

Vorteile

Wirtschaftlichkeit

Umweltaspekte

Sicherheit

Technik

Einfach günstig fahren!





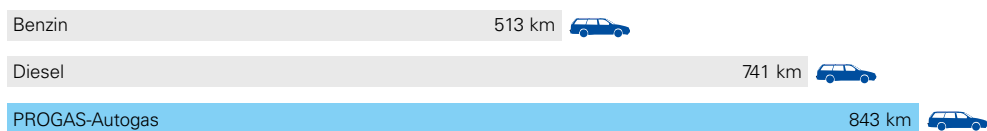
Autogas – ein Multitalent

Sauber, sparsam, komfortabel – wer jetzt auf Autogasantrieb umsteigt, profitiert von vielen Vorteilen.

Immer mehr Autofahrer entscheiden sich für Autogasantrieb. Denn für Autogas gilt die Faustformel: „Tanken für die Hälfte“. Ein unschlagbares Argument – spätestens, seit die Benzinpreise nie gekannte Höhen erklommen haben. Besonders Vielfahrer haben die Kosten für den Umstieg auf den günstigen Kraftstoff schnell wieder heraus.

Nicht nur der Preis stimmt. Autogas hat viele weitere Vorteile: Wer jetzt umsteigt, entlastet die Umwelt in erheblichem Maße – und das bei gleichem Komfort. Beim Fahren spürt er keinen Unterschied, und das Tankstellennetz wird immer dichter: Die Zahl der Autogastankstellen hat sich in den vergangenen fünf Jahren verzehnfacht!

Wie weit komme ich mit 50 Euro?



* Unser Beispiel: Mittelklassewagen



Vorteile von PROGAS-Autogas auf einen Blick

Sie tanken für die Hälfte

Ein Liter PROGAS-Autogas kostet etwa halb so viel wie Benzin.

Sie schonen die Umwelt

Der CO₂-Ausstoß liegt rund 15 Prozent unter denen eines Benziners, die Abgasemissionen insgesamt sinken sogar um bis zu 80 Prozent. Feinstaub tritt gar nicht auf.

Sie sind uneingeschränkt mobil

In Deutschland gibt es mehr als 6.000 Autogastankstellen, in ganz Europa weit mehr als 30.000.

Sie fahren und tanken komfortabel

Beim Fahren mit Autogas spüren Sie praktisch keinen Unterschied – Ihr Motor läuft so ruhig und zuverlässig wie mit Benzin. Und: Sie tanken genauso bequem und schnell wie bislang.

Sie kommen weiter als andere

Mit einer Autogastankfüllung kommen Sie bis zu 600 Kilometer weit – und schalten dann bei Bedarf einfach auf den Benzintank um.

Sie haben weniger Reparaturen

Ihr Motor wird geschont. So sparen Sie Reparaturkosten.



Sparen mit jedem Kilometer

So günstig wie Benzin in den Neunzigerjahren: Wer sich für Autogas-antrieb entscheidet, schont sein Portemonnaie mit jeder Tankfüllung.

Nur halb so teuer wie Benzin: Mit niedrigen Literpreisen macht PROGAS-Autogas Ihnen das Sparen leicht. Die einmalige Investition holen Sie schnell wieder herein. Bei einer Fahrleistung von jährlich 30.000 Kilometern zum Beispiel amortisiert sich der Umbau nach etwa zwei Jahren. Anschließend beginnt für Sie das Sparen – Kilometer für Kilometer.

Noch günstiger wird es, wenn Sie sich für ein Fahrzeug entscheiden, das bereits ab Werk mit Autogasantrieb ausgestattet ist. Immer mehr Hersteller liefern immer mehr

Modelle serienmäßig mit Autogasantrieb aus – ein Vergleich lohnt sich!

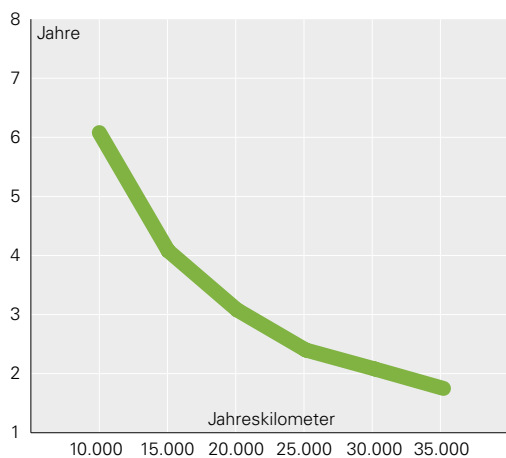
Egal, ob nachgerüstet oder neu – Ihr Wagen wird sich über den sauberen Kraftstoff freuen. Denn Autogas verbrennt rückstandsfrei. So sparen Sie Reparaturkosten, denn Ihr Motor lebt länger.

Autogas rechnet sich

Wieviel Geld sparen Sie, wenn Sie auf Autogas umsteigen? Das können Sie ganz einfach ausrechnen. Sie müssen nur dieses Kalkulationsschema ausfüllen!



So schnell rechnet sich der Umbau



Attraktiv auch für Nutzfahrzeuge

Die Kosten für die Ausrüstung eines Pkw mit Autogasantrieb liegen – je nach Fahrzeugtyp – zwischen 2.000 und 2.500 Euro. Bei Nutzfahrzeugen von der Kategorie „Mercedes Benz Sprinter“ müssen Sie mit 2.500 bis 4.000 Euro rechnen. Auch diese Kosten haben Sie aufgrund des höheren Verbrauchs dieser Fahrzeuge und in der Regel hoher Fahrleistung schnell wieder „eingefahren“.

Berechnen Sie Ihr Einsparpotenzial!

Kostenvergleich	Benzin (S)		Autogas	
Jahreskilometer	30.000 km		30.000 km	
Verbrauch Liter pro 100 km ^(*) <small>(Autogas 20 % mehr als Benzin)</small>	6,5 Liter		7,8 Liter	
Aktueller Literpreis	1,50 Euro		0,76 Euro	
Kosten pro 100 km	9,75 Euro		5,93 Euro	
Jahreskosten <small>(= Kosten für 100 km x Jahreskilometer geteilt durch 100)</small>	2.925,00 Euro		1.779,00 Euro	
Jährliche Mehrkosten <small>(Differenz Autogas zu Benzin)</small>	1.146,00 Euro			
Investition/Umrüstkosten			2.300,00 Euro	
Amortisationszeit in Jahren <small>(Umrüstkosten geteilt durch die jährlichen Mehrkosten)</small>			2	
Sie sparen pro Jahr			1.146,00 Euro	

^{*}) Durchschnittswerte ^{**}) Die genauen Kosten für die Umrüstung erfragen Sie bitte beim Fachbetrieb Ihrer Wahl (siehe www.gas-tankstellen.de)



Eine saubere Sache

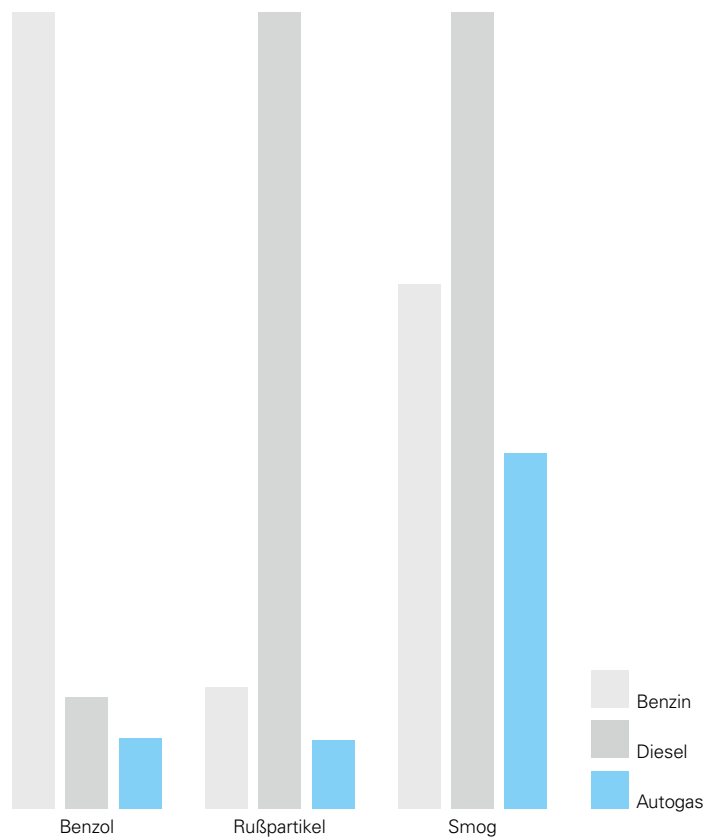
Smog, Treibhauseffekt, Feinstaub – es ist höchste Zeit für einen umweltschonenden Kraftstoff.

Mehr als 45 Millionen Pkw sind heute allein in Deutschland unterwegs. Und es werden immer mehr. Höchste Zeit also für einen Kraftstoff, der deutlich abgasärmer verbrennt und die Umwelt weniger stark belastet als herkömmliche Kraftstoffe: Autogas.

Dessen Werte können sich sehen lassen: Im Vergleich zu Benzin oder Diesel senkt es den Abgasausstoß um bis zu 80 Prozent. Die Belastung der Umwelt mit Kohlendioxid liegt 15 Prozent unter denen eines Benziners. Bei einer Laufleistung von 35.000 Kilometern erspart ein Pkw mit Autogas der Atmosphäre eine Tonne des klimaschädlichen Gases pro Jahr.

Andere Schadstoffe wie Schwefeldioxid und Benzol sowie Ruß und andere Partikel treten erst gar nicht auf – besonders wichtig im innerstädtischen Verkehr! Feinstaub ist daher für Autogasfahrer kein Thema. Das saubere Flüssiggas zählt zu den umweltschonendsten fossilen Kraftstoffen überhaupt.

Abgasemissionen im Vergleich





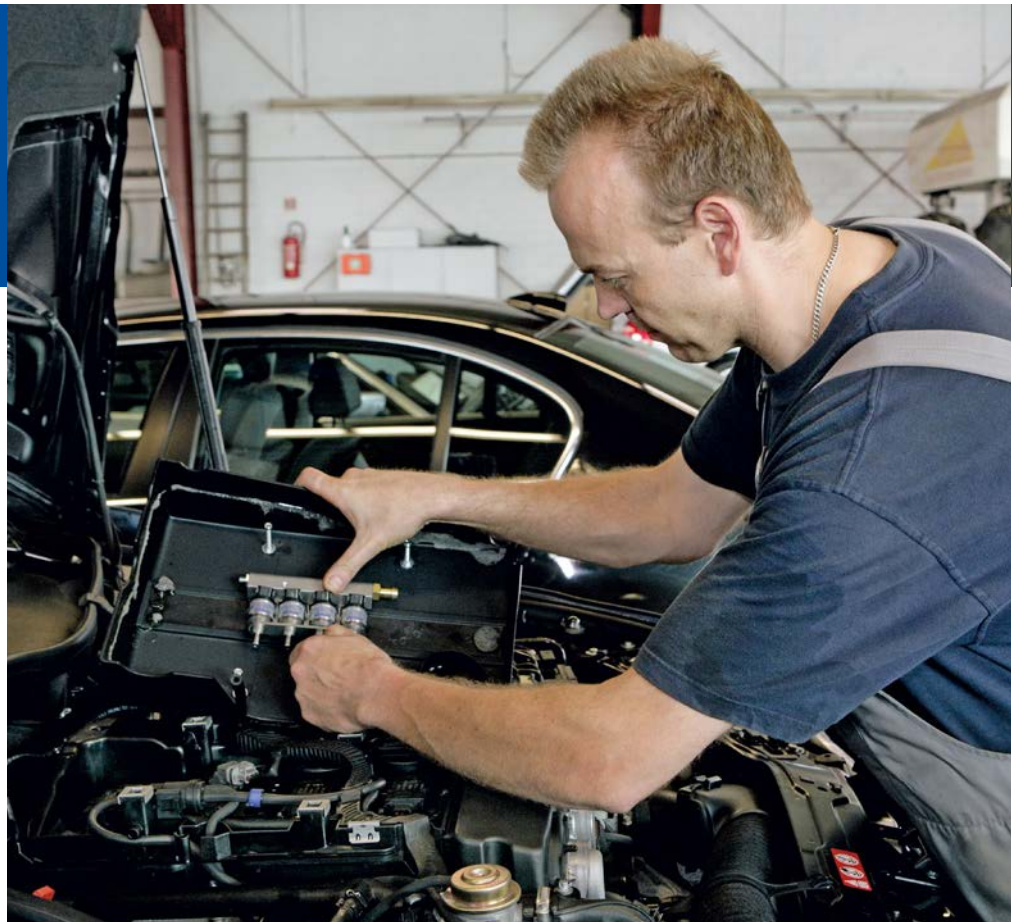
Sicherheit ohne Kompromisse

Weil Autogas eine sichere Sache ist, hat es sich in vielen Ländern längst als gängiger Treibstoff etabliert. Weltweit sind mehr als sechs Millionen Autogasfahrzeuge unterwegs, und es werden immer mehr. Der Umgang mit Autogas ist ähnlich selbstverständlich geworden wie der mit Benzin oder Diesel.

Aus gutem Grund: Ein Tank aus stabilem Stahl und eine ausgeklügelte Sicherheitstechnik garantieren, dass selbst bei einem Unfall kein Flüssiggas austritt. Verschiedene Crashtests haben ergeben, dass das Fahren mit Autogas so sicher ist wie mit herkömmlichen Antriebsarten.

Bereits 1993 hat der Gesetzgeber daher die Garagenverordnung novelliert und darin festgelegt, dass auch Autogasfahrzeuge in Tiefgaragen geparkt werden dürfen. Verbotsschilder, die mancherorts noch hängen, sind also längst überholt und sollten von den Betreibern entfernt werden.

Die heutige Autogastechnik ist das Ergebnis von mehr als drei Jahrzehnten Entwicklungsarbeit. Der Einsatz wurde immer weiter verfeinert und perfektioniert. Es gelten hohe Sicherheitsstandards, die Prüfungen der Fahrzeuge sind lückenlos. TÜV-Experten stellen sicher, dass sämtliche Gasanlagen den gültigen Vorschriften entsprechen.



Einfach auf Autogas umsteigen

Sie möchten von den Vorteilen der Autogastechnik profitieren? Dann lassen Sie Ihren Wagen einfach ausrüsten – oder achten Sie beim Neuwagenkauf gleich auf einen Autogasantrieb.

Die Ausrüstung Ihres Benziners mit Autogasantrieb ist denkbar einfach: Eine qualifizierte Fachwerkstatt installiert ein Flüssiggaseinspritzsystem und einen Tank. Mechanische Veränderungen am Motor werden nicht vorgenommen – Ihr Fahrzeug bleibt ein Benzinmotor, der zusätzlich auch Autogas verträgt.

Grundsätzlich lässt sich jeder handelsübliche Benzinmotor mit einer zusätzlichen Autogasanlage ausstatten.

Autogasantrieb auch ab Werk

Die Industrie hat das Bedürfnis nach einem günstigen und saubereren Kraftstoff erkannt und liefert immer mehr Fahrzeuge, die schon ab Werk mit Autogas fahren. Dabei haben Sie die Wahl zwischen

- » bivalenten Fahrzeugen, die neben dem Gastank weiterhin über einen Benzintank verfügen und
- » monovalenten Wagen, die ausschließlich mit Autogas betankt werden.



Weitere Infos

Informationen zu Autogasausrüstern in Ihrer Nähe und Neuwagen mit Autogasbetrieb erhalten Sie auf folgenden Webseiten:

www.autogastanken.de

www.gas-tankstellen.de

Hohe Qualität und 100 Prozent Komfort

Der zusätzliche Autogastank wird platzsparend in der Reserveradmulde montiert. Ihr Kofferraum fasst anschließend genauso viel wie vorher. Ein Pannenspray ersetzt das Reserverad. Je nach Fahrzeugtyp kommt auch ein Unterflurtank in Frage, der sich unter dem Wagen anbringen lässt und den Innenraum nicht verändert.

Qualifizierte Fachwerkstätten finden Sie überall in Deutschland. Für die Nachrüstung eines Benziners müssen Sie 2.000 bis 2.500 Euro rechnen – bei Sonderaktionen einzelner Betriebe sogar noch weniger.

Einfach umschalten

Durch die Ausrüstung wird aus Ihrem Wagen ein bivalentes Fahrzeug. Am Armaturenbrett

können Sie nun jederzeit zwischen Benzin- und Autogastank wechseln – völlig problemlos, auch während der Fahrt. Das verdoppelt nahezu Ihre Reichweite und macht Sie unabhängig, falls gerade einmal keine Autogastankstelle in der Nähe sein sollte.

Da Autogas flüssig ist, tanken Sie es genau so einfach und problemlos wie herkömmlichen Kraftstoff. Ein automatischer Füllstopp verhindert ein Überlaufen, so dass Sie die Zapfpistole beim Tanken beruhigt loslassen können.

Gewohnter Komfort also – und das bei gleichem Zeitaufwand, denn das Betanken mit Autogas dauert genauso lange wie mit Benzin oder Diesel.



Sparen in großem Stil

Viele Fahrzeuge und hohe Laufleistung – Flottenbetreiber können ihre Betriebskosten mit PROGAS-Autogas drastisch senken.

Vier Dinge haben gewerblich genutzte Fahrzeuge oft gemeinsam. Egal, ob Ihre Flotte aus Pkw (etwa für die Krankenpflege), aus Kleintransportern, Bussen oder Lkw besteht: Diese Fahrzeuge

- » zählen zu den absoluten Vielfahrern auf unseren Straßen und profitieren daher besonders von günstigem Kraftstoff,
- » haben eine gut kalkulierbare jährliche Fahrleistung, was Ihnen bei der Berechnung des Amortisationszeitraumes hilft,
- » fahren häufig durch Ballungsgebiete (Krankenpflege, Taxiflotte), wodurch die umweltfreundliche und Feinstaubfreie Verbrennung noch wichtiger wird, und
- » sind oft auf denselben Strecken oder in einem abgegrenzten Einsatzgebiet unterwegs, was Ihnen die Versorgung Ihrer Flotte mit Autogas erleichtert.

Noch günstiger mit eigener Tankstelle

Den größten Spareffekt und die größte Unabhängigkeit vom Tankstellennetz erzielen Sie mit einer eigenen Autogastankstelle direkt auf Ihrem Firmengelände. PROGAS unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer eigenen

Versorgungszentrale, mit der passenden Technik und günstigen Finanzierungsangeboten. Schon ab etwa 10.000 Euro tankt Ihre Autogasflotte künftig „zu Hause“ – und das zu einem deutlich günstigeren Literpreis als an externen Tankstellen.

Nutzfahrzeuge mit Autogasantrieb

Auch im Nutzfahrzeugsbereich ist Autogas längst kein „Exoten-Thema“ mehr. Lieferwagen wie der Mercedes Sprinter oder der Ford Transit können heute ab Werk als bivalente Fahrzeuge bestellt werden.

Zudem muss niemand mehr in Kauf nehmen, dass der Autogastank Ladefläche kostet: Diverse Hersteller bieten heute auch Nutzfahrzeuge mit komfortabler Unterflurtechnik an.

Autogasbusse und -Lkw eignen sich für alle Einsatzzwecke ebenso gut wie die Dieselvarianten. Das beweist der öffentliche Nahverkehr in Metropolen wie Paris, Wien oder Amsterdam. Und die Benziner in Ihrer Flotte, etwa Vans und andere Kleintransporter, rüsten Sie ebenso leicht nach wie Pkw.



Mobil bleiben – überall

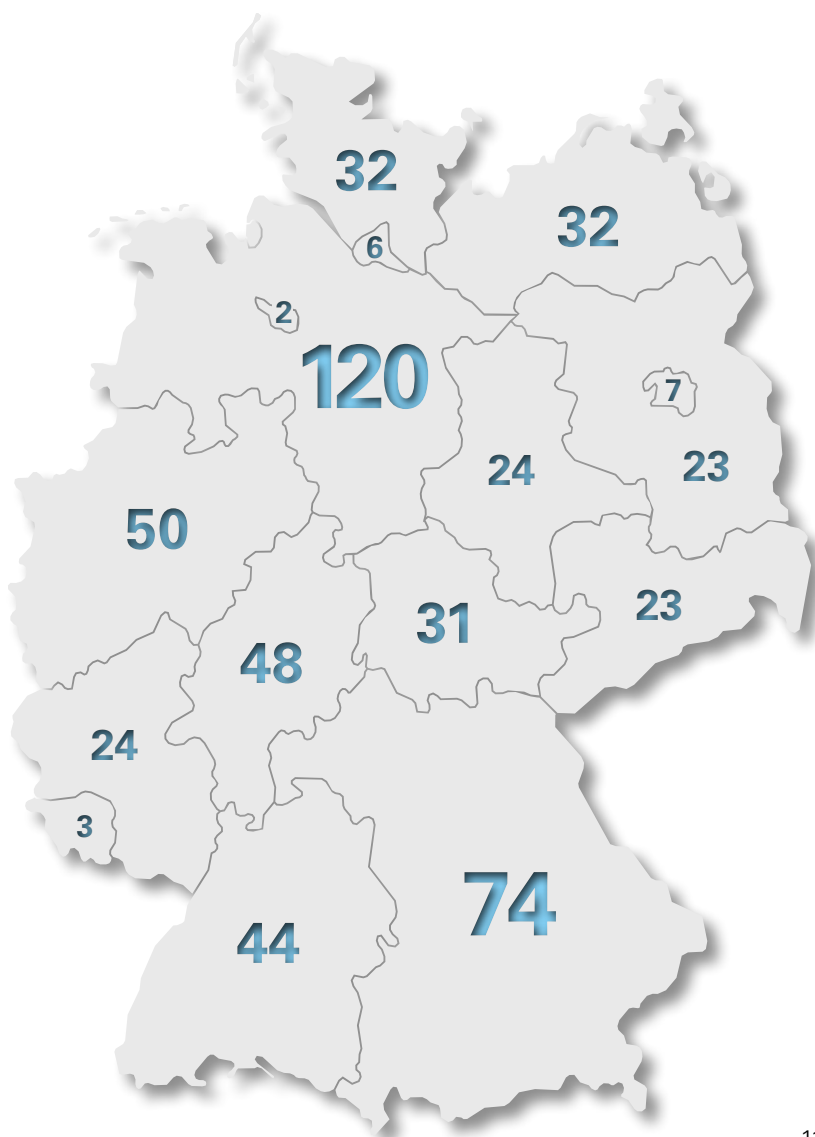
Immer mehr Menschen steigen um auf Autogas. Und so wächst auch das Tankstellennetz rasant: Schon jetzt gibt es deutschlandweit mehr als 6.000 Tankmöglichkeiten für Autogas, rund 550 davon sind PROGAS-Tankstellen.

Das gewährleistet schon jetzt eine umfassende Versorgung mit dem günstigen und umweltfreundlichen Kraftstoff. Und das Netz wird immer enger: Jede Woche kommen mehrere neue Autogastankstellen hinzu.

Und im Ausland liegt man im Trend auf der gleichen Linie oder ähnlich: In Ländern wie Italien, Polen, Belgien oder den Niederlanden hat sich Autogas schon lange als „konventioneller Treibstoff“ neben Benzin und Diesel etabliert. Und so liegt die Zahl der Autogastankstellen in Europa schon jetzt bei mehr als 30.000. Tendenz auch hier: stark steigend. Mit Autogas haben Sie also freie Fahrt – überall.

Autogas in Ihrer Nähe finden Sie über unsere Tankstellensuche auf www.progas.de

PROGAS-Tankstellen in Deutschland



PROGAS. Mein Autogas.

PROGAS GmbH & Co KG
Hauptverwaltung
Westfalendamm 84-86
D - 44141 Dortmund
Tel.: + 49 (0) 231-5498-0
Fax: + 49 (0) 2 31-5498-161
info@progas.de

Bereich Autogas
Schillerstraße 7
D - 80336 München
Tel.: + 49 (0) 89-558701-700
Fax: + 49 (0) 89-558701-777
autogas@progas.de