

# Mit AUTOGAS unterwegs

Kostengünstig – umweltfreundlich – sicher

## Ihre Vorteile mit AUTOGAS:

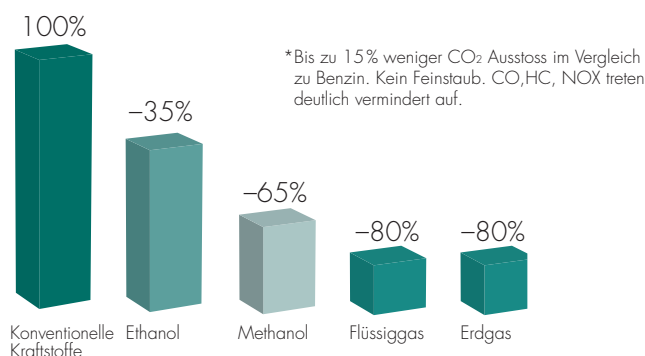
- Reduktion der Kraftstoffkosten
- Umweltfreundlich durch geringere Schadstoffemissionen
- Geringer Lärm, Motor läuft deutlich leiser
- Kurze Amortisationszeiten



## Vergleich Erdgas / AUTOGAS

AUTOGAS (Flüssiggas, LPG)		Erdgas (CNG)
LPG heisst Liquefied Petroleum Gas.	<b>Was heisst?</b>	CNG heisst Compressed Natural Gas.
Autogas ist ein Gemisch aus Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ) und Butan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ).	<b>Was ist?</b>	Erdgas ist hauptsächlich Methan (CH <sub>4</sub> ).
Autogas wird zu 2/3 bei der Erdgasgewinnung und 1/3 beim Raffinieren von Öl gewonnen. (Schweizer Produkt)	<b>Woher kommt?</b>	Erdgas wird aus fossilen Lagerstätten gewonnen.
Autogas wird bei geringem Druck (4–8 bar) flüssig im Tank gelagert.	<b>Wie wird es gelagert?</b>	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.	<b>Wie viel kostet die Umrüstung?</b>	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.	<b>Reichweite?</b>	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