeuge ab Baujahr 2000, die mit einem Vier- oder Sechszylindermotor ausgestattet sind. Lassen Sie sich auf jeden Fall ein detailliertes schriftliches Angebot von Ihrem Ausrüstbetrieb geben.

Die Einsparpotenziale sind von verschiedenen Faktoren abhängig.

Je nach Fahrzeug, Fahrverhalten und der jeweiligen Preise für Benzin und Autogas können Sie auf 10.000 gefahrene Kilometer mit einer Einsparung von bis zu 500 Euro rechnen.

Unter dieser Annahme hat sich die Investition in eine Autogasanlage bei einer Gesamtkilometerleistung ab 40.000 Kilometer bereits amortisiert (ADAC-Kostenvergleich Autogasfahrzeuge 08/08). Für die Umwelt lohnt sich der Autogas-Antrieb aufgrund der sehr geringen CO₂-Emissionen sofort.

Unsere Adressen:

Haben wir Ihr Interesse am Autofahren mit Autogas geweckt, jedoch noch nicht alle Fragen beantwortet?

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie mit Energie.

Tyczka Totalgaz GmbH Zentrale, 82538 Geretsried

Blumenstraße 5
Fon 08171 627-0
Fax 08171 627-100
www.gasauto.de
info@gasauto.de

**ServiceCenter
04103 Leipzig**
Friedrich-List-Platz 2
Fon 0341 44641-960
Fax 0341 44641-66960

**ServiceCenter
82538 Geretsried**
Blumenstraße 5
Fon 08171 627-260
Fax 08171 627-66260

