

## Erdgasfahrzeuge

### Serienmodelle

#### PKW / Van

Die meisten Automobilhersteller bieten inzwischen eine Reihe von Fahrzeugen an, die ab Werk als Erdgasfahrzeuge geliefert werden.

Dadurch wird die aufwendige Umrüstung umgangen. In den meisten Modellen werden die Erdgastanks platzsparender untergebracht, so dass kein Unterschied im Komfort zu den nicht Erdgasbetriebenen Modellen besteht.

### Citroen

#### Citroën C3 bivalent



Leistung: 49 kW/67 PS

Hubraum: ccm

Tankinhalt Erdgas: 11,2 m<sup>3</sup>

Tankinhalt Benzin: 45 l

Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 5,2 kg/100 km

Durchschnittsverbrauch Benzin: 6,5 l/100 km

Reichweite Erdgas: ca. 170 km

Reichweite Erdgas & Benzin: ca. 862 km

Montage der Gastanks: Unterflur

Abgasnorm: Euro4

#### Citroën Berlingo Multispace 1.4 bivalent



Leistung: 50 KW/ 68 PS

Hubraum: 1.360 ccm

Tankinhalt Erdgas: 12 kg

Tankinhalt Benzin: 55 l

Durchschnittsverbrauch Erdgas: 6,2 kg/100 km

Durchschnittsverbrauch Benzin: 7,4 l/100 km

Reichweite Erdgas: ca. 200 km

Reichweite Benzin:

Montage der Gastanks: Kofferraum

Abgasnorm: Euro 3

## Fiat

### Fiat Multipla 1.6 16V Natural Power



Leistung: 68 KW/92 PS  
Hubraum: 1.596 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 26,5 kg  
Tankinhalt Benzin: 38 l  
Durchschnittsverbrauch Erdgas: 5,9 kg/100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin: 9 l/ 100 km  
Reichweite Erdgas: ca. 420 km  
Reichweite Benzin: ca. 450 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 4

### Fiat Punto Start 1.2 8V Natural Power

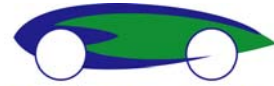


Leistung: 38 KW/52 PS  
Getriebe: 5- Gang- Schaltgetriebe  
Hubraum: 1.242 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 11 kg  
Tankinhalt Benzin: 47 l  
Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 4,1 kg/ 100 km  
Durchschnittsverbr. Benzin: ca. 6,3 l/ 100 km  
Reichweite Erdgas: ca. 250 km  
Reichweite Benzin: ca. 700 km  
Montage der Gastanks: Kofferraum  
Abgasnorm: Euro 4

### Fiat Doblò Natural Power



Leistung: 68 KW/92 PS  
Getriebe: 5- Gang- Schaltgetriebe  
Hubraum: 1.596 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 22 kg  
Tankinhalt Benzin: 60 l  
Durchschnittsverbr. Erdgas: 5,9 kg/ 100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin: 9,2 l/100 km  
Reichweite Erdgas: ca. 350 km  
Reichweite Benzin: ca. 650 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 4



## Ford

Bei der konzerneigenen CNG-Technik GmbH werden die Neufahrzeuge umgerüstet und dann direkt über den Händler ausgeliefert. Alle Erdgasfahrzeuge von Ford sind bivalente Autos, das heißt, sie verfügen über einen Erdgas- und einen Benzintank.

### Ford Focus C\_Max



Leistung: 93 kW/126 PS  
Hubraum: 1.999 ccm  
Tankinhalt Erdgas: bis zu 16,3 kg  
Tankinhalt Benzin: 55 l  
Durchschnittsverbrauch Erdgas: 6,3 kg/100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin: 7,3 l/ 100km  
Reichweite Erdgas: ca. 240 km  
Reichweite Benzin & Erdgas: ca. 900-1.000 km  
Montage der Gastanks:  
Niederflur unter der Kofferraumabdeckung  
Abgasnorm: Euro 4

## Mercedes

### E 200 NGT



Leistung: 120 KW/ 163 PS  
Hubraum: 1.796 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 18 kg  
Tankinhalt Benzin: 65-80 l  
Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 6,1 kg/100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin: 9 l/ 100 km  
Reichweite Erdgas: ca. 300 km  
Reichweite Benzin:  
Montage der Gastanks:  
Reservemulde und Kofferraum  
Abgasnorm: Euro 4



## Opel

### Opel Zafira 1.6 CNG



Leistung: 71 kW/97 PS  
Hubraum: 1.598 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 20,7 kg (120 l)  
Tankinhalt Benzin: 14 l  
Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 5,3 kg/ 100 km  
Durchschnittsverbr. Benzin: ca. 6,6 l/ 100 km  
Reichweite Erdgas: ca. 385 km  
Reichweite Benzin & Erdgas: ca. 540 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 4

### Opel Combo Tour 1.6 CNG



Leistung: 71 KW/ 97 PS  
Hubraum: 1.598 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 19 kg/110 l  
Tankinhalt Benzin: 14 l  
Durchschnittsverbr. Erdgas: 4,9 kg /100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin:  
Reichweite Erdgas: ca. 370 km  
Reichweite Benzin: ca. 180 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 3/D4

### Opel ASTRA 1.6 CNG

Wird im Moment nicht mehr gebaut (Modelländerung)

## Peugeot

### Peugeot Partner Prémium Bivalent 75



Leistung: 48 KW/65 PS  
Hubraum: 1360 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 12 kg  
Tankinhalt Benzin: 55 l  
Durchschnittsverbrauch Erdgas: 6,2 kg/100 km  
Durchschnittsverbrauch Benzin: 7,8 l/100 km  
Reichweite Erdgas: 200 km  
Reichweite Benzin: km  
Montage der Gastanks:  
Quer hinter der Rücksitzbank im Kofferraum  
Abgasnorm: Euro 3

## Volkswagen

### VW Touran EcoFuel

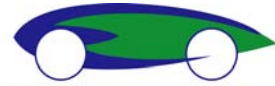


Motorkonzept: quasi-monovalent  
Leistung: 80 KW/ 109 PS  
Hubraum: 1.984 ccm  
Tankinhalt Erdgas: ca. 18 kg  
Tankinhalt Benzin: 13 l  
Durchschnittsverbrauch Erdgas: 5,9 kg  
Durchschnittsverbrauch Benzin:  
Reichweite Erdgas: 310 km  
Reichweite Benzin: 130 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 4

### VW Caddy Life EcoFuel



Motorkonzept: quasi-monovalent  
Leistung: 80 KW/ 109 PS  
Hubraum: 1.984 ccm  
Tankinhalt Erdgas: 26 kg  
Tankinhalt Benzin: 13 l  
Durchschnittsverbrauch Erdgas: ca. 6,0 kg  
Durchschnittsverbrauch Benzin:  
Reichweite Erdgas: ca. 440 km  
Reichweite Benzin: ca. 130 km  
Montage der Gastanks: Unterflur  
Abgasnorm: Euro 4



## Volvo

### Volvo S60



Motorconcept: bivalent

Leistung: 103 KW/140 PS

Hubraum: 2.435 ccm

Tankinhalt Erdgas: bis zu 17,6 kg

Tankinhalt Benzin: 30 l

Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 7,2 kg/100 km

Durchschnittsverbrauch Benzin: 9 l/100 km

Reichweite Erdgas: ca. 270 km

Reichweite Benzin: km

Montage der Gastanks: Unterflur

Abgasnorm: Euro

### Volvo V70



Motorconcept: bivalent

Leistung: 103 KW/140 PS

Hubraum: 2.435 ccm

Tankinhalt Erdgas: bis zu 17,6 kg

Tankinhalt Benzin: 30 l

Durchschnittsverbr. Erdgas: ca. 7,5 kg/100 km

Durchschnittsverbrauch Benzin: 9,5 l/100 km

Reichweite Erdgas: ca. 270 km

Reichweite Benzin: km

Montage der Gastanks: Unterflur

Abgasnorm: Euro 4

### Volvo S80

Wurde erneuert. Motor und Verbrauchswerte voraussichtlich zwischen S60 und V70.