

Mit AUTOGAS unterwegs

Kostengünstig – umweltfreundlich – sicher

Ihre Vorteile mit AUTOGAS:

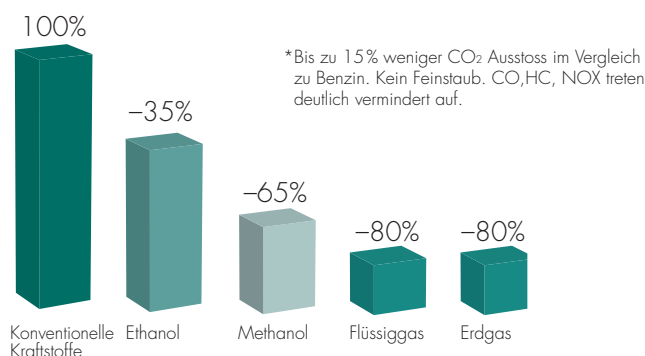
- Reduktion der Kraftstoffkosten
- Umweltfreundlich durch geringere Schadstoffemissionen
- Geringer Lärm, Motor läuft deutlich leiser
- Kurze Amortisationszeiten



Vergleich Erdgas / AUTOGAS

| AUTOGAS (Flüssiggas, LPG) | | Erdgas (CNG) |
|---|---------------------------------------|---|
| LPG heisst Liquefied Petroleum Gas. | Was heisst? | CNG heisst Compressed Natural Gas. |
| Autogas ist ein Gemisch aus Propan (C ₃ H ₈) und Butan (C ₄ H ₁₀). | Was ist? | Erdgas ist hauptsächlich Methan (CH ₄). |
| Autogas wird zu 2/3 bei der Erdgasgewinnung und 1/3 beim Raffinieren von Öl gewonnen. (Schweizer Produkt) | Woher kommt? | Erdgas wird aus fossilen Lagerstätten gewonnen. |
| Autogas wird bei geringem Druck (4–8 bar) flüssig im Tank gelagert. | Wie wird es gelagert? | Erdgas wird unter hohem Druck (200–240 bar) gasförmig im Tank gespeichert. |
| Eine Autogasanlage lässt sich in nahezu jedem benzinbetriebenen Fahrzeug einbauen! Die Kosten dafür liegen je nach Fahrzeug etwa bei CHF 700–1000.–/Zylinder. | Wie viel kostet die Umrüstung? | Erdgasanlagen sind aufwendiger (Gastankdruck/Motor) und deshalb kostenintensiver! Die Umrüstung liegt bei ca. CHF 10000.–. |
| Bei einem 80-Liter-Gastank 80% Befüllung (64 Liter) und einem Verbrauch von ca. 10 L/100 km beträgt die Reichweite ca. 640 km. | Reichweite? | In einem 80 Liter Erdgastank können ca. 14 kg Erdgas betankt werden. Bei einem Verbrauch von ca. 5,5 kg/100 km beträgt die Reichweite ca. 250 km. |

Vergleich Abgasemissionen Kraftstoffe*



ich geb Gas mit 

Mehr Informationen unter:

VITOGAZ Switzerland AG, Tel. 032 758 75 55
welcome@vitogaz.ch, www.vitogaz.ch

AUTOGAS
BY VITOGAZ