

Die Nachfrage nach Fahrzeugen mit Erdgasantrieb ist zuletzt deutlich gestiegen. Gründe sind zum einen die verlängerte Steuerermäßigung für Erdgasstreibstoff und zum anderen die Diskussion um Stickoxid- und Feinstaubemissionen in deutschen Städten.

Erdgasbetriebene Mobilität ist gleichzeitig umweltschonend, günstig und zukunftssicher. Überzeugen Sie sich selbst.

---

## Umweltvorteile

Seit 2005 sind EU-weit strenge Luftqualitätsziele in Kraft getreten. Sie legen Grenzwerte für den Ausstoß von Feinstaub fest, an denen die Abgase von Dieselfahrzeugen einen erheblichen Anteil haben. Die Einhaltung dieser Grenzwerte ist bisher nicht gelungen, weshalb weiterhin Fahrverbote im Raume stehen. Erdgasautos werden künftigen Ausweitungen der Umweltzonen und der Einführung einer blauen Plakette mühelos standhalten.

Mit Erdgasautos fahren Sie sauberer. Praktisch kein Feinstaub, deutlich weniger CO<sub>2</sub> und Stickoxide werden gegenüber Benzin- oder Dieselmotoren ausgestoßen. Durch die Verwendung von Biogas wird die Umweltbilanz weiter verbessert. Mit reinem Biogas werden bis zu 100 Prozent weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen als mit einem Benzinerausgestoßen.

---

## Kostenvorteile

Für die Nutzung von Erdgas als Kraftstoff sprechen deutlich geringere Kraftstoffkosten, das immer größere Angebot an Automodellen, sowie das wachsende Tankstellennetz.

Auch wenn der Anschaffungspreis eines Erdgasfahrzeugs etwas höher als der für ein benzin- oder diesetriebenes Fahrzeug ist, Erdgas als Kraftstoff macht sich bezahlt. Bei den laufenden Kosten fahren Sie garantiert günstiger. Durch immer strengere Abgasnormen werden sich auch die Anschaffungspreise zukünftig angleichen.

Nicht nur, dass der Preis für einen Kilo Erdgas günstiger ist als für einen Liter Diesel oder Benzin, Erdgas punktet auch im Reichweitenvergleich. Mit 20 Euro im Tank eines Opel Zafira reicht Super für 223 km, Diesel für 332 km und Erdgas für 394 km (Stand: März 2017). Erdgas enthält deutlich mehr Energie als andere Treibstoffe. 1 kg Erdgas (H-Gas) entspricht 1,5 Liter Benzin, 1,3 Liter Diesel und 1,9 Litern Autogas.

Weitere Kostenvorteile sind:

- Niedrigerer Steuerklasse (noch mindestens bis 2024 gesichert)
- Niedrigerer Versicherungsprämie (wird z.T. gewährt)
- Zinsvergünstigten KfW-Krediten (bei gewerblicher Nutzung)

Mit dem Kraftstoffrechner des Zukunft ERDGAS e.V. können Sie spielend leicht ausrechnen, wie schnell sich ein Erdgasfahrzeug lohnt. Das Fahren eines Autos mit Erdgasantrieb entwickelt sich zur wirtschaftlich lohnenden Alternative.

---

## Zukunftssicherheit

Das Vorkommen von natürlichem Erdgas ist noch für viele Jahrzehnte gesichert. Schon heute stehen aber regenerative Alternativen zur Verfügung. So wird in Deutschland das Bio-Gas aus natürlichen Abfällen und landwirtschaftlichen Reststoffen gewonnen. Eine weitere Quelle bieten Solar- und Windenergie. Mit überschüssiger Energie wird synthetisches Gas produziert und im Gasnetz gespeichert.

---