

Autohaus Gramsamer in Neufinsing Kraftwerk schont Umwelt und Geldbeutel

Manfred Gramsamer vom gleichnamigen Autohaus in Neufinsing hat den stetig steigenden Energiekosten den Kampf angesagt. Sein Betrieb wird ab sofort vom hauseigenen Blockheizkraftwerk (BHKW) mit Strom, Wärme und Kälte versorgt. „Die Elektro- und Energiekosten sind in den vergangenen Jahren richtig explodiert“, erklärt Gramsamer. Mit bis zu 50 000 Euro haben sie pro Jahr zu Buche geschlagen. Alleine die Flutlichtanlage an der Tankstelle, die der in einem Fußballstadion gleicht, verbrenne sehr viel Energie.

Da kam gerade recht, dass seine Ölheizung in die Jahre gekommen war. Anstatt die Anlage auszutauschen – „das wäre eine Rieseninvestition gewesen und wer weiß, wie sich die Ölpreise entwickeln?“, so Gramsamer – hat sich der Geschäftsführer für ein eigenes Blockheizkraftwerk im Keller entschieden. Das BHKW erzeugt 12 kw elektrische Leistung und Wärmeleistung mit einer Spitzenlasttherme von 120 kw. Im Sommer nutzt eine Adsorptions-Kältemaschine des Herstellers Invensor GmbH die Abwärme des Kraftwerks als Antriebsenergie für die Klimatisierung der Räume. Das Gerät läuft umweltfreundlich ohne FCKW mit reinem Wasser als Kältemittel.

Angenehm kühle Temperaturen sind vor allem im Tankshop wichtig, der räumlich nicht vom Autohaus getrennt ist. Schließlich sollen Schokolade, Snacks & Co. auch im heißen Sommer schön kühl bleiben. „Beheizt und gekühlt wird stufenlos modulierend, das heißt die Raumtemperatur beträgt konstant 22 Grad“, erklärt Ludwig Kirmair von der Firma WBT, die das BHKW aus dem Hause KW Energie installiert hat.



Über das neue Blockheizkraftwerk im Autohaus Gramsamer freuen sich Ludwig Kirmair (l.) und Thomas Zeller (r.) von der Firma WBT mit den Autohaus-Geschäftsführern Manfred und Birgit Gramsamer.

Heizen, kühlen, Strom erzeugen

Das Kraftwerk wird mit Erdgas betrieben, entsprechende Leitungen waren schon vorhanden. Eine Herausforderung für Kirmair und seinen Kollegen Thomas Zeller war der Speichersee direkt hinter dem Autohaus, der für sehr kalte Temperaturen am Morgen sorgt. Da muss das

Blockheizkraftwerk ganze Arbeit leisten. Die Anlage läuft nun etwa 7500 Stunden, also rund ein Jahr. Die Firma WBT begleitet das Kraftwerk weiterhin und kann via Internet ablesen, was vor Ort passiert. „So können wir schon da sein, bevor der Kunde überhaupt merkt, dass etwas nicht stimmt“, erklärt Zeller.

Das Prinzip des BHKW ist einfach: Ein mit Erdgas betriebener Motor erzeugt Strom und Wärme, die in Heizung,

Warmwasser oder einen Pufferspeicher fließt. Für die Kühlung von Motor und Generator steht Heizungswasser zur Verfügung.

Bisher sind Tankstelle, Werkstatt und Autohaus an das BHKW angeschlossen. Die Lackierkammer wird im kommenden Jahr ins System integriert. So kann Gramsamer selbst kühlen, heizen und Strom erzeugen – und so seine Energiekosten halbieren. Finanziert hat er das BHKW, das inklusive Sanierungen und Installationen rund 135 000 Euro netto gekostet hat, mit Hilfe eines Darlehens der LfA Förderbank Bayern unter Begleitung der Firma WBT. Das Kraftwerk alleine schlägt mit gut 40 000 Euro zu Buche.

„In erster Linie habe ich mich für das BHKW entschieden, weil ich energieautarker sein wollte“, sagt Gramsamer. Wenn in Neufinsing das Licht ausgeht, soll es in seinem Autohaus hell bleiben. Daneben seien selbstverständlich auch die CO₂-Einsparung von 102 Tonnen pro Jahr und die Unabhängigkeit von Heizungssystemen entscheidende Gründe gewesen.

Energie Südbayern ist Innovationspartner von WBT und fördert innovative Erdgastechnologien. Fragen Sie die Profis von WBT nach der aktuellen **ESB Förderung!**

Energie Südbayern GmbH | www.esb.de

KW Energie GmbH & Co. KG
Neumarkter Str. 157
92342 Freystadt
www.kwenergie.de

geeignet für den Einsatz von Erdgas, Flüssiggas, Klärgas; Heizöl und Pflanzenöl
im Leistungsbereich von 8 bis 50 kW_{th} und 18 bis 90 kW_{el}
bereits über 1000 BHKW seit 1995 produziert

Mit unseren BHKW effizient in die Zukunft!

INVENSOR
Die clevere Art zu kühlen

Ihre Klimaanlage verbraucht zu viel Strom und Geld? Hier bieten umweltfreundliche Zeolith-Kältemaschinen eine energieeffiziente Alternative. In Kombination mit einem BHKW sparen Sie nicht nur, sondern erzeugen sogar Strom im eigenen Haus. Infos unter www.invensor.de

Sparkassen sind die beste Mittelstandsbank!

(Forsa-Umfrage Impulse Ausgabe 8/2010 Evt. 29.7.)

Sparkasse Erding - Dorfen
fair. menschlich. nah.

Renault-Werkstatt-Test: Autohaus Gramsamer für Spitzenqualität ausgezeichnet

In Sachen Service ist das Autohaus Gramsamer in Neufinsing weiter an der Spitze. Die Qualität im Werkstattservice wurde nun erneut ausgezeichnet. Im Rahmen der Renault Qualitätsinitiative haben Manfred Gramsamer und sein Team im Werkstatt-Test 2011 mit sehr gutem Erfolg abgeschnitten. Getestet wurden die Bereiche Kundenservice, technische Kompetenz und Arbeitsqualität im Autohaus an der Münchner Straße 22. Bereits seit 2005 gibt es die Renault-Werkstatt-Tests bei Gramsamer. Der TÜV prüft quasi alles –



Ausgezeichnete Qualität im Werkstattservice bestätigt die Urkunde, die Harald Pilat vom Business Qualitätsmanagement (2. v. l.) an Autohaus-Inhaber Manfred Gramsamer (M.) überreicht. Getestet wurde im Rahmen der Renault Qualitätsinitiative. Die Mitarbeiter (v. l.) Andreas Wiethaus (Lagerleitung), Stefan Farkas (Werkstattleitung) und Florian Gadhammer (Serviceberater) freuen sich.

vom ersten Telefonat über die Terminvereinbarung und die Reparaturannahme bis hin zum Werkstattergebnis. „Die Ziele der Tests sind für uns ganz klar: Wir wollen unsere Werkstattqualität dadurch steigern und unsere Mitarbeiter noch mehr sensibilisieren“, erklärt Geschäftsführer Manfred Gramsamer.

Bisher haben er und sein Team in den Tests stets mindestens 90 Prozent erreicht – meist waren es fast 100 Prozent. „Wir wollen auch schauen, wie gut wir sind, wenn wir schlecht sind“, sagt Gramsamer. „Wir versuchen, immer das

Beste herauszuholen und unsere Qualität noch mehr zu steigern.“

An oberster Stelle stehen dabei die Freundlichkeit der Mitarbeiter, kompetente Beratung sowie schnelle Bedienung und Ausführung der Arbeiten zum günstigen Preis. Zusätzlich zu den Werkstatt-Tests von Renault stellt sich das Autohaus Gramsamer daher einmal in der Woche auch selbst auf den Prüfstand. Dafür wird eigens ein Auto präpariert, das die Mitarbeiter anhand von Checklisten überprüfen und so alle versteckten Mängel aufdecken sollen.

BREMSEN-WOCHEN BEI RENAULT:
VOM 1. NOVEMBER BIS 31. DEZEMBER 2011

BREMSBELAG-WECHSEL VORNE

5€

AB

* Pro Belag, zzgl. Material

RENAULT SERVICE

AUTOHAUS LEONHARD GRAMSAMER
MÜNCHNER STR. 22
85464 FINSING
TELEFON 08121-97950

RENAULT SERVICE: KOMPETENZ & QUALITÄT ZUM GÜNSTIGEN PREIS

WBT GmbH
Wärmepumpen | Blockheizkraftwerke | Technik

Das Energiepaket des Jahres zum Heizen und Kühlen

Das erste Blockheizkraftwerk deutschlandweit der Firma KW Energie in Verbindung mit einer Invensor-Adsorptions-Kältemaschine wurde von uns im Autohaus Gramsamer in Betrieb genommen und schlüsselfertig übergeben. Aus der

Blockheizkraftwerk Strom und Wärme aus einem Gerät

Abwärme vom BHKW wird Kälte erzeugt. Die BHKW-Profis der Firma WBT machen es möglich! **Über 50% der Energiekosten werden gesenkt!** Bereits die nächste Energie-Spar-Anlage entsteht bei der Firma MÖM, das Ratttanmöbelhaus in Glonn!

WBT GmbH
Einharding 4
85567 Bruck

Tel.: 0 80 93 / 905 97 44
Fax: 0 80 93 / 905 97 49
Internet: www.wbt-gmbh.de

Elektro-Autos

Das Jahr 2012 wird auch bei Renault das Jahr der Elektrofahrzeuge. Den Kangoo – laut Renault „das erste Auto der ersten Elektro-Fahrzeugflotte der Welt“ – gibt es bereits. Im Frühjahr 2012 bringt der französische Konzern die Modelle Fluence Z.E. und Twizy auf den Markt. Mitte des Jahres soll der Zoe Preview folgen. Vom kleinen City-Flitzer mit zwei Sitzplätzen über die Familienlimousine bis hin zum Lieferwagen ist für jeden Bedarf ein Modell dabei. Auch das Autohaus von Manfred Gramsamer in Neufinsing wird die umweltfreundlichen Fahrzeuge dann anbieten. Entsprechende Wartelisten gibt es schon. „Unsere Mitarbeiter wurden speziell für den Umgang mit Elektrofahrzeugen geschult“, erklärt Vertriebsleiter Lothar Drexl. Denn während herkömmliche Fahrzeuge Spannungen von bis zu 50 Volt haben, fahren Elektroautos schon mal mit Spannungen von bis zu 1000 Volt. Daher sind diese Fortbildungskurse für alle ein Muss. „Wir lassen die Entwicklung der E-Autos zunächst auf uns zukommen“, sagt Geschäftsführer Manfred Gramsamer.

100 % ELEKTRISCH. 0 % EMISSIONEN. DER NEUE RENAULT KANGOO Z.E.

International Van of the Year 2012

Jetzt Probe fahren!

| RENAULT Z.E. ZERO EMISSION | Renault Kangoo Z.E. | Batteriemiete |
|----------------------------|--|--|
| | ab 20.000 € netto/23.800 € brutto*** | ab 72,- € netto/85,68 € brutto im Monat*** |

- Null Emissionen
- Laderaumvolumen bis zu 3,5 m³
- Nutzlast: 650 kg
- Ladelänge: 2,50 m

DER NEUE RENAULT KANGOO Z.E. ist der erste erschwingliche und voll alltagstaugliche Elektrotransporter auf Deutschlands Straßen. Mit bis zu 3,5 m³ Laderaumvolumen und bis zu 170 Kilometern Reichweite. Erleben Sie den „International Van of the Year 2012“ und testen Sie jetzt den neuen Renault Kangoo Z.E. – am besten gleich bei einer Probefahrt!

Besuchen Sie uns im Autohaus. Wir beraten Sie gerne.

AUTOHAUS LEONHARD GRAMSAMER
Münchner Str. 22 • 85464 Finsing
Tel.: 08121-97950

*Keine Emissionen im Fahrbetrieb. **www.van-of-the-year.com ***Unser Verkaufspreis für das Fahrzeug ohne Antriebsbatterie: 20.000,- € netto ohne USt./23.800,- € brutto inkl. 19 % USt. Fahrzeug wird nur verkauft bei gleichzeitigem Abschluss eines Mietvertrags für die Antriebsbatterie mit der Renault Leasing, z. B. zu einem monatlichen Mietzins von 72,- € netto ohne USt./85,68 € brutto inkl. 19 % USt. bei einer Jahresfahrleistung von 10.000 km und 36 Monaten Laufzeit. Der monatliche Mietzins deckt die Bereitstellungskosten für die Batterie ab. Abbildung zeigt Sonderausstattungen.

„Wer Gerechtigkeit will, muss Unrecht verhindern. Jeder kann dazu beitragen.“
Barbara Solesch, Richterin

MISEREOR
IHR HILFESWERK

Sie auch mit Zorn und Zärtlichkeit an der Seite der Armen

www.misereor.de