

AUTOGAS - EIN KRAFTSTOFF STELLT SICH VOR



- » Produktname: LPG (Liquefied Petroleum Gas)
- » weltweit der meist verbreitete Alternativkraftstoff - 10 Mio. Fahrzeuge
- » erstmaliger Einsatz in den USA um 1920
- » Mischung aus Propan und Butan
- » Speicherung großer Energiemengen durch niedrige Druckverhältnisse
- » Fahrsicherheit durch zertifizierte und mehrfach geprüfte Bauteile

AUTOGAS - SICHERHEIT GEHT VOR



- » Tank besteht aus 3,5mm starkem Stahl
- » 6-fache Prüfung der Tanks vor Auslieferung mit dem 4-fachen Betriebsdruck (Betriebsdruck 10bar - Prüfdruck 40bar)
- » kein Austreten von Gas möglich durch Absperr- und Sicherheitsventile
- » größtmögliche Sicherheit im Brandfall durch Rückschlag- und Rohrbruchventile
- » Sicherheitsstandard ECE R.67.01 - Sicherheitsstandard ECE R.115 in Vorbereitung
- » Einbau durch zertifizierte KFZ-Meisterwerkstatt

Öko-Test ist von der überlegenen Sicherheit überzeugt:
"Autogas-Pkw sind sicher. Davon kann man sich täglich in Ländern wie Italien überzeugen, wo immerhin weit über eine Million Pkw mit Flüssiggas fahren und keine erhöhte Brand- oder Explosionsgefahr nachgewiesen werden konnte. (Öko-Test 10/03)



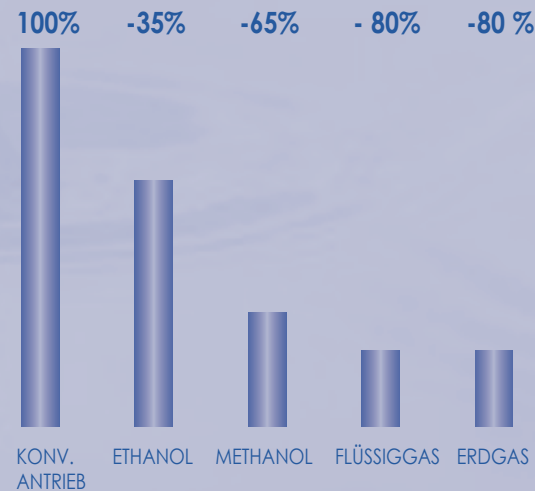
FRONTGAS GERMANY

AUTOGAS - ÖKOLOGISCH EIN GEWINN

- » deutliche Reduzierung klimaschädigender Stoffe um bis zu 80%
- » Autogas verbrennt fast vollständig schwefel- und rußfrei durch hohe Oktanzahl von 101-111 Oktan (Superbenzin 95 Oktan)
- » Verbesserung der Lärmsituation in Großstädten und Ballungsgebieten
- » Herabsetzung des Ausstosses gesundheitsschädlicher Abgasbestandteile wie z.B. Benzol, Aldehyde und polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK)
- » Reduktion von 18% CO2 gegenüber konventionellen Flüssigtreibstoffen



VERGLEICH DER ABGASEMISSION VERSCHIEDENER TREIBSTOFFE



AUTOGAS - VOLLER TANK - HALBE KOSTEN

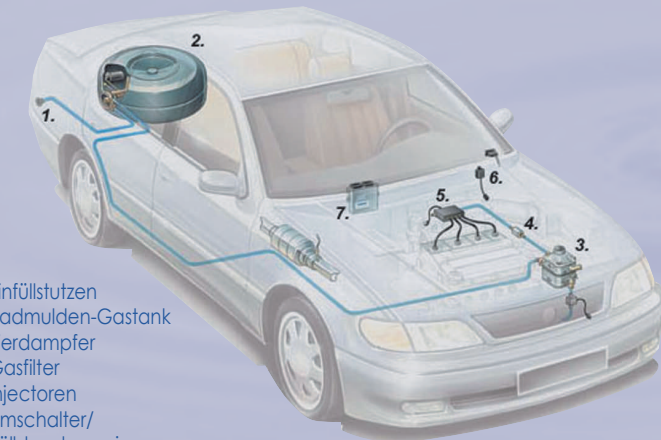


Setzen Sie auf Autogas - und Sie können sich den Sprit sparen. Bei vielen Fahrzeugtypen und dementsprechender Laufleistung lohnt sich eine Umrüstung bereits nach ca. 2 Jahren. Sparen Sie langfristig - der Staat hilft Ihnen dabei. Die Bundesregierung hat im Juli 2006 das Gesetz zur Neuregelung der Besteuerung von Energieerzeugnissen verabschiedet. In diesem Gesetz ist die Harmonisierung des Steuersatzes von LPG und CNG einheitlich bis zum 31.12.2018 festgeschrieben. Das heißt Planungssicherheit und freie Fahrt für Autogas.



Rechenbeispiel:

	Benzin	Autogas
Gefahrenre Km/Jahr	25.000 km	25.000 km
Verbrauch/Liter pro 100 km	9	10,8
Kraftstoffpreis Euro/Liter	1,38	0,68
Preis Autogas-Anlage / Euro		2.500,-
Jährl. Kraftstoffkosten	3.105,-	1.836,-
Jährl. Ersparnis		1.269,-
Amortisation / Jahr		1,97



1. Einfüllstutzen
2. Radmulden-Gastank
3. Verdampfer
4. Gasfilter
5. Injectoren
6. Umschalter/ Füllstandsanzeige
7. Steuereinheit