

UNTERWEGS

Sicheres Tanken

Das Betanken von Autogas-Fahrzeugen ist durch einen automatischen Füllstopp und ein Außenfüllventil genauso einfach wie das Tanken bei Benzin- oder Dieselfahrzeugen.

Die Betankungszeit und der benötigte Energiebedarf sind mit einer Benzinbetankung vergleichbar.



Tankstellen

Die Zahl der Autogastankstellen (momentan mehr als 1.400) ist in den letzten Jahren deutlich angestiegen, so dass eine flächendeckende Versorgung gewährleistet ist. Das Netz wächst ständig weiter. Aktuelle Informationen finden Sie auch unter www.dvfg.de oder www.autogastanken.de.

Hier finden Sie eine Online-Tankstellensuche sowie weitere nützliche Informationen zum Thema Autogas.

Im Ausland

Auch im Ausland sind Sie bestens versorgt. In fast allen EU-Mitgliedsstaaten gibt es ein sehr dichtes Autogas-Tankstellennetz. In den Niederlanden, Belgien, Italien, Frankreich, England und Polen besteht ein teilweise recht dichtes Tankstellen-Netz. Eine Übersicht aller Stationen in Europa kann unter www.propan.de aufgerufen werden.

VORTEILE

Überblick

- ▼ Reduzierung der Kraftstoffkosten
- ▼ kurze Amortisationszeiten
- ▼ ausgereifte Technik
- ▼ problemloser Einbau in Fahrzeuge mit Ottomotor
- ▼ hohe Reichweiten
- ▼ sehr geringe Schadstoffemission
- ▼ geringe Lärmbelastigung
- ▼ weiche und schonende Verbrennung

Umrüst-Profis - Geschultes Personal

Sprechen Sie mit unseren Fachleuten bei einer unserer zertifizierten AUTO plus-Meisterwerkstätten und lassen Sie sich speziell für Ihr Fahrzeug ein Angebot erstellen.

Sie werden staunen, wie schnell sich die Anschaffungskosten amortisieren. Gerne arbeiten wir Ihnen auch ein günstiges Finanzierungsangebot aus.

Ihre AUTOplus Meisterwerkstatt:

© CARAT Unternehmensgruppe 07/06

CARAT Systementwicklungs-
und Marketing GmbH & CO.KG
Leinfelderstr. 60
70771 Leinfelden-Echterdingen



AUTOFÄHRER-FACHMARKT



GAS-UMRÜSTUNG

Tanken für die Hälfte



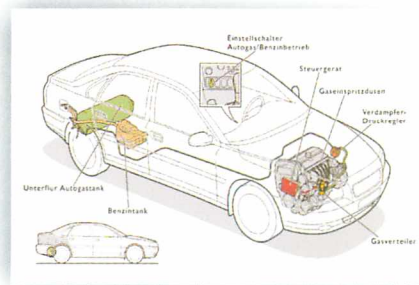
AUTOFÄHRER-FACHMARKT

RÜSTEN SIE UM!

Autogas entlastet die Umwelt

Autogasfahrzeuge können schon heute einen effektiven Beitrag leisten, die vom Straßenverkehr verursachten Umweltbelastungen erheblich zu reduzieren.

Sämtliche Vergleiche (Autogas/Benzin/Diesel) belegen, dass Autogas gerade in Bezug auf den Schadstoffausstoß ein sehr attraktiver Kraftstoff ist. Autogasmotoren stoßen bis zu 80% weniger Schadstoffe aus. Mit ihnen können Autofahrer die Umwelt spürbar entlasten ohne dabei auf Mobilität verzichten zu müssen. Energie und Technik dazu stehen bereit.



RÜSTEN SIE AUF!

Das Prinzip der Autogastechnik - Bivalenten Betrieb



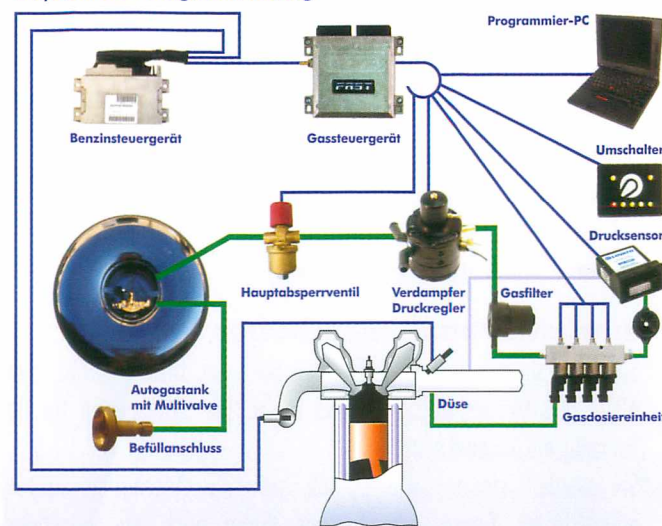
Reduzieren Sie Ihre Treibstoffkosten um ca. 50%. Gleichzeitig schonen Sie Ihren Motor und Katalysator durch die saubere Verbrennung. Ein spezieller Einbausatz macht es möglich, Autogas in einem serienmäßigen Benzinfahrzeug

für den Antrieb zu nutzen. Der ursprüngliche Benzinbetrieb bleibt davon unberührt. Durch Ausnutzung beider Tanks erhöht sich die Reichweite des Fahrzeugs (je nach Tankgröße) um fast das Doppelte.

DIE TECHNIK

Sicher und ausgereift

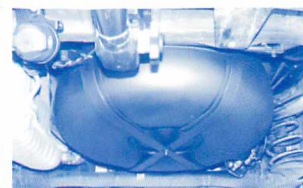
Sequentielle Autogaseinblasung



Die Ausrüstung des Ottomotors auf Autogasbetrieb wird ohne mechanische Änderungen am Motor vorgenommen. Es wird ein Autogas-Tank installiert, von dem aus das Gas zum Verdampfungsdruckminderer gelangt. Dieser führt das Gas vom flüssigen in den gasförmigen Zustand über und sorgt für den für die Gasbildung erforderlichen Druck. Die einblasenden Gassysteme



ähneln Benzineinspritzanlagen. Sie führen das Gas in separaten Leitungen direkt vor die Einlassventile der einzelnen Zylinder. Ein Mikroprozessor regelt den Autogas-antrieb und stellt eine schadstoffarme und wirkungsoptimierte Verbrennung im Motor sicher.



DIE KOSTEN

Sparen Sie Energie und Kosten -Tanken Sie für die Hälfte

Weil Autogas wesentlich billiger ist als Benzin (derzeit kostet in Deutschland der Liter Autogas im Durchschnitt 0,60 €) amortisiert sich eine Umrüstung in der Regel ab einer Fahrleistung von 15.000 km jährlich.

Als Faustregel gilt: Je größer die Kilometerleistung, umso schneller werden die Ausrüstkosten eingefahren. Unser Fachleute erstellen Ihnen gerne speziell für Ihr Fahrzeug eine Beispielrechnung.

IHRE SICHERHEIT

Geprüft und sicher

Die Sicherheitsprüfung des TÜV schreibt einen Prüfdruck von 40 bar vor. Zusätzlich ist der Tank mit einem so genannten Rohrbruchventil ausgestattet.

Es gibt keine Hinweise aus der Praxis, dass bei Autogas-Fahrzeugen ein erhöhtes Sicherheitsrisiko besteht. Crash- und Brandtests haben gezeigt, dass mit Autogas betriebene Fahrzeuge nicht gefährlicher sind als vergleichbare Benziner.

