

Sparen mit Autogas

Bei uns können Sie Ihre Autogasanlage ganz unkompliziert auch auf Raten kaufen. So fallen für Sie lediglich die monatlichen Beträge an und Sie sparen direkt nach Einbau der Autogasanlage durch niedrigere Kraftstoffkosten.

Ab 49,- Euro im Monat* bieten wir Ihnen den professionellen Einbau einer modernen Autogasanlage in unserer KFZ-Werkstatt.

* Laufzeit: 60 Monate; 9,99% Effektivzins.
Preisbeispiel für Audi A3 1,6i (BGU) ab BJ 2003

Ein Rechenbeispiel

Ein Rechenbeispiel zur Verdeutlichung der jährlichen Einsparung durch Autogas:

Sie fahren mit Ihrem Auto im Jahr ca. 20.000 km bei einem Durchschnittsverbrauch von 9 Litern und einem Benzinpreis von 1,29 Euro pro Liter. Der Treibstoff kostet Sie im Jahr 2.322,- Euro, das sind ca. 193,- Euro im Monat.

Bei derselben Laufleistung, allerdings mit dem Treibstoff Autogas, haben Sie zwar einen höheren Durchschnittsverbrauch von 10,5 Liter/100 km, der Literpreis für Autogas liegt aber im Schnitt nur bei 0,59 Euro. Somit belaufen sich die Treibstoffkosten im Jahr nur auf 1.240,- Euro, was 104,- Euro im Monat ausmacht.

Sie sparen im Monat somit 89,- Euro.

Hochgerechnet auf ein Jahr bedeutet das eine Ersparnis von knapp 1.070,- Euro.

Rechnen Sie selbst:

	Beispiel		Ihre Daten	
	Benzin	Autogas	Benzin/Super	Autogas
Jahresfahrleistung	20.000 km	20.000 km		
Verbrauch Liter/100 km	9,0 Liter	10,5 Liter*		
Preis/Liter	1,29 Euro	0,59 Euro		
Kosten pro 100 km	11,61 Euro	6,20 Euro		
Kosten pro Jahr	2.322 Euro	1.240 Euro		

*Meherverbrauch von ca. 16% im Vergleich zu Benzin bei wesentlich geringeren Treibstoffkosten

„Ich fahr und spar mit Autogas“

Das Autogastankstellennetz wurde in den vergangenen Jahren stark ausgebaut. Überall in Deutschland finden Sie ausreichend Möglichkeiten zum Tanken. Sollte keine Autogastankstelle in der Nähe sein, können Sie dank des wechselweisen Antriebs bequem auf Benzin umstellen.

Hier finden Sie alle Autogastankstellen in Deutschland:

www.sparenmitautogas.de



Fahren und sparen mit Autogas!

„Ich fahr und spar mit Autogas“



Weitere Informationen finden Sie im Internet:

www.sparenmitautogas.de

... oder bei Ihrem KFZ-Meisterbetrieb!

© Knoll

Zur Nachrüstung für alle PKW mit Benzin-Motoren

www.sparenmitautogas.de

WISSENSWERT

Was ist Autogas?

Autogas ist ein Kohlenwasserstoff, der unter geringem Druck verflüssigt wird und nur etwa 1/260 seines gasförmigen Volumens einnimmt. Er besteht aus den Gasen Propan und Butan und ist auch als LPG = Liquefied Petroleum Gas bekannt.

Der Energieerzeuger lässt sich gut lagern und verbrennt wesentlich schadstoffärmer als andere Kraftstoffe. Der Betrieb ist in allen Otto-Motoren möglich. Für Dieselfahrzeuge und Direkt-Einspritzer (FSI, GDI) ist diese Technologie allerdings nicht geeignet.

Autogas ist heute der weltweit meist verbreitete alternative Kraftstoff. In Europa gibt es ca. 3,5 Millionen Autogastankstellen. Weltweit sind es rund 9 Millionen.

Wir als TÜV-autorisierte und geschulte KFZ-Meisterwerkstatt bieten Ihnen die kompetente Aufrüstung Ihres PKWs auf Autogas und beraten Sie gerne bei einem persönlichen Gespräch.



Wie funktioniert Autogas?

Auf die Autogastechnik können alle Benzinmotoren (bis auf Direkteinspritzer – FSI, GDI) umgerüstet werden. Dabei wird neben dem bestehenden Benzintank ein Gastank in den PKW eingebaut. Diese so genannten bivalenten (wechselweisen) Fahrzeuge verfügen über beide Antriebssysteme und können zwei Kraftstoffarten nutzen. Durch eine einfache, manuelle Umstellung, auch während der Fahrt, kann der Fahrer die Kraftstoffart selbst bestimmen.

Vorteile von Autogas

- Bis zu 50% weniger Kraftstoffkosten
- ca. 80% weniger Schadstoffausstoß
- Autogastanks in der Reserviermulde – dadurch kein Kofferraumverlust
- Größere Reichweite durch wechselweisen Antrieb (Benzin und Autogas)
- Autogasbetriebene Motoren arbeiten wesentlich leiser als konventionelle
- Weites Tankstellennetz in Deutschland
- Wertsteigerung des Fahrzeugs und geringerer Wertverlust
- TÜV-Abnahme inklusive

„Eine vorschriftsmäßig installierte Autogasanlage ist ebenso sicher wie die bestehende Benzinanlage!“

(Zitat des TÜV Essen)

- Alle Tanks sind mit drei Sicherheitsventilen ausgestattet.
- Der Gastank kann nicht explodieren, da ein Überdruckventil den optimalen Druck im Tank gewährleistet.
- Der Betrieb eines Fahrzeugs mit Autogas ist nicht gefährlicher als der Betrieb mit Benzin, da die Gastanks aus Stahl und nicht, wie bei Benzintanks, aus Kunststoff bestehen.
- Das Entnahmeverventil am Tank wird automatisch geschlossen, wenn der Motor steht oder das Fahrzeug im Benzinbetrieb bewegt wird.

Bauteile

1. Gastankuhr mit Umschalter Gas/Benzin
2. Radmuldentank
3. Integrierte Injektoren
4. Injektoren zur Gasdosierung

