



Im Schnee mit seinem Erdgasfahrzeug in Berlin unterwegs: Stephan Kohler, Vorsitzender der Geschäftsführung der Deutschen Energie-Agentur (dena)

Wintersieger Erdgas-Auto

Wenn es kälter wird und die Temperaturen gar unter Null fallen, sinkt die Reichweite von Elektroautos – ihre Akkus sind bei weitem nicht mehr so leistungsfähig, wenn es kalt ist. Somit steigen auch die Unterhaltskosten, denn die Elektrofahrzeuge müssen öfter aufgeladen werden.

Ganz anders sieht das bei Erdgas-Autos aus: Diese können gerade bei Kälte ihre Vorteile gegenüber Benzin- und Dieselmotoren voll ausspielen. Zu diesem Ergebnis kam letztes Jahr ein Test der Fachzeitschrift „auto motor und sport“. Die Auto-Experten verglichen zehn Modelle unterschiedlicher Antriebsarten hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit und CO₂-Ausstoß bei kalten Temperaturen.

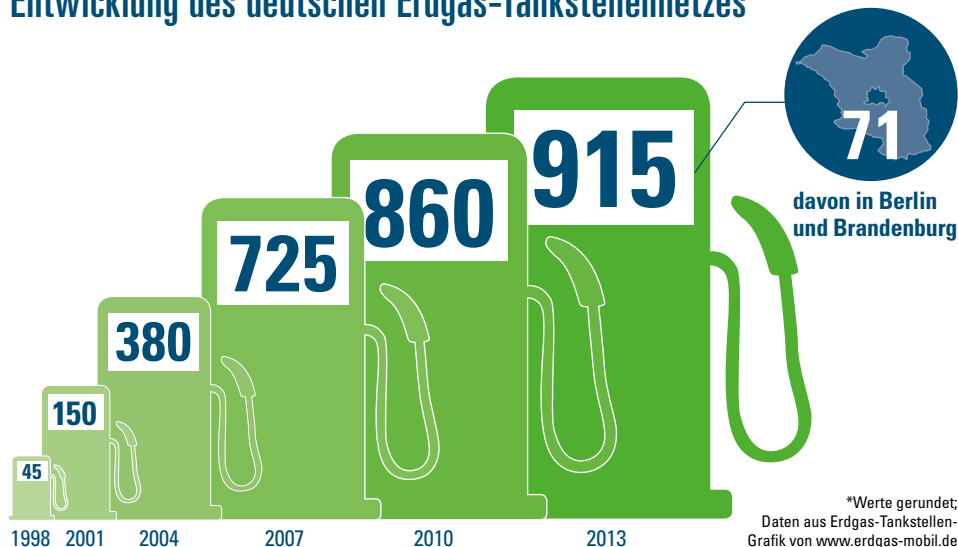
Zwei Erdgas-Autos vorn

Testsieger wurde der erdgasbetriebene Kleinwagen VW eco up, mit dem Autofahrer im Winter am sparsamsten unterwegs sind. Demnach verbrauchte der VW eco up beim Test bei winterlichen Wetterverhältnissen, mit Winterreifen und dem verstärkten Einsatz von Stromverbrauchern nur drei Kilogramm Erdgas auf 100 Kilometer. Das kostet etwa 3,50 Euro. Der CO₂-Ausstoß lag bei nur

82 Gramm pro Kilometer. Auch der Zweitplatzierte bewies, dass Erdgas-Autos im Winter die Nase vorn haben: Zweiter wurde der Fiat Panda Natural Power. Abgeschlagen hinter den Erdgas-Gewinnern folgte das Hybrid-Modell Toyota Prius.

www.auto-motor-und-sport.de

Entwicklung des deutschen Erdgas-Tankstellennetzes*



In dieser Ausgabe

- 02 Zulassungszahlen 2013
- 02 Erdgas-Autos für die HOWOGE
- 03 Aus der Praxis

POLITIK

FÖRDERUNG ÜBER 2018 HINAUS

Die große Koalition von CDU, CSU und SPD erklärt in ihren Koalitionsvereinbarungen, den verringerten Energiesteuersatz für Erdgas als Kraftstoff über 2018 hinaus fortzuschreiben. Das schafft Planungssicherheit: „Die große Koalition unterstreicht damit, wie wichtig der alternative Kraftstoff für die Energiewende im Verkehr ist“, so Dr. Timm Kehler, Geschäftsführer der erdgas mobil GmbH. „Unternehmen, Kommunen und Marktpartner haben nun die Sicherheit, dass der ökonomische Vorteil der Erdgas-Mobilität dauerhaft Bestand hat.“ Dies, so Kehler, sei ein wichtiges Signal für Energieversorger, Automobilhersteller und auch Mineralölgesellschaften, die überlegen, in neue Erdgas-Tankstellen zu investieren.

www.erdgas-mobil.de

GUT ZU WISSEN

> ERDGAS-AUTOS LEGTEN 2013 ZU

Während die Absatzzahlen 2013 auf dem deutschen Automobilmarkt weiter rückläufig sind, konnten Erdgas-Fahrzeuge ein Plus von knapp 20 Prozent verzeichnen. Bis Jahresende sei die Zahl der Neuzulassungen auf rund 9.000 gestiegen und Erdgas derzeit die Nummer eins unter den alternativen Antrieben, so die Initiative erdgas mobil. Hinter dem starken Wachstum stehe eine Modelloffensive der Autobauer. Für 2014 rechnet erdgas mobil aufgrund der Neuheiten VW Golf TGI, Seat Leon TGI oder der CNG-Variante des Skoda Octavia mit mehr als einer Verdopplung der Neuzulassungen.

www.kba.de

www.erdgas-mobil.de

> EU PLANT AUSBAU

Alternative Kraftstoffe wie Erdgas und Bio-Erdgas sollen in Europa gestärkt werden. Die EU plant daher, die Mitgliedsstaaten beim Ausbau der Infrastruktur stärker in die Pflicht zu nehmen. Der Rat der Europäischen Union hat im Dezember 2013 in Brüssel seine Position zum Vorschlag für eine entsprechende Richtlinie erarbeitet. Zuvor hat der Verkehrsausschuss des Europäischen Parlaments seine eigene Position abgestimmt. Ziel ist es, die europäische Richtlinie zum Infrastrukturausbau noch in dieser Legislaturperiode, also vor den EU-Wahlen im Mai 2014, abzustimmen.

www.erdgas-mobil.de



> NEU: MAZDA 3 MIT ERDGAS-ANTRIEB

Auf der Tokyo Motor Show vom 23. November bis 1. Dezember 2013 stellte Mazda ein Erdgas-Modell und einen Hybridantrieb für den Mazda 3 vor. Somit ermöglicht auch der japanische Autobauer seinen Kunden, alternative Kraftstoffe und Antriebskonzepte zu nutzen um damit gleichzeitig den Flottenverbrauch zu senken. Mit dem „Skyactiv-CNG Concept“ reagiert Mazda auf die steigende Nachfrage nach Fahrzeugen mit Erdgas-Antrieb.

www.mazda.com

„Mobile Hausmeister“ fahren mit Erdgas

Die HOWOGE hat in Kooperation mit der GASAG sieben neue, umwelt- und klimaschonende Erdgas-Fahrzeuge vom Typ Fiat Qubo 1.4 Natural Power in ihrer Flotte aufgenommen. Neben den geringeren Betriebskosten, die sich bei der Tankrechnung zeigen, sind die erdgasbetriebenen Fiats eben vor allem gut für das Klima. Pro Jahr spart die Wohnungsbaugesellschaft mit ihnen im Vergleich zu Benzinern rund fünf Tonnen CO₂ ein.

Die Mitarbeiter der HOWOGE Servicegesellschaft mbH haben bereits seit 2007 gute Erfahrungen mit ihren Erdgas-Fahrzeugen gemacht. Da lag es nahe, nun sechs alte Erdgas-Autos der „Mobilen Hausmeister“ durch neue zu ersetzen. „Die Mobilen

Hausmeister sind nachts in unseren Kiezen unterwegs und kümmern sich um Ordnung und Sicherheit. Bei dieser verantwortungsvollen Tätigkeit sind sie natürlich auf zuverlässige Autos angewiesen. Und auf umweltfreundliche – schließlich fahren sie damit durch unsere Quartiere“, erklärt Angelika Gramß, Geschäftsführerin der HOWOGE Servicegesellschaft.

Auch die Energiespezialisten im HOWOGE-Konzern, die Mitarbeiter der HOWOGE Wärme GmbH, werden künftig mit einem Erdgas-Fahrzeug unterwegs sein. Für die beiden HOWOGE-Gesellschaften tragen die Erdgas-Dienstwagen zur Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie des Konzerns bei.

www.gasag.de/erdgasfahrzeuge



Markus Bujack und Otto Berthold von der GASAG freuen sich mit Angelika Gramß, Geschäftsführerin der HOWOGE Servicegesellschaft mbH, und Steffen Liebmann, Geschäftsführer der HOWOGE Wärme GmbH, über den Einsatz der sieben neuen Erdgas-Autos.

Jetzt bestellbar: VW Golf 7 TGI BlueMotion

Seit November 2013 kann der VW Golf TGI BlueMotion bestellt werden. VW verspricht mit dem neuen Erdgas-Golf Kraftstoffkosten von weniger als vier Euro pro 100 Kilometer. Der Erdgas-Turbomotor des Golf TGI BlueMotion wurde neu entwickelt; für diese Strecke verbraucht er nur 3,5 Kilogramm.

Car of the Year 2013

Ausgezeichnet wurde das erdgasbetriebene Golf-Modell als Sieger bei „Car of the Year 2013“. Belohnt wurden die herausragenden Leistungen in den Bereichen Sicherheit, Kraftstoff-Effizienz, Dynamik und Komfort. Auf der VCD Auto-Umweltliste 2013/2014 erreichte er in der „Kategorie

Kompakt“ Platz 2; beim ADAC EcoTest bekam er volle fünf Sterne. Der VW Golf TGI BlueMotion ist ideal für Privatkunden, Flottenkunden und eignet sich auch für Städte und Gemeinden. – www.volkswagen.de



3 Fragen an...

...Tony Hildebrandt,
Kaufmännischer Leiter bei der
HOWOGE Servicegesellschaft mbH



Warum setzt die HOWOGE Servicegesellschaft mbH auf Erdgas-Mobilität; welche Vorteile bietet der Kraftstoff?

Zum einen fallen durch den Erdgas-Antrieb natürlich etwas geringere Tankkosten für den Betrieb unserer Flotte an – und steuerlich sind die Erdgas-Fahrzeuge auch begünstigt. Was uns aber letztlich von Erdgas als Kraftstoff überzeugt, ist, dass er umweltschonend ist. Gegenüber der Nutzung von Benzinfahrzeugen wird der Ausstoß von CO₂-Emissionen mit Erdgas-Autos wesentlich reduziert. In Berlin haben wir zudem auch ein dichtes Netz an Erdgas-Tankstellen, sodass die nächste immer in der Nähe ist und unsere Fahrer keine großen Umwege machen müssen, um wieder aufzutanken.



Wie sind Ihre Erfahrungen mit dem Erdgas-Antrieb im Arbeitsalltag?

Die sind durchweg positiv: Die Autos haben sich für unsere Einsatzzwecke in den



Wie sind die Rückmeldungen der Mitarbeiter, die die Erdgas-Autos fahren?

Für unsere Mitarbeiter war das Prozedere an der Tankstelle zunächst noch neu; doch haben sie sich schnell daran gewöhnt. Inzwischen sind die Erdgas-Fahrzeuge für sie längst Normalität – auch weil sie sich wie herkömmliche Benzin- oder Dieselfahrzeuge fahren.



»Unsere Erfahrungen mit Erdgas-Autos sind durchweg positiv – sie sind für unsere Einsatzzwecke in den Stadtquartieren optimal.«



Tony Hildebrandt,

33, ist seit 2009 kaufmännischer Leiter der HOWOGE Servicegesellschaft mbH in Berlin, eine hundertprozentige Tochter der HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft mbH. Sie erbringt seit ihrer Gründung 2002 wohnbegleitende Dienstleistungen für die Mieter des Konzerns. Derzeit sind 140 Mitarbeiter als Concierge, Hauswart, Kiezhelfer oder Mobiler Hausmeister im Unternehmen beschäftigt.

www.howoge.de

Rund um Berlin



Internationaler Fachkongress für Biokraftstoffe
Am 20. und 21. Januar 2014 fand im ICC in Berlin der 11. Internationale Fachkongress für Biokraftstoffe „Kraftstoffe der Zukunft 2014“ statt. – www.kraftstoffe-der-zukunft.com

Innovationspreis 2013 an VW eco up

Anfang Dezember zeichnete die Deutsche Energie-Agentur (dena) in Berlin drei vorbildliche Projekte zur Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz aus. Zu den Leuchtturmprojekten gehört auch der eco up von Volkswagen, der im Rahmen des Biogaspartner-Wettbewerbs den „Innovationspreis 2013“ erhielt. Das Modell werbe erfolgreich mit Biomethan und erhöhe so die Bekanntheit des klimaschonenden Kraftstoffs. Zudem würdigt die Jury mit der Auszeichnung das Engagement des Wolfsburger Unternehmens als international sichtbares Zeichen für Biomethan und Erdgas.

www.dena.de



Eine neue Erdgas-Fahrerin für Brandenburg

Im November 2013 war bei Heike Weiher aus Lübbenau die Freude groß: Sie bekam in Berlin den VW eco up überreicht, den sie im Oktober bei „erdgas mobil on tour 2013“ in Cottbus gewonnen hatte. Marvin Menges von VW Berlin übergab den kleinen Stadtfliker; Erdgas-Fahrzeugberater Gerhard Rapsch (GASAG) gab der frischgebackenen und glücklichen Erdgas-Fahrerin noch Tipps zum Betanken und Fahren. – www.erdgas-mobil.de

SERVICE

ONLINE-KRAFTSTOFFRECHNER

Ab wann rechnet sich ein Erdgas-Fahrzeug für mich? Oder: Wie viel Geld habe ich bereits mit meinem Erdgas-Auto gespart? Mit wenigen Klicks finden sie beim Kraftstoffrechner von erdgas mobil heraus, ab welcher jährlichen Kilometerleistung sich für Sie die Umstellung auf ein Erdgas-Fahrzeug lohnt.

www.erdgas-mobil.de/privatkunden/guenstig/kraftstoffrechner

TERMINE



BAUTEC 2014

Die bautec – eine der bedeutendsten Bau-fachmessen Deutschlands – findet dieses Jahr vom 18. bis 21. Februar 2014 auf dem Messegelände Berlin statt. Die GASAG informiert an ihrem Stand, an dem sich auch ein VW eco up zur Anschauung befindet, über ihre Produkte rund um Erdgas, Wärme, Strom und Service sowie über den Themenbereich „Erdgas als Kraftstoff“. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in **Halle 23b, Stand 203**.

www.bautec.com

INFOSTUNDE AN DER TANKSTELLE

Alle Fragen rund um das Thema Erdgas und Bio-Erdgas als Kraftstoff beantwortet die GASAG jeden zweiten Montag im Monat um 17.30 Uhr in einer Infostunde an der **Total-Tankstelle Holzmarktstr. 36–42, 10243 Berlin**. Die nächsten Termine: **10. Februar, 10. März und 14. April 2014**
www.gasag.de/erdgasfahrzeuge

...zum Schluss:

rund **95 Prozent weniger Stickoxide** entstehen beim Fahren mit Erdgas im Vergleich zu Diesel. Zudem wird **nahezu kein Feinstaub** emittiert.

Quelle: www.erdgas-mobil.de



Tankstopp in Potsdam

Seit Herbst 2013 gibt es in Potsdam eine neue Erdgas-Tankstelle. An der Total-Tankstelle Pirschheide, direkt an der Bundesstrasse 1, kann nun an zwei PKW-Säulen und an einer LKW-Säule Erdgas getankt werden – rund um die Uhr und an allen Tagen im Jahr. Am Stadtrand gelegen bietet sie sich als guter Zwischenstopp für all die wunderbaren Ausflugsziele in der Nähe an. Potsdamer und Berliner schätzen die Region um den Schiellowsee, an dem das kleine Örtchen Caputh liegt, schon seit hundert Jahren als erholsames Ausflugsziel. Ein Highlight ist auf jeden Fall das Schloss Caputh, ein noch original erhaltenes Lustschloss des Großen Kurfürsten aus dem Jahre 1662 mit einem von Lenné angelegten Park. Auch das Einsteinhaus, wo sich Albert Einstein zur Erholung zurückzog, ist sehenswert; allerdings ist es erst ab April wieder geöffnet.

Mehr dazu unter

www.schiellowsee-tourismus.de

www.caputh.de

www.einsteinsommerhaus.de

In dieser Ausgabe: **Total-Tankstelle Pirschheide, Pirschheide 1, 14471 Potsdam**



GEWINNSPIEL

Preisfrage

Wie viele Erdgas-Fahrzeuge wurden 2013 zugelassen?
a) rund 9.000
b) rund 5.000

Die GASAG verlost unter allen Erdgas-Fahrern eine **Tankfüllung mit GASAG Bio 20**. Wer noch kein Erdgas-Fahrzeug fährt, kann stattdessen ein **Wochenende mit dem VW Touran Ecofuel** gewinnen.

Zusätzlich verlosen wir unter allen Teilnehmern **5x2 Tageskarten für die AMI Auto Mobil International Automesse** vom 31. Mai bis 8. Juni 2014 in Leipzig.

Senden Sie Ihre Antwort bitte unter Angabe, ob Sie bereits Besitzer eines Erdgas-Fahrzeugs sind oder nicht, bis zum **15. März 2014** an: gewinnspiel@gasag.de*

Herr Grauwinkel aus Berlin-Lichterfelde, Gewinner der letzten Preisfrage, freute sich über sein Wochenende mit dem erdgas-betriebenen VW Touran 1.4 TSI EcoFuel.

*Teilnahmebedingungen: Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. An der Verlosung nehmen alle richtigen Einsendungen teil, die eine Angabe zum Besitz eines Erdgasfahrzeugs enthalten. Teilnahmeberechtigt sind alle Personen, die im Besitz eines deutschen Führerscheins und nicht Mitarbeiter des GASAG Konzerns sind. Der Gewinner erklärt sich mit der Teilnahme an dem Gewinnspiel damit einverstanden, dass sein Name in der nächsten Ausgabe der Erdgas Fahrzeug Info und auf der Website der GASAG AG veröffentlicht wird. Die vollständigen Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.gasag.de/erdgasfahrzeug-gewinnspiel

IMPRESSUM

Herausgeber: GASAG Berliner Gaswerke Aktiengesellschaft, Henriette-Herz-Platz 4, 10178 Berlin
Redaktion/Herstellung: Antje Retzlaff (V.i.S.d.P.), GASAG Konzernmarketing, in Zusammenarbeit mit zahl + zeichen gmbh, Redaktionsschluss 5. Februar 2014, **Fotos:** Frank Peters, Mazda, Volkswagen, ICC Berlin, Schiellowsee-Tourismus e.V., Google Maps, alle anderen: GASAG und zahl + zeichen

