

Steigen Sie um auf Flüssiggas!

Drive your way™



i30

Günstig, sicher, einfach:



- Bis 50% günstiger tanken.<sup>1</sup>
- Bis 80% weniger Emissionen.<sup>2</sup>
- Steuerliche Begünstigung von Flüssiggas bis 2018.<sup>3</sup>
- Einfache Nachrüstung, höherer Wiederverkaufswert.
- Flächendeckendes Autogas-Tankstellen-Netz.

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gern ausführlich über alle Vorteile und über weitere Modelle.

Amortisation am Beispiel eines Hyundai i30 1.6

Umrüstkosten	2.409,- €
Fahrleistung p.a.	30.000 km
Benzinpreis (pro Liter)	1,52 € (Stand Juli 2008)
Benzinverbrauch (l/100 km)	6,2
Gaspreis (pro Liter)	0,70 € (Stand Juli 2008)
Gasverbrauch (l/100 km)	7,13
Benzinkosten p.a.	2.827,20 €
Gaskosten p.a.	1.497,30 €
Amortisation	54.300 km
Amortisationszeit	1,81 Jahre
Kosteneinsparung p.a.	1.329,90 €

HYUNDAI [www.hyundai.de](http://www.hyundai.de)

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Superkraftstoff. Datenquelle: Mineralölwirtschaftsverband (MWW) und Energie Informationsdienst (EID). Stand Juni 2008.

<sup>2</sup> Laut Umweltbundesamt, nähere Informationen unter [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

<sup>3</sup> Nach Energiesteuergesetz von Juli 2006.

Inkl. Werksgarantie. Fahrzeugabbildung enthält aufpreispflichtige Sonderausstattung.

## Ihr starker Partner in allen Autofragen

- Mazda Neu- und Gebrauchtwagen
- Suzuki Neu- und Gebrauchtwagen
- Hyundai Neu- und Gebrauchtwagen
- Werkstatt für alle Marken
- Hol- und Bringdienst
- Alle Werkstattleistungen mit Garantie

### Über 100 Gebrauchtwagen aller Fabrikate

- Finanzierung maßgeschneidert für Sie, auch ohne Anzahlung
- 1 Jahr Gebrauchtwagengarantie
- Top-Zustand und von Meisterhand geprüft
- Inzahlungnahme Ihres Fahrzeuges möglich
- Versicherungsservice
- Zulassungsdienst
- Machen Sie mit Ihrem Wunschfahrzeug eine Probefahrt
- Faire Preise gemäß EDV-Bewertung der Deutschen Automobil Treuhand
- ZDK Gebrauchtwagen-Vertrauensiegel
- Komplett-Service nach dem Kauf

... Sonntags Schautag 14 - 18 Uhr ...

Außerhalb der gesetzlichen Ladenöffnungszeiten keine Beratung und kein Verkauf.

# NIEDERDORF



mazda



SUZUKI



HYUNDAI

Heinz Niederdorf GmbH  
Rinteln/Westendorf B83  
Tel.: 0 57 51 / 7 59 95

Heinz Niederdorf GmbH  
Hameln/Afferde B1  
Tel.: 0 51 51 / 6 08 50

[www.autohaus-niederdorf.de](http://www.autohaus-niederdorf.de)

Tanken Sie  
zum **1/2 Preis!**  
Geben Sie Gas beim Sparen!

**Autogas-  
Umrüstung**

Super

**1,49<sup>9</sup>**

Diesel

**1,48<sup>9</sup>**

**Autogas**

**0,70<sup>9</sup>**

# NIEDERDORF

[www.autohaus-niederdorf.de](http://www.autohaus-niederdorf.de)

## Was Sie wissen sollten!

Beim Autogas handelt es sich um Flüssiggas, welches aus einem Propan/Butan-Gemisch besteht. Je nach Jahreszeit gibt es ein anderes Mischungsverhältnis. Flüssiggas ist ein Nebenprodukt, welches unter anderem bei der Erdöl- und Erdgasgewinnung anfällt und oftmals einfach abgefackelt wird, ohne es zu nutzen. Man kennt Flüssiggas auch aus anderen Anwendungsbereichen, wie in Heizungen oder in Campingkochern. Ihr Auto behält den Benzintank, sodass Sie auch weiterfahren können, wenn keine Flüssiggastankstelle in der Nähe sein sollte. Außerdem startet der Motor weiterhin mit Benzin, und schaltet erst ab einer Temperatur von ca. 40°C in den Gasbetrieb um. Sie ärgern sich über die hohen Benzinpreise und wollen Geld sparen? Eigentlich möchten Sie die Umwelt schützen? Verbinden Sie diese Sachen und rüsten Sie auf Autogas um!

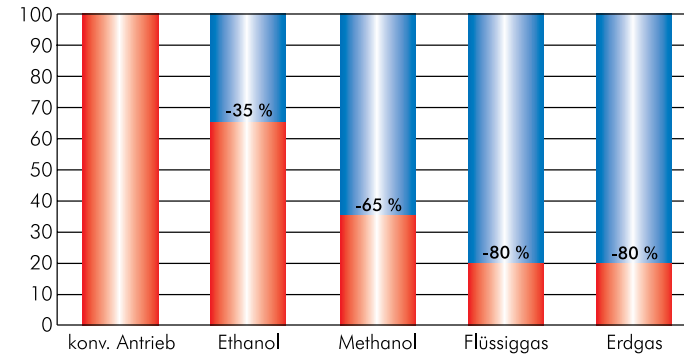
## Die Vorteile auf einen Blick:

- Reduzierung der Treibstoffkosten
- problemloser Einbau in alle Fahrzeuge (Benziner)
- ständig wachsende Versorgungsdichte
- geringer Schadstoffausstoß
- höchste Oktanzahl
- umweltgerecht und klopfest
- kurze Amortisationszeiten
- Motoren leben länger
- Tankvorgang so einfach wie bei Benzin
- hohe Reichweiten durch Nutzung von zwei Energieformen
- problemloses Umschalten auf Benzinbetrieb während der Fahrt
- CO2 Emission in minimaler Form vorhanden

## Bedeutung für die Umwelt

Im Vergleich zu anderen Kraftstoffen entstehen beim Einsatz von Autogas deutlich weniger Abgasemissionen. Dies gilt auch für das klimaverändernde CO<sup>2</sup>. Insgesamt zählen die von Autogas-Fahrzeugen verursachten Abgase zu den niedrigsten, die zur Zeit in Verbrennungsmotoren realisiert werden können. Autogas ist dabei nahezu schwefelfrei und die Verbrennung erfolgt fast ohne Ausstoß von Ruß. Schadstoffe wie CO, HC, NOX und weitere gesundheits- und naturschädigende Abgaskomponenten treten wesentlich vermindert auf. Autogas-Fahrzeuge verursachen bis zu 50 Prozent weniger Lärm als Dieselfahrzeuge.

(Vergleich der Abgasemission verschiedener Treibstoffe)



## Was kostet die Umrüstung?

Ein Umbau auf Autogas ist nur für Fahrzeuge möglich, die mit Benzin angetrieben werden. Unser geschultes Personal rüstet Ihr Auto in unserer Werkstatt um und Sie müssen in der Zeit (Dauer ca. 3 Tage) nicht auf einen fahrbaren Untersatz verzichten. Wir stellen Ihnen einen Wagen zur Verfügung den Sie gegen einen geringen Kostenaufwand nutzen können. Ein Umbau kostet Sie, je nach Fahrzeugtyp und Motor, ca. 2.500 Euro. Es gibt verschiedene Möglichkeiten den Gas-Tank in Ihrem Auto unterzubringen. Möchten Sie einen großen Tank um eine sehr große Reichweite zu haben, dann entscheiden Sie sich gegen den Platz im Kofferraum. Die Reserveradmulde ist da wohl die bessere Alternative, da das



fünfte Rad eher selten gebraucht wird und man das Fehlen mit einem modernen Not-Kit ersetzen kann.

## Wann lohnt es sich?

Immer. Eine ecoengines Autogasanlage amortisiert sich nach durchschnittlich 40.000 km. Die Mineralölsteuer ist bis Ende des Jahres 2018



festgeschrieben. Ihre persönliche Einsparungskalkulation erhalten Sie kostenlos von uns. Sprechen Sie uns an.

## Wie sicher ist Gas?

100% sicher - wenn die Umrüstung von einem ecoengines-Fachmann ausgeführt wurde. Denn Autogas-Fahrzeuge unterliegen, wie andere Fahrzeuge auch, den strengen Kontrollen der Dekra und des TÜV und den Sicherheitsstandards für Tanks oder Verschraubungen. Gelagert wird Autogas mit einem geringem Überdruck vom max. 8 bar. Zum Vergleich: Eine gute Espressomaschine bereitet den Kaffee mit mehr als 15 bar Druck zu.



## Versorgung im Ausland

Auch ein grenzüberschreitender Einsatz Ihres Autogas-Fahrzeugs ist überhaupt kein Problem. Die Qualitätsanforderung 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.



## Tankstellen in Deutschland

Das Autogas-Tankstellennetz in Deutschland ist bereits jetzt sehr gut ausgebaut und wächst stetig weiter. Über 1600 öffentliche Autogas-Tankstellen bieten bundesweit ein flächendeckendes Kraftstoffangebot. In jeder Woche kommen schätzungsweise zwei bis drei neue Tankstellen hinzu. Somit laufen Sie nicht Gefahr, auch auf längeren Reisen keine Autogas-Tankstelle zu finden. Parallel dazu gibt es über 1200 für den Eigenbedarf gewerblich genutzte Autogas-Tankstellen.