

Biogas und Erdgas als Treibstoff

Kurzinformation 2022



Gastankstellen in Tirol

Aktuell decken in Tirol 25 Erdgas- und Biogastankstellen die Nachfrage nach dem wirtschaftlichen und umweltschonenden Treibstoff ab. Eine aktuelle Liste der Gastankstellen in Tirol sowie Links zum Download der Gastankstellen-Apps finden Sie auf der Homepage der TIGAS unter www.tigas.at.

Auch in den anderen Bundesländern und dem benachbarten Ausland besteht ein dichtes und gut ausgebautes Gastankstellennetz. Mit rund 160 Gastankstellen ist das Gastankstellennetz in Österreich bestens ausgebaut. Deutschland und Italien sind mit jeweils mehr als 900 Gastankstellen gut versorgt. In Italien fahren mehr als 1 Million PKW, LKW und Busse mit Biogas oder Erdgas, weltweit sind es rund 20 Millionen.

Attraktive Förderungen 2022

TIGAS bietet bei einer Anschaffung eines Gasfahrzeuges oder einer Umstellung eines Fahrzeuges auf Gasbetrieb eine „Umweltprämie“ in Höhe von **EUR 500,-** (inkl. USt) bei einer Zulassung des Fahrzeuges bis 31.12.2022 an.

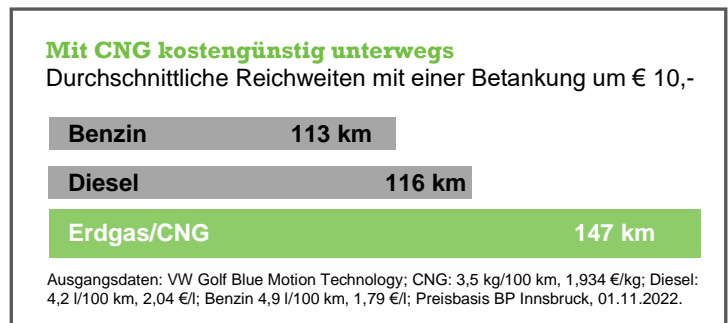
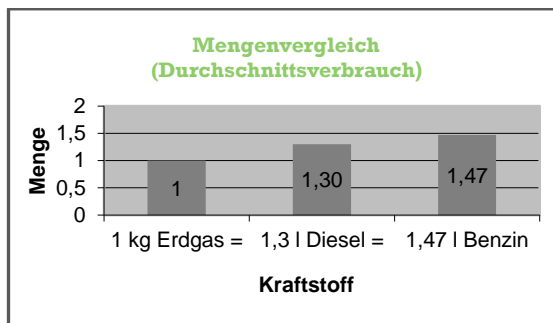
Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Förderung sind die erstmalige Zulassung des Fahrzeuges nach dem 1.1.2018, die polizeiliche Anmeldung des Fahrzeuges im Jahr 2022 in Nordtirol und das Anbringen des Aufklebers „Ich fahre mit Erdgas“ am Fahrzeug für mindestens 2 Jahre. Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Homepage www.tigas.at unter „CNG als Treibstoff“.

Keine Feinstaub- & Rußpartikel

Gasfahrzeuge sind wirtschaftlich, emissionsarm, feinstaubfrei und leistungsstark. Der Ecotest 2021 des ADAC zeigt, dass Erdgasfahrzeuge die beste Umwelt- und Emissionsbilanz aller gängigen Antriebsarten aufweisen. Zudem können Gasfahrer in allen Kurzparkzonen der Stadt Telfs gratis parken!

CNG-Motoren können auch mit aus regenerativen Ressourcen gewonnenem Biogas und mit in Power-to-Gas erzeugtem synthetischem Methan („Grünes Gas“) betankt und somit klimaneutral betrieben werden.

Wirtschaftlichkeit: Die Treibstoffkosten sind bei Gasautos im Vergleich zu Benzin- und Dieselfahrzeugen reduziert. Mit nur rund EUR 6,50 pro 100 km z. B. beim VW-Golf oder vergleichbaren FIAT-Modellen sind die sparsamen Gasfahrzeuge um bis zu 20 % günstiger unterwegs. Die Anschaffungskosten liegen in der Größenordnung eines vergleichbaren Dieselfahrzeuges. Der Preis von Gas wird in EUR/kg angegeben, weshalb ein Vergleich mit Diesel und Benzin erst nach einer Umrechnung möglich ist. **1 kg Erdgas entspricht etwa 1,3 l Diesel und 1,47 l Benzin.**



Umwelt: Das Naturprodukt Erdgas ist ungiftig und geruchlos. Gasautos verursachen keine umweltbelastenden und gesundheitsgefährdenden Feinstaub- und Rußpartikel, die CO₂-Emissionen sind vergleichsweise gering. Zudem sind Gasautos aufgrund der durch die hohe Oktanzahl weicheren Verbrennung geräuscharm unterwegs. Gasfahrzeuge weisen eine um bis zu 80 % bessere Umweltbilanz auf. Sie erfüllen bereits die für die Zukunft geplanten strengen Emissionsvorschriften der EU und stellen daher die sauberste und wirtschaftlichste Alternative zu Diesel- und Benzinfahrzeugen dar.

Sicherheit: Der Betrieb eines Gasfahrzeuges ist ebenso sicher wie der von Benzin- oder Dieselfahrzeugen. Crashtests haben bewiesen, dass Gasautos im Unfallverhalten keine Nachteile gegenüber herkömmlichen, mit Diesel oder Benzin betriebenen Fahrzeugen aufweisen. Die gasspezifischen Komponenten wie Hochdruckbehälter und Leitungen entsprechen strengsten Sicherheitsbestimmungen. Biogas und Erdgas sind im Gegensatz zu Propangas (Flüssiggas, LPG) leichter als Luft und entweichen immer noch oben. Daher ist das Parken von Gasfahrzeugen in Tiefgaragen problemlos möglich.

Argumente für Gasfahrzeuge

- umweltschonend: feinstaubfrei, keine Rußpartikel-Emissionen, geruchlose und ungiftige Abgase
- kostengünstig & sparsam: bis zu 20 % Treibstoffkosten-Ersparnis
- große Reichweite
- komfortabel: Parken in Tiefgaragen problemlos möglich
- nachhaltig: alternativer Treibstoff der Zukunft
- ausgereifte Technik & leistungsstarke Motoren
- 25 Erdgas- und Biogastankstellen in Tirol, europaweites Gastankstellennetz
- attraktive Förderungen der TIGAS

CNG-Modelle namhafter Autohersteller

Zahlreiche Hersteller bieten serienmäßige Fahrzeugmodelle mit CNG-Antrieb an, so z. B. **Audi, Fiat, Iveco, Seat und VW**. Sie entsprechen in ihren wesentlichen Komponenten konventionellen Fahrzeugen. Gasautos werden entweder als „praktisch monovalente“, für Gasbetrieb optimierte Fahrzeuge mit kleinem Benzinreservetank, oder als „bivalente“ mit zusätzlichem, größerem Benzintank ausgerüstete Fahrzeuge angeboten. Bei diesen Fahrzeugen kann automatisch und/oder per Knopfdruck jederzeit von Gas- auf Benzinbetrieb umgestellt werden, was Mobilität sicherstellt. Besonders leistungsstark sind die Modelle mit Gasturbomotoren.

Informationen über Gasfahrzeuge und Tankstellen erhalten Sie bei der TIGAS-Erdgas Tirol GmbH, Salurner Straße 15, 6020 Innsbruck, unter der Kunden-Serviceline 0800 828 829 und im Internet unter www.tigas.at.

Weitere interessante Links: www.erdgasautos.at, www.erdgas-mobil.de, www.gibgas.de, www.gas24.de, www.erdgasfahren.ch.