

Main Echo

JAHRGANG 2010 / NR. 232

DONNERSTAG, 7. OKTOBER 2010

MO. – FR. 1,20 EURO, SA. 1,40 EURO

Chinesische Medizin:
Ganzheitlich heilen **S.30**

Süßes Vergnügen: Am Sonntag
ist Apfelmarkt in Obernburg **top shop**



DESCH
factory-shop

Schwalbenrainweg 36
(Nahe Schuhhaus Röhrmeier)
63741 Aschaffenburg

Wir ziehen
Männer an.

www.desch-factory-shop.de

Lokales

Saubere Fortbewegung

ALZENAU. Die Energieversorgung Alzenau hat am Sonntag über Elektromobilität mit Bio-Erdgas informiert. In Deutschland gibt es schon 900 Tankstellen. > **Seite 17**

Einfach, sauber, umweltschonend

Bio-Erdgas: Energieversorgung Alzenau informiert über spritfreie Mobilität – Klimafreundlich und halb so teuer wie Benzin

ALZENAU. Hohe Spritkosten sind ein wiederkehrendes Ärgernis. Wer ein Erdgas-Auto fährt, ist da klar im Vorteil und kann beim Tanken kräftig sparen. Und auch im Gesamtkostenvergleich schneiden Fahrzeuge mit dem alternativen Kraftstoff im Tank gut ab. Die Energieversorgung Alzenau (EVA) nutzte den Kaiser-Ruprecht-Markt am Sonntag, um die Erdgasmobilität als Beitrag zur positiven Ökobilanz der Solarstadt Alzenau zu empfehlen.

An der Zapfsäule sparen Erdgasfahrer rund 50 Prozent im Vergleich zu Benzin, rund 30 Prozent gegenüber Diesel und rund 20 Prozent gegenüber Autogas (Flüssiggas). Mit einem Durchschnittspreis von mehr als 1,41 Euro je Liter Super wurde bereits im März ein neues Jahreshoch erreicht. Im Gegensatz dazu kostet ein Kilogramm Erdgas – das rund 1,5 Mal so viel Energie enthält wie ein Liter Super – deutschlandweit im Schnitt nur 95 Cent.

Bei der Erdgasmobilität ist jetzt auch ein regeneratives Plus in Sachen Klimaschutz möglich. An 14 Prozent der bundesweit vorhandenen 900 Erdgastankstellen wird natürlich erzeugtes Bio-Erdgas beigemischt, das die ohnehin gute Klima- und Umweltbilanz von Erdgasautos weiter verbessert. Da Bio-Erdgas Erdgasqualität besitzt, kann dieser nachhaltige Kraftstoff bis zu 100 Prozent beim Tanken beigemischt werden, ohne dass Erdgasfahrzeuge in ihrem Fahrverhalten beeinträchtigt werden. Ein Umbau ist ebenfalls nicht notwendig.

25 Prozent weniger CO₂-Ausstoß

Mit der Einführung der Kohlendioxid-basierten KFZ-Steuer seit Juli 2009 sparen Erdgasfahrer sogar noch mehr. Grund: Ein Erdgasauto stößt bis zu 25 Prozent weniger CO₂ aus als der vergleichbare Benziner. Der VW Passat Variant TSI EcoFuel beispielsweise kostet deshalb unterm Strich nur 28 Euro Steuern. Zum Vergleich: Die CO₂-Steuer eines vergleichbaren VW Passat mit Benzinmotor kostet dagegen 186 Euro, beim ebenfalls vergleichbaren Passat-Dieselmotormodell sind es 266 Euro.

Darüber hinaus fördern viele Gasversorger in ihrem jeweiligen Versorgungsgebiet den Umstieg auf ein Erdgasauto beispielsweise mit einem Zuschuss oder einem Tankgutschein. Aktuell gibt es bei der Energieversorgung Alzenau (EVA), dem Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach und der Energie-



Erstaunt zeigte sich Alzenaus zweiter Bürgermeister Dr. Alexander Legler (links) am Sonntag vor dem Rathaus darüber, dass sogar Rennwagen mit Erdgas betrieben werden. Autoverkäufer Rudi Geis (Mitte) und der EVA-Erdgas-Experte Leonhard Schultes (rechts) waren beim »Probesitzen« dabei.

Foto: Otto Grünewald

versorgung Main-Spessart bis zum 30. Juni 2011 beim Kauf eines Erdgasfahrzeuges 500 Euro für die ersten 100 Zulassungen. Auch an der Zapfsäule läuft alles unkompliziert. Erdgas tanken ist einfach und sicher und dauert nur unwesentlich länger als bei Benzin oder Diesel. Anstelle einer Zapfpistole ist die Erdgassäule mit einer hermetisch dichten Füllkupplung ausgestattet, die leicht auf den Tankstutzen des Gastanks am Fahrzeug aufgesetzt und durch einfache Verriegelung des Griffes sicher und dicht verbunden wird. Es gibt keine Geruchsbelästigung oder verschmutzten Hände. Unterschiedli-

che Füllstutzen bei Erdgas- und Flüssiggasfahrzeugen schließen eine versehentliche Betankung mit »falschem« Kraftstoff aus.

900 Tankstellen in Deutschland

Erdgastankstellen sind in fast allen EU-Mitgliedsländern sowie anderen europäischen Ländern vorhanden. Das dichteste Netz in ganz Europa ist mit 900 Erdgastankstellen in Deutschland. Ein besonders dichtes Tankstellennetz gibt es zudem in Norditalien. Aber auch in Schweden, der Schweiz und Österreich steht eine gute Erdgastankstellen-Infrastruktur zur Verfügung. In

Aufbau befinden sich Tankstellennetze in Frankreich, Tschechien, Polen und den Niederlanden.

Mit dem Thema Wirtschaftlichkeit von Erdgasautos befasst sich auch die Deutsche Energie-Agentur (dena) in ihrer Studie »Erdgas und Biomethan im Kraftstoffmix«. Bei der Anschaffung eines Erdgasautos müsse man zwar im Vergleich mit Diesel- und Benzinfahrzeugen mehr ausgeben, jedoch rechne sich die Anschaffung wegen der niedrigeren Tank- und Fixkosten bei entsprechender Laufleistung. In Zukunft könnte sich die Amortisationszeit laut »dena« noch verkürzen.

Die regierungnahe Agentur erwartet eine stetige Verringerung der Preisdifferenz bei Neufahrzeugen, da ein zunehmender Anteil baugleicher Komponenten zum Einsatz komme und weltweit die Produktionszahlen von Erdgasautos steigen. Außerdem werde die Einführung des Abgasstandards »Euro 6« die Wirtschaftlichkeit von Erdgasautos erhöhen. Grund seien verschärfte Anforderungen beispielsweise bei den Stickoxid-Emissionen, welche die Kosten für Diesel-Autos und Diesel-Nutzfahrzeuge erhöhen dürften.

Otto Grünewald

Stichwort: Gewinnung und Produktion von Bio-Erdgas

Bio-Erdgas wird aus **organischen Abfällen, Gülle und nachwachsenden Rohstoffen** gewonnen. Unsere Landwirtschaft kann neben unserer Nahrung auch **25 Prozent unserer Energie** bereitstellen, ohne dass dabei die Versorgung mit Nahrungsmitteln in Frage gestellt wird. Dies stellen unter anderem auch strenge Nachhaltigkeitsauflagen der Bundesregierung sicher.

Bei der **Produktion** von Bio-Erdgas wird zudem aus einem Hektar Anbaufläche deut-

lich mehr Energie gewonnen, als im Vergleich zu anderen Bio-Kraftstoffen wie Bio-Diesel oder Bio-Ethanol.

Die Erzeugung ist **kontinuierlich über das ganze Jahr möglich** und der Energieträger lässt sich leicht im etwa 430 000 Kilometer langen Erdgasnetz speichern. Bei der Verbrennung von Bio-Erdgas im Motor entsteht nur so viel CO₂, wie der Umwelt zuvor entzogen wurde, beispielsweise beim Wachstum der Pflanzen. (og)

chten

en
r gerammt

rige Autofahrerin
egen 14.15 Uhr in
Fahrradfahrer
en. Die Frau
nauer Straße
gen, übersah
n Fahrradweg
rigen und
durch kam der
zog sich leichte
so die Polizei.
beiden Fahrzeug-
Euro. red

Anfahren:
chaden

der Aschaffener
ein Mann am
r beim Anfahren
rsacht. Der 63-
seinem Auto vor
eparkt. Als er
wollte, übersah
n kommenden
rigen Frau und
Mitsubishi gegen
des Fahrzeugs,
zei. Dabei ent-
n von insgesamt

40 Jahren

er...

der Kreisgrup-
des Landesbun-
ntz gelungen, rund
ter für den Natur-
chutz zu kaufen.

im das soge-
fer Biotop« un-
rbindungswegs
ofen und Blan-
ng schon feuchte
rgerichtet werd-
ed Pflanzent-
edingungen vor-
seit der letzten

Jahre zuvor
und Pflanzen
ren. Die Vogel-
leich nach dem
rk in das neue
der Flederichs-
Unter anderem
nen – kleine Fi-
grundlage für
gesetzt worden.
Pfarrer Max
rn verlassen. Bis
nes Nachfolgers
ael Etzel aus
rger wirken.
r neue Büche-
Stock des alten

NA

G

V

...

Fuß

Als

Ber

cke

de S

»Da

war

Sch

wie

nac

das

kon

lien

Ma

hab

We

in

SCHÖ

Welt

bensl

nem

15. O

gelisc

Vertr

die A

Wein

Gäste

gunde

berge

Thury

ist fü

weiter

meld

Bü

Rä

ALZEN

Motio

venb

basar

stein.

es los

bis 24

ist vor

fließt

Hilfsp

↑

Markt bei Kaiserwetter

VERKAUFSOFFENER SONNTAG |
Beste Unterhaltung für die ganze Familie

Alzenau. Auch der Wettergott spielte mit: Besuchermagnet war am Sonntag der Kaiser-Ruprecht-Markt der Gemeinschaft Handel und Gewerbe (GHG) in der autofreien Alzenauer Stadtmitte. Rund um den Marktplatz und die Pfarrkirche St. Justinus bis hin zum Dreieck gab es Aktionen und Attraktionen für Jung und Alt zu erleben: Bereits ab 12 Uhr unterhielt die Band »Folk Five« die Besucher, die sich an mehreren Ständen verköstigen konnten, Auftritte hatte die Tanzschule Brunner, ergänzt wurde das Programm durch eine Modenschau, und auch ein Kinderkarussell drehte seine Runden. Auf dem Quartiersplatz sorgten der Spielmanns- und Fanfarenzug des TV Michelbach und der Musikverein Hörstein für Unterhaltung, auf dem Schachplatz war der Alze-

nauer Schachclub aktiv. Zahlreiche Besucher nutzen auch den verkaufsoffenen Sonntag, um in den Geschäften einzukaufen oder sich einfach für spätere Einkäufe beraten zu lassen. Weil Erdgasfahrzeuge auch in Alzenau immer beliebter werden, veranstaltete die Energieversorgung Alzenau (EVA) während des Marktsonntags vor dem Rathaus eine Sonderausstellung mit Informationsaktion: Neben gängigen Serienmodellen mit Erdgasantrieb wurde auch ein Sportwagen aus der Scirocco R-Cup-Serie zu sehen, dem laut EVA wohl saubersten Markenpokal der Welt. Das VW-Sondermodell verfügt über 225 PS und wird mit reinem Bio-Erdgas betrieben. Rund 85 000 Erdgasautos sind derzeit auf Deutschlands Straßen unterwegs. *Lei.*



Strahlendes Wetter sorgte bei den Besuchern des Kaiser-Ruprecht-Marktes für blendende Laune. Die Aussteller boten unter anderem Korbwaren und feines Tuch feil. Die Energieversorgung Alzenau (EVA) stellte einen Sportwagen aus der Scirocco R-Cup-Serie vor.

Foto: Manfred Leichtschnig