

# Ford Eco-Driving mit Erdgas

Schneller schalten, weiter kommen

## Gut kombiniert: Erdgas + Eco-Driving

|                             | Finanzen   | Umweltentlastung  |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Erdgas</b>               | mind. 50% Kostenersparnis  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 25 % weniger CO<sub>2</sub></li><li>■ bis zu 80 % weniger andere Emissionen</li><li>■ geringeres Motorgeräusch</li></ul>  |
| <b>Eco-Driving</b>          | ca. 25 % Kostenersparnis   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 25 % weniger CO<sub>2</sub></li><li>■ bis zu 50 % weniger andere Emissionen</li><li>■ geringeres Motorgeräusch</li></ul>  |
| <b>Erdgas + Eco-Driving</b> | <b>Kombi-Effekt:</b><br>bis zu 2/3 Einsparung bei Kraftstoffkosten | <b>max. Kombi-Effekt:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 43 % weniger CO<sub>2</sub> pro gefahrenem Kilometer</li><li>■ deutlich weniger andere Emissionen (bis zu 90 %)</li><li>■ deutlich geringeres Motorgeräusch</li></ul> |

## Herausgeber

Ford-Werke Aktiengesellschaft, Köln

## Kontakt

Ford-Werke AG, Henry-Ford-Str. 1, 50725 Köln

- Isfried Hennen, Umweltkommunikation  
Tel.: 0221 901-7512, Fax: 0221 901-2984  
E-Mail: ihennen1@ford.com
- Dr. Wolfgang Hennig, Eco-Driving Programm-Management  
Tel.: 0221 903-3751, Fax: 0221 903-2760  
E-Mail: whennig1@ford.com

DVR e.V., Johannisstraße 5-6, 10117 Berlin

- Kay Schulte, Eco-Driving Programm-Entwicklung  
Tel.: 030 2269 1844, Fax: 030 2269 1846  
E-Mail: dvr-berlin@t-online.de

## Internet

- [www.ford-eco-driving.de](http://www.ford-eco-driving.de)
- [www.erdgasfahrzeuge.de](http://www.erdgasfahrzeuge.de)
- [www.greener-driving.net](http://www.greener-driving.net)

„Green driving behaviour is one important step towards sustainable mobility.“



Stand der Drucklegung: 5/2004



Besser ankommen



### Erdgas: Tanken für die Hälfte

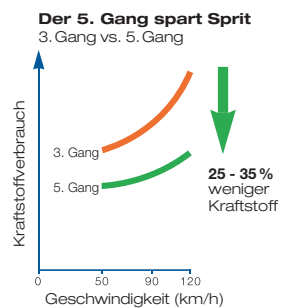
Erdgas, oder auch „CNG“ (Compressed Natural Gas), ist ein „sauberer“ und preisgünstiger Kraftstoff. Erdgas tanken bringt klare Vorteile: In Relation zu Benzin kostet die energetisch vergleichbare Menge an Erdgas nur rund die Hälfte. Neben diesem wirtschaftlichen Vorteil – „Tanken für die Hälfte“ – hat Erdgas eine günstige Umwelt-Bilanz: Pro gefahrenem Kilometer entsteht rund 25 % weniger CO<sub>2</sub>, verglichen mit Benzin oder Diesel.

Dank bivalentem Antrieb verbinden die Erdgas-Fahrzeuge von Ford die ökonomischen und ökologischen Vorteile zu einem überzeugenden Angebot. Bivalent heißt: Diese Autos haben zwei Tanks und können daher sowohl mit Benzin als auch mit Erdgas fahren. Ist der Erdgastank leer, wird automatisch auf Benzin umgeschaltet und umgekehrt.

### Ford Eco-Driving: Weiter kommen

Im ökonomischen Eco-Driving-Fahrstil lassen sich mehr Kilometer aus dem Tank holen – egal, ob mit Benzin, Diesel oder Erdgas gefahren wird. Der Spareffekt gegenüber dem „konventionellen“ Fahrstil beträgt im Schnitt 25 %; das haben rund 7.000 Trainingsteilnehmer bereits eindrucksvoll bewiesen.

### Eco-Driving:



### der clevere Fahrstil

- Geld gespart
- Umwelt entlastet
- Sicher und entspannt unterwegs
- Noch mehr Spaß am Fahren

### Erdgas: von Natur aus günstiger

Im Vergleich zu Benzin tankt man Erdgas für weniger als den halben Preis, verglichen mit Diesel für rund ein Drittel. In Deutschland resultiert dieser Kostenvorteil aus der steuerlichen Begünstigung von Erdgas. Diese gilt gesetzlich bis Ende 2020.

Neben niedrigen Betriebskosten ergeben sich auch bei Steuer und Versicherung finanzielle Vorteile. Einige Versicherungen gewähren eine günstigere Einstufung und lokale Energie-/Gasversorger bezuschussen Erdgas-Fahrzeuge.

### Plus für die Umwelt

Zu den ökonomischen Vorteilen der Erdgas-Fahrzeuge addieren sich ökologische. Erdgas ist ein „sauberer“ Kraftstoff: Im Vergleich zu Benzin oder Diesel entsteht rund 25 % weniger CO<sub>2</sub>. Smogbildende Emissionen sind um bis zu 80 % reduziert – dies ist besonders im Sommer wichtig für die Luftqualität in den Innenstädten.

### Bivalenter Antrieb

Ford Erdgas-Fahrzeuge besitzen einen „bivalenten“ Antrieb, d.h. sie können wahlweise entweder mit Benzin oder mit Erdgas gefahren werden. Bei leerem Gastank wird automatisch auf Benzinbetrieb umgeschaltet – auch während der Fahrt.

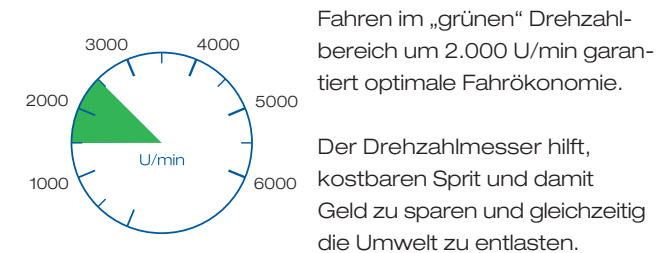
### Mit Sicherheit fahren

Erdgas ist nicht nur eine günstigere und umweltverträglichere Alternative zu Benzin oder Diesel, sondern auch eine sichere. Der Erdgastank hält selbst stärksten Belastungen stand und ist völlig „Crash-sicher“ ausgelegt.

### 25 % mehr rausholen – so wird's gemacht:

#### Die „Top 3“ der Eco-Driving-Tipps

1. Niedrige Drehzahlen  
Schneller schalten, weiter kommen: Mit niedriger Motordrehzahl, also durch Fahren in hohen Gängen, reicht eine Tankfüllung für deutlich mehr Kilometer.
2. Mehr Schwung  
Rollen lassen, seltener tanken: Ein Fahrzeug verbraucht weniger Sprit, wenn sein Schwung durch elegantes Rollenlassen – ohne Gas zu geben – genutzt wird.
3. Neue Handlungsspielräume  
Vorausschauend fahren, clever reagieren: Mit Sicherheitsabstand und Weitblick fahren Sie gleichmäßiger. Neue Handlungsspielräume für ökonomisches, entspanntes und sicheres Autofahren entstehen.



**Faustregel:**

- ab ca. 30 km/h → 3. Gang
- ab ca. 40 km/h → 4. Gang
- ab ca. 50 km/h → 5. Gang