

Fortsetzung von der Titelseite

Weingarten bekommt eine Erdgas-Tankstelle

(rof). Bürgermeister Eric Bänziger zeigte sich erfreut, dass Klaus-Dieter Morrkopf sein Versprechen eingelöst habe und künftig alle Treibstoffe an dieser Tankstelle erhältlich sein werden. Auch der Fuhrpark der Gemeinde Weingarten werde, soweit möglich, künftig auf Erdgas umgestellt. „Der Erfolg des Kraftstoffs Erdgas wird sich am Geldbeutel entscheiden, aber Klaus-Dieter Morrkopf hat aufs richtige Pferd gesetzt“, sagte das Ortsobershaupt.

Der kaufmännische Geschäftsführer von Erdgas Südwest, die eine Tochter des Energieversorgers EnBW ist, Hans-Joachim Seigel, betonte, in der Bundesrepublik gebe es mittlerweile etwa 85 000 Autofahrer, die den Treibstoff Erdgas nutzen. Die Zahl sei natürlich gegenüber den Millionen herkömmlich betriebenen Kraftfahrzeugen noch gering, aber

das Erdgas sei auf dem Vormarsch und die Versorgungssicherheit gewährleistet. „Uns ist die Nähe zum Kunden und Wertschöpfung wichtig. Deshalb ist die Investition von 300 000 Euro in diese Erdgas-tankstelle auch gerechtfertigt“, unterstrich Hans-Jochim Seigel.

Vorteile

Timo Martin, der im Vertrieb der Erdgas Südwest beschäftigt ist, hatte eingangs die Vorteile des Erdgases als Treibstoff erläutert. Danach ist Erdgas als Kraftstoff konkurrenzlos günstig und spart bei jeder Tankfüllung bares Geld. Gegenüber dem Diesel sparen Autofahrer etwa 30 Prozent, und im Vergleich zum Benzin kostet Erdgas im Schnitt sogar nur die Hälfte. Auch gegenüber dem Auto-Flüssiggas lassen sich die Kosten für den Kraftstoff immer noch um



Timo Martin vom Vertrieb der Erdgas Südwest erläutert vor dem Spatenstich den Preisvorteil des umweltfreundlichen Kraftstoffs gegenüber Diesel und Benzin
Foto: prf

zirka 20 Prozent reduzieren. Der Preisvorteil, so Timo Martin, sei an der Zapfsäule jedoch nicht auf den ersten Blick zu erkennen. Grund dafür ist die Preisauszeichnung. Denn konventionelle Kraftstoffe und Autogas (LPG) werden in Litern angegeben, Erdgas dagegen in Kilogramm. Entscheidend für einen objektiven Vergleich ist allerdings der Energiegehalt. Und der ist bei allen vier Kraftstoffen sehr unterschiedlich. So entspricht der Energiegehalt von einem Kilogramm Erdgas zirka 1,5 Litern Benzin, etwa 1,3 Litern Diesel und rund 1,9 Litern Autogas.

kann das Erdgas dank eines Sicherheitsventils kontrolliert abgelassen und verbrannt werden. Aus diesem Grund steht unter anderen auch die Frankfurter Feuerwehr auf Erdgasfahrzeugen. Mit diesen ist es möglich, sehr viel näher an den Brandherd heranzufahren. Der ADAC hat bei einem Crashtest einen Opel Zafira mit Erdgasantrieb gründlich in die Mangel genommen. Im Ergebnis war es egal, ob Front- oder Seiten-crash – die Gastanks blieben an ihrem Platz und überstanden alles unbeschadet, weil sie durch einen robusten Metallkäfig geschützt sind.

Zweifel

Trotz all dieser Vorteile haben jedoch manche Autofahrer immer noch Vorurteile wegen der Sicherheit beim Erdgas als Treibstoff. Doch Erdgasfahrzeuge sind heute ebenso sicher wie jedes andere Auto auch. Vor allem die Tanks unterliegen strengsten Sicherheitsprüfungen und gehören zu den stabilsten und somit auch sichersten Komponenten des Fahrzeugs. In neuen Serienfahrzeugen wie zum Beispiel dem VW-Passat sind die Gasflaschen unterflur angebracht, die vom TÜV auf einen Druck von 600 bar getestet werden. Damit steht dem Autofahrer das volle Volumen des Kofferraums zur Verfügung. Im Falle einer Panne

Sicherheit

Der Test hat außerdem gezeigt, dass nach dem Crash nirgendwo Gas ausgetreten ist. Dafür sorgen elektromagnetische Absperrventile. Beim anschließenden Brandversuch wurden automatisch die Schmelzsicherungen aktiviert. So konnte das Erdgas kontrolliert entweichen und abgebrannt werden. Explosionsgefahr bestand zu keiner Zeit. Erdgas ist aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Bereits 1994 kam das erste Serienfahrzeug mit Erdgasantrieb auf den Markt. Außer Familien und Pendlern setzen auch immer mehr Unternehmen und Kommunen auf die umweltschonenden und kostensparenden Fahrzeuge.

Erdgas Südwest

Einsteigen bitte!

Grünes Licht für Erdgasfahrzeuge

Ein mit Erdgas betriebenes Fahrzeug schont Umwelt und Geldbeutel. Gute Gründe, umzusteigen. Wir beraten Sie gerne zum Kauf eines Neuwagens oder bei der Umrüstung Ihres vorhandenen Fahrzeugs.

Saubere Vorteile:

- Niedrigere Steuern und Kraftstoffkosten
- Bis zu 80% geringerer Schadstoffausstoß
- Flächendeckendes Erdgastankstellennetz
- Große Auswahl an Serienfahrzeugen
- Problemlose Fahrzeugumrüstung

Gut zu wissen

Erdgas Südwest beliefert derzeit fünf Tankstellen in der Region. Dort tanken Sie sogar noch klimafreundlicher, denn seit Anfang 2009 mischen wir 10% Biogas bei.

Mit einem Plakat wurde für den Umstieg auf mit Erdgas betriebene Fahrzeuge geworben