



Was ist Autogas?

- = die **wirtschaftliche** und **umweltverträgliche Kraftstoff-Alternative**.
- = die aktuell günstigste Umrüstalternative.
- = kostet weniger als die Hälfte zu Superbenzin (Stand November 2010).
- = Gemisch aus Propan und Butan (international "LPG Liquified Petroleum Gas" genannt).
- = für alle Fahrzeuge mit Otto-Motor und geregelter Katalysator geeignet (ausgenommen Motoren mit Direkteinspritzung).
- = wird unter relativ geringem Druck von ca. 2 bis 10 bar flüssig.
- = lässt sich sicher speichern, ist transportabel, gut lagerbar.
- = verbrennt **schadstoffarm mit niedrigsten Emissionswerten**.
- = ist nahezu schwefel- und rußfrei.
- = seit Jahrzehnten als alternativer Kraftstoff für PKW in ganz Europa bekannt.
- = die reduzierte Mineralölsteuer von 9,7 €Cent ist bis Ende 2018 gesetzlich festgeschrieben.

... und warum ecoengines Autogasanlagen?

- General-Importeur für Lovato- u. Landirezzo-Autogasanlagen. Beide Hersteller stammen aus Italien und verfügen über ein grosses Know-how im Bereich LPG. Beide sind UNI EN ISO 9001:2000 zertifiziert!
- Zusammenarbeit nur mit autorisierten und von ecoengines ausgebildeten und zertifizierten Werkstätten!
- Schulung aller ecoengines-Partnerbetriebe!
- Höchste Produktqualität (OEM-Standard)!
- Inklusive 24 Monate Gewährleistung auf die eingebauten Komponenten!
- Bis zu 84 Monate Versicherung für eventuelle Folgeschäden u. Komponenten (gegen Aufpreis)!




Geben auch Sie GAS! Und sparen Sie Geld!

Ihr autorisierter ecoengines Partner-Betrieb unterbreitet Ihnen gerne ein Angebot:

ecoengines GmbH
Riegelbachstraße 23 • 74360 Ilsfeld
Tel: 07062-9145 0 • Fax: 07062-9145 119
E-Mail: info@ecoengines.de • www.ecoengines.de

GAS GEBEN – GELD SPAREN

Mit ecoengines-Autogasanlagen

-  sparen Sie bis zu 50 % Kraftstoffkosten.
-  verringern Sie bis zu 80 % Kfz-Schadstoffemissionen.
-  erhöhen Sie Ihre Reichweite um bis zu 100 %.



www.ecoengines.de

Die Umrüstung auf ecoengines Autogas-Anlagen ...

... funktioniert wie?

Denkbar einfach. Der **unkomplizierte Werkstatteingriff** ist praktisch bei allen Fahrzeugen mit Otto-Motor und geregelter Katalysator möglich (ausgenommen Motoren mit Direkteinspritzung). Ein spezieller Gas-tank wird entweder in den Kofferraum oder in der Reserveradmulde verstaut. Es erfolgt keine mechanische Veränderungen am Motor, auch der bisherige Benzintank bleibt bestehen. Damit steigt die Gesamtreichweite Ihres Fahrzeugs.



Per Knopfdruck können Sie bequem – auch während der Fahrt – von Autogas- auf Benzinbetrieb wechseln.

... kostet was?

Weniger als Sie glauben! Je nach Fahrzeugtyp ist eine Umrüstung bereits ab ca. 2.300,- € möglich. Ihr ecoengines Fachbetrieb unterbreitet Ihnen ein auf Ihr Fahrzeug abgestimmtes Komplettangebot.

... lohnt sich wann?

Immer. Eine ecoengines Autogasanlage amortisiert sich nach durchschnittlich ca. 40.000 km. Die Mineralölsteuer ist bis Ende des Jahres 2018 festgeschrieben. Ihre persönliche Einsparungskalkulation erhalten Sie von Ihrem ecoengines Partner vor Ort.

... ist wie sicher?

100 % – wenn vom ecoengines-Fachmann ausgeführt. Denn Autogas-Fahrzeuge unterliegen, wie andere Fahrzeuge auch, den strengen Kontrollen der Dekra und des TÜV. Tanks, Verschraubungen und Sicherheitseinrichtungen gewährleisten höchste Sicherheitsstandards. Gelagert wird Autogas mit geringem Überdruck von max. 10 bar. Zum Vergleich: eine gute Espresso-Maschine arbeitet mit 15 bar Druck.

... bedeutet im Ausland?

Grenzüberschreitenden Einsatz. Die Qualitätsanforderungen an Autogas sind europaweit einheitlich in der DIN EN 589 geregelt. In den meisten europäischen Ländern – insbesondere in Niederlande, Frankreich, Italien und Polen – gibt es ein flächendeckendes Autogas-Tankstellennetz.

... und das Tankstellennetz in Deutschland?

Wächst stetig! Über 6.000 öffentliche Autogas-Tankstellen bieten bundesweit ein flächendeckendes Kraftstoffangebot. Es kommen ständig neue hinzu. Viele davon befinden sich direkt an Autobahnen oder auf Autohöfen in Autobahnnähe.

... bedeutet für die Umwelt?

- hohe Klopffestigkeit, damit entfällt der Zusatz von Additiven
- nahezu schwefel- und rußfrei
- Wesentliche Minderung an CO₂-, Benzol- oder Aldehyden-Ausstoß
- bis zu 50 % niedrigere Geräuschabstrahlung als Dieselfahrzeuge
- gutes Emissionsverhalten beim Kaltstart



... bedeutet für Ihren Geldbeutel?

- Reduzierung der Kraftstoffkosten um bis zu ca. 50 %
- kurze Amortisationszeiten ab ca. 40.000 km
- attraktive Finanzierungsangebote (über unsere Partnerbetriebe)
- höherer Wiederverkaufswert Ihres Fahrzeugs