

4.10



Geld sichern: Förderung von Erdgasheizungen

Wissen: Multitalent Erdgas im Haus

Porträt: Hotel Restaurant Bohn in Metzingen

02

.....

06

80



Mit der Heizung Geld verdienen

Licht und Wärme
Das Mini-BHKW im Haus
der Metzgerei Wurz
läuft umweltschonend
und energieeffizient.

Die Stadtwerke Metzingen kompensieren den Förderstopp des Bundes mit einem eigenen Mini-BHKW-Förderprogramm. Für den erzeugten Strom gibt es vom Staat eine Vergütung.

Seit März 2010 ist sie in Betrieb – die Heizung, die auch Geld verdient. "Mit dem Mini-BHKW im Mehrfamilienhaus in der Bohlstra-Be haben wir eine optimale Lösung gefunden", sagt Giancarlo Bragagnolo von den Stadtwerken Metzingen. Im Unterschied zu Brennwertgeräten nutzt der neue Heizkessel die Energie zweimal und produziert dabei Wärme und Strom. "Das Prinzip der Heizung ist ganz einfach", erklärt Bragagnolo, "der Motor erwärmt das Kühlwasser, speichert es im Pufferspeicher und leitet es in den Heizkreislauf des Hauses. Dabei erzeugt ein Generator Strom. So konnten wir in der Bohlstraße bis zum heutigen Tag zehn Tonnen CO₂ einsparen, 36.000 Kilowattstunden (kWh) Wärme und 14.500 kWh Strom produzieren. Dies ist immerhin der durchschnittliche Verbrauch von drei Vier-Personen-Haushalten."

Datenzugriff aus der Ferne

Einen Vorteil bietet den Stadtwerken Metzingen der direkte Zugriff auf die Verbrauchsdaten des "Dachs", des Mini-BHKWs in der Bohlstraße, ohne vor Ort sein zu müssen. So sind Betriebsstunden, thermische Energie, elektrische Menge und die CO₂-Einsparung pro Monat jederzeit online abrufbar. Die Diagramme schematisieren die Daten und lassen einen schnellen Überblick zur Wirtschaftlichkeit zu.

Der genutzte Energieträger Erdgas kommt beim Mini-BHKW nicht nur als Heizenergie im Haus zum Einsatz. Gerade auch in der Stromerzeugung ist Erdgas heute nicht mehr wegzudenken.

Überzeugt von der Technik des Mini-BHKWs ist die Familie Kienle/Wurz aus Metzingen. "Mit dem Neubau unseres Fleischerfachgeschäfts und Mehrfamilienhauses wollten wir ein effizientes und wirtschaftliches Heizsystem und haben uns deshalb für diese Variante entschlossen. Weitere entscheidende Kriterien waren ein umweltschonendes System und die Förderung der Stadtwerke Metzingen, die den Einsatz der innovativen Gastechnologie mit einer Gutschrift auf die Jahresrechnung mit 2.000 Euro unterstützen", berichtet Michael Wurz, Mitbauherr des Wohn- und Geschäftshauses.

Viele Pluspunkte

Ein eigenes Mini-BHKW bietet viele Vorteile: Der selbst erzeugte und genutzte Strom ist billiger als der aus dem öffentlichen Netz, überschüssiger Strom wird ins Stromnetz eingespeist und dafür bekommt der Betreiber eine Vergütung. Die anfallende Wärme geht nicht verloren, sondern wird zum Heizen im Gebäude genutzt, die jeweilige Energiesteuer des eingesetzten Erdgases wird auf Antrag

vom Hauptzollamt zurückerstattet und für den Energieausweis gibt es Bestnoten. "Auch die Abwärme, die über unsere Kühlaggregate erzeugt wird, nutzen wir für die Warmwasseraufbereitung. Wir sind froh, auf unseren Energieplaner gehört zu haben. Der Familienbeschluss hat sich rentiert", freut sich Michael Wurz.

Mini-BHKW-Förderung

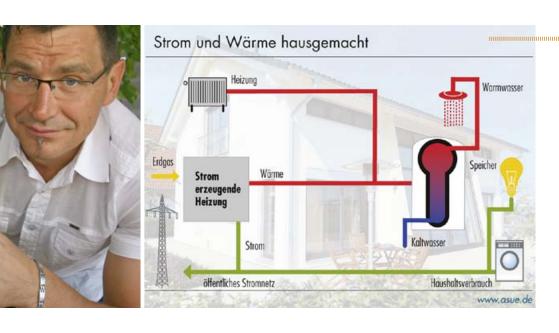
"Nachdem der Bund die Förderung be-



wir von den Stadtwerken Metzingen wünschen Ihnen eine schöne Weihnachtszeit und einen guten Rutsch ins neue Jahr. Wir freuen uns, dass Sie uns die Treue halten, und hoffen, dass Sie mit uns stets zufrieden waren.

Ihre Stadtwerke Metzingen

Daten immer im Blick Giancarlo Bragagnolo kann die BHKW-Verbrauchsdaten online einsehen.



Mini-BHKW
Strom erzeugende Heizungen haben einen hohen
Wirkungsgrad und tragen
damit zu einer besseren
Energieeffizienz bei.

grenzt, sehen wir uns in der Verantwortung, unser Förderprogramm weiter aufrechtzuerhalten beziehungsweise sogar auszuweiten, damit die so wichtigen Fortschritte des Klimaschutzes nicht gebremst werden", sagt Bragagnolo. Die Stadtwerke Metzingen fördern den Einsatz von innovativer Gastechnik, wie beispielsweise Gaswärmepumpen, Mini-BHKWs, Stirlingtechnik und Brennstoffzelle von Erdgas-Brennwerttechnik. Am

Förderprogramm kann jeder Metzinger teilnehmen, der sich für Erdgas entscheidet und im neuen Heim nutzen möchte oder von einem anderen Energieträger auf Erdgas-Brennwerttechnik umsteigt. Es gibt eine Erdgasgutschrift im Wert von 500 Euro. Beim Einsatz von SWMBio-Gas10 gibt es einen Extra-Bonus von 100 Euro. "Und die fünf innovativsten Metzinger Energieprojekte bekommen 2.000 Euro extra", betont Bragagnolo.

Schritte zur Förderung

Den Antrag zur Förderung erhält der Kunde per Post, E-Mail oder auf unserer Internetseite www.stadtwerke-metzingen.de.

Ausfüllen und bei den Stadtwerken einreichen. Der Förderbetrag wird dann als Gutschrift nach dem ersten vollen Kalenderjahr auf der Jahresabrechnung verrechnet.









Gunther Dingfelder, Silke Neef Telefon: 0 71 23/9 25-2 53 oder 9 25-2 60

Telefax: 0 71 23/9 25-2 24

E-Mail: kundenberatung@metzingen.de www.stadtwerke-metzingen.de



Bitte Ihren Zählerstand!

Vom 20. November bis zum 17. Dezember 2010 werden in Metzingen der Gas- und Wasserverbrauch ermittelt. Sie können uns unterstützen.

Auch in diesem Jahr sind wieder Ableser im Auftrag der Stadtwerke Metzingen zur Zählerablesung unterwegs. Vom 20. November bis zum 17. Dezember werden unsere Ableser in Metzingen die Gas- und Wasserzähler ablesen.

Zugang ermöglichen

"Für eine zügige Ablesung sollten unsere Mitarbeiter unbedingt freien Zugang zu den Zählern haben", erklärt Kundenberater Gunther Dingfelder von der Ver-

brauchsabrechnung. "Unsere Helfer zeigen übrigens gerne ihren Dienstausweis."

Sie können auch gerne Ihre Zählerstände per E-Mail, per Fax, per Post oder telefonisch an die Stadtwerke Metzingen durchgeben. "Nehmen Sie dazu den unten abgedruckten Vordruck zur Hilfe. Tragen Sie die entsprechenden Zählerstände und das Ablesedatum ein oder geben Sie Ihre Daten unter der Rubrik ,Kundenservice' direkt ins Online-Formular unserer Homepage ein", so der Tipp von Gunther Dingfelder.



	Nutzen Sie den Coupon, um per Pos	st oder Fax Ihre Zähle	erstände mitzuteilen.
Stadtwerke Metzingen	Gas Zählernummer: Zählernummer:	Zählerstand: Zählerstand:	(ohne Dezimalstellen)
	Wasser Zählernummer: Zählernummer:	Zählerstand: Zählerstand:	(ohne Dezimalstellen)
	Kundennummer: Ablesedatum: 2010		
Name: Straße, Hausnr.:			
	Ablesedatum: 2010		



Hindenburgstraße 36 72555 Metzingen Heizung Sanitär Wellness Solar

Bad

he Bäder. | Erdwärme

Telefon 0 71 23 / 94 39 8 - 0 Notfall - Service 01 70 / 3 36 76 42



Flaschnerei • Sanitär Gas • Wasser • Heizung Kundendienst und Badsanierung

72555 Metzingen • Brühlstraße 13 • Telefon 0 71 23/44 89 Telefax 0 71 23/47 93 • www.flaschnerei-goehner.de



Rudi Hoss

Heizungsbau • Sanitär • Solar

Zeppelinstraße 2, 72555 Metzingen Telefon 0 71 23/2 19 29, Telefax 0 71 23/4 18 27 Mobil 01 72/7 30 07 86



Ulmer Straße 85 · 72555 Metzingen · Telefon 0 71 23/9 67 30 www.kaltmaier.de · info@kaltmaier.de

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER AM UM-, ALT- ODER NEUBAU





72661 Grafenberg · Buckenwiese 2 · Telefon 0 71 23/3 13 63 · Fax 3 56 89

Ihr Partner für Wasser und Wärme!

- Sanitär
- Badgestaltung
- Heizung
- Beratung





Lüftung/Klima



Friedrich-Münzinger-Str. 6 72555 Metzingen

Tel. 07123 923 94-0 www.kamtec-online.de



Heizkosten senken - Wir sind Ihr Ansprechpartner!

Klima- und Sanitärbau GmbH, Erich Kurz

Schillerstraße 10, 72585 Riederich, Telefon 0 71 23/96 80-0 Telefax 0 71 23/96 80 99, www.kurz-heizung.de, info@kurz-heizung.de



Kundendienst
 Planung+Beratung



M. Kokol Blumenstraße 15 72555 Metzingen Telefon 0 71 23/91 01-70 Telefax 0 71 23/91 01-71 Mobil 0 15 20/8 54 61 55 mskokol@online.de

Werner Reusch

Heizung + Sanitär, Öl- und Gasfeueranlagen Solaranlagen, Kundendienst

Emil-Mörsch-Weg 82, 72555 Metzingen Telefon 0 71 23/6 01 77, Telefax 0 71 23/4 17 46

Rümmelin





Sanitär- und Heizungsinstallation Blechverarbeitung, Kundendienst und Wartung

Klaus Rümmelin Am Weingarten 4, 72555 Metzingen-Neuhausen Telefon 0 71 23/1 42 57, Telefax 0 71 23/1 42 93





In allen Fragen der Haustechnik

Dieter Werz

Sanitär, Heizungsbau, Solar, Blechverarbeitung, Regenwassernutzung, Erdwärmeanlagen Wolfgrubstraße 15, 72555 Metzingen-Neuhausen Telefon 0 71 23/45 25, Telefax 0 71 23/4 14 29

Ihr Kundendienst für Gas- und Ölheizung



FRANK WERZ GmbH Heizung · Bad · Solar · Elektro

Telefon 0 71 23/1 83 18 Mobil 01 72/6 50 27 32 Neuwiesenstraße 2 72555 Metzingen-Neuhausen



Andreas Wörz

Fachbetrieb für HEIZUNG und BAD SOLARTECHNIK, REGENWASSERNUTZUNG Hofbühlstraße 11, 72555 Metzingen-Neuhausen Telefon 0 71 23/6 14 07, Telefax 0 71 23/1 83 82

Gemeinsam einer ökonomischen Energie- und Wasserversorgung verpflichtet – die hier aufgeführten Fachbetriebe und die Stadtwerke Metzingen.

Kamin oder Kachelofen

Beide Varianten gibt es als Erdgasmodelle. Sie bringen behagliche Atmosphäre ins Wohnzimmer – ganz ohne Rußentwicklung und Brennstoffbesorgung oder -entsorgung.



Multitalent Erdgas

Zwei Drittel der Neubauten in Deutschland werden heute mit Erdgas beheizt. Aber der fossile Brennstoff kann weit mehr, als nur für ein warmes Zuhause zu sorgen.

Erdgas bietet jede Menge Vorteile: Es verbrennt sparsam und ist umweltschonender als Heizöl; man benötigt keinen Lagerraum, da Erdgas beguem per Leitung ins Haus kommt. Erdgas kann einen weiteren, wichtigen Pluspunkt für sich verbuchen: Flexibilität. Erdgassteckdosen erlauben die Verteilung von Erdgas im gesamten Gebäude und den unkomplizierten Anschluss von Geräten. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, Erdgas in den eigenen vier Wänden zu nutzen: Ein Erdgaskamin oder -kachelofen sorgt in der kalten Jahreszeit für eine heimelige Atmosphäre. Holzscheit-Imitate aus Keramik plus Flamme sorgen für Kamin-Gefühl. Ganz einfach per Knopfdruck lässt sich die Intensität der Flammen regulieren. Der erdgasbetriebene Kamin wird ganz einfach an den Abgasschornstein der Heizung angeschlossen.

Kochen und trocknen mit Köpfchen

Die meisten Profis schwören auf Kochen mit Erdgas: Die Flamme am Erdgasherd lässt sich stufenlos und exakt regulieren; die gewünschte Temperatur ist sofort da und auf Wunsch wieder verschwunden. Vorheizen und das Verschwenden von Restwärme kennt der Erdgasherd nicht. Neben herkömmlichen Kochmulden mit offener Flamme gibt es heute auch Modelle mit Glaskeramikkochfeld – diese

sind besonders leicht zu reinigen. Die Betriebskosten bei einem Erdgasherd liegen niedriger als bei einem Elektroherd.

Auch beim Trocknen von Wäsche spielt Erdgas seine Trümpfe aus – der erdgasbetriebene Wäschetrockner wird einfach über eine Gassteckdose angeschlossen, Strom wird nur für den Antrieb von Wäschetrommel und Gebläse und die Steuerung benötigt. Dieses Gerät ist zwar teurer in der Anschaffung, benötigt aber weniger Energie als ein elektrischer Kondenstrockner: Der Energiebedarf reduziert sich um 40 Prozent und es werden 60 Prozent der Betriebskosten eingespart. Derzeit gibt es zwei Modelle des Herstellers Crosslee auf dem deutschen Markt. Diese werden von der Firma AZ Gastechnik (www.az-gastechnik.de) vertrieben.

Gelungene Grillparty

Auch draußen ist Erdgas nutzbar, etwa bei Grillpartys im Garten. Der Erdgasgrill bietet eine gesunde Alternative zum Holzkohlegrill. Hier kommen Lavasteine, Keramikbriketts oder Flame Blocks zum Einsatz. Gesundheitsschädigende Stoffe wie Benzypren – dies entsteht, wenn Fett auf das Grillgut tropft – können so gar nicht erst entstehen. Ein Erdgasterrassenstrahler ermöglicht auch an kühleren Abenden den Aufenthalt im Freien.

Heizkörper

Die Heizungsanlage ist das Herzstück des erdgasvollversorgten Hauses – über die Heizkörper wird das Haus kostengünstig mit Wärme versorgt.

Warmwasser-Fußbodenheizung

Hier fließt warmes Brauchwasser durch die Rohre. Die Wärme verteilt sich gleichmäßiger im ganzen Raum.

.....



Hausanschluss

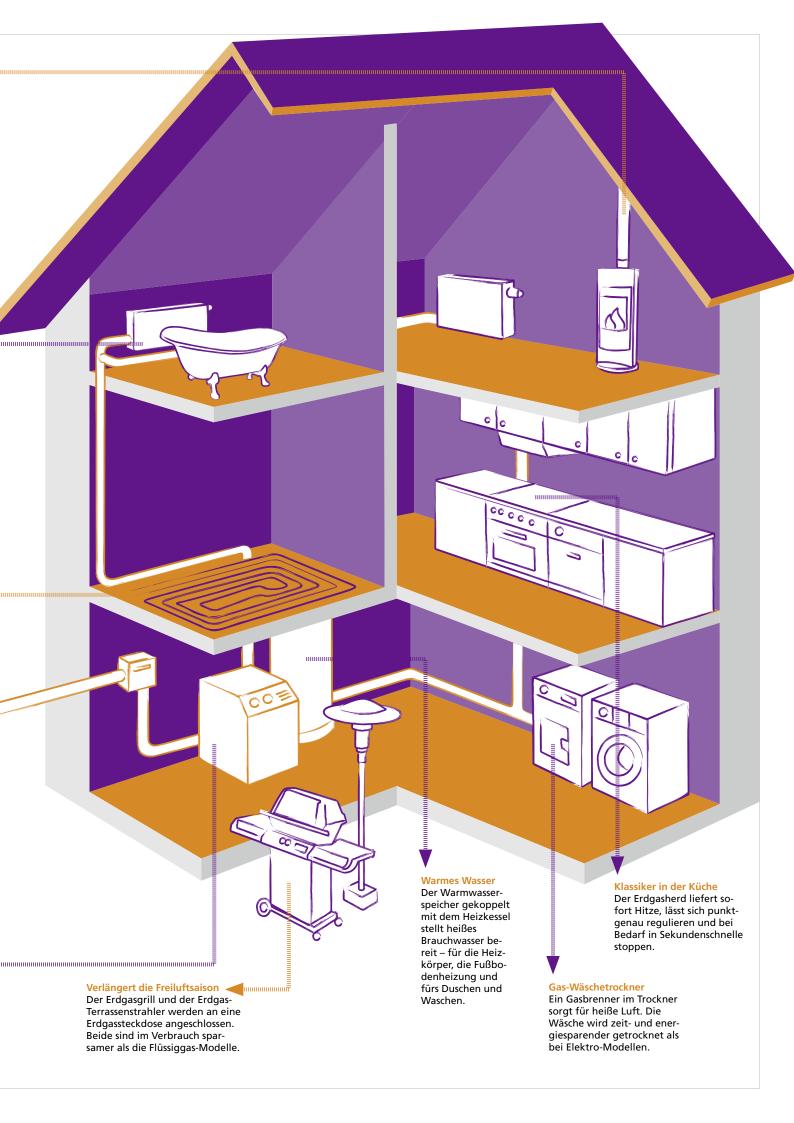
Das Erdgas gelangt über eine unterirdische Leitung zum Haus.

Komfortabel, benutzerfreundlich und sicher

Mit einem Klick werden erdgasbetriebene Geräte an die Erdgassteckdose angeschlossen. Es gibt Unterputz- und Aufputzsteckdosen. Letztere bieten sich an, wenn es vor allem auf Funktionalität ankommt, zum Beispiel bei nicht sichtbaren Anschlüssen von Herd oder Wäschetrockner. Strömungswächter sorgen dafür, dass im Störungsfall kein Gas ausfließt. Die Energieberater Ihres Versorgungsunternehmens informieren Sie gerne über die Anwendungsmöglichkeiten von Erdgas.

Heizkessel im Keller

Moderne Erdgas-Brennwertgeräte nutzen auch die bei der Verbrennung anfallenden Abgase für die Wärmeerzeugung. Dadurch sinken die Betriebskosten.





Gewinnen Sie!

Christine Fodi vom Hotel Restaurant Bohn spendiert ein Essen für zwei Personen. Gewinnfrage: Wie viele Kegel gibt es auf einer Kegelbahn? Senden Sie Ihre Lösung an die Stadtwerke Metzingen!



Porträt



"Gut Holz" bei Bohn

"Familiäre Gastlichkeit erwartet Sie in unserem Haus – für uns eine kleine Philosophie. Und für Sie die Garantie zum Wohlfühlen", sagt Christine Fodi. Das "Bohn" ist seit vielen Jahren das Haus der herzlichen Atmosphäre, des guten Essens und eine gute, zentrale Adresse für Übernachtungen. Ob Jubiläum, Geburtstag, Hochzeit oder Weihnachtsfeier: Das BohnTeam unterstützt Sie mit besten Kräften, damit Sie einen unvergesslichen Tag erleben. Feiern und Tagen für Veranstaltungen bis zu 150 Gästen.

So beginnt ein guter Tag!

Am Morgen wartet ein reichhaltiges Frühstücksbuffet, das kaum Wünsche offenlässt und einen guten Start in den neuen Tag ermöglicht.

Und egal ob Sonnenschein oder Regen. Es wird nie langweilig. Für Sport und Spaß

stehen vier Kegelbahnen zur Verfügung. "Ob Profi oder Hobbykegler – hier können Sie Ihre Schubkraft zeigen und einen gemütlichen aktiven Abend verbringen", sagt Christine Fodi. "Die Familienfeier etwas anders gestalten oder als Freizeitgestaltung für einen ausklingenden 'Hock' mit Kollegen – das 'Spiel in die Vollen' begeistert immer."

Hotel Restaurant Bohn

Inhaberin: Christine Fodi Stuttgarter Str. 78, 72555 Metzingen Telefon 07123/1 70 56-0 Fax 1 70 56-1 E-Mail: bohnhotel@aol.com www.hotel-restaurant-bohn.de Öffnungszeiten des Restaurants: Montag bis Samstag ab 16 Uhr Sonntag 11 bis 15 Uhr



Kontakt

Stadtwerke Metzingen Stuttgarter Straße 59 72555 Metzingen Telefon: 0 71 23/9 25-3 33 Telefax: 0 71 23/9 25-2 24

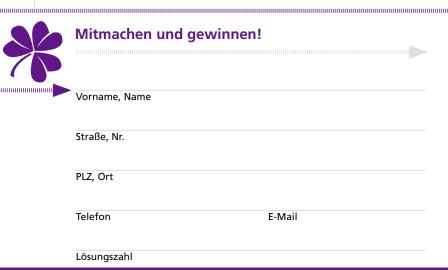
Störungsmeldestelle rund um die Uhr für Gas, Wasser, Wärme: Telefon: 0 71 23/24 64

stadtwerke@metzingen.de www.stadtwerke-metzingen.de

Werkleitung Kaufmännische Werkleiterin Carmen Haberstroh

Technischer Werkleiter Giancarlo Bragagnolo

Energieberatung Telefon: 0 71 23/9 25-2 76 Energieabrechnung Telefon: 0 71 23/9 25-2 53



Impressum

Kundenzeitschrift der Stadtwerke Metzingen

Stuttgarter Straße 59, 72555 Metzingen, Telefon: 0 71 23/9 25-3 33, verantwortlich: Carmen Haberstroh, Ansprechpartnerin: Petra Münzing, Telefon: 0 71 23/9 25-3 33, E-Mail: stadtwerke@metzingen.de.

Verlag: Energie & Medien Verlag GmbH, Gustav-Siegle-Straße 16, 70193 Stuttgart, Telefon: 07 11/25 35 90-0, Fax: 07 11/25 35 90-28, www.energie-medien-verlag.de, Redaktion: Oliver Bayer. Druck: Hofmann Druck.

Bitte Coupon mit Ihrer Anschrift bis 15. Dezember 2010 an die Stadtwerke Metzingen, Stichwort "Gewinnspiel", Stuttgarter Straße 59, 72555 Metzingen schicken. Sie können auch ein Fax an uns senden: 0 71 23/9 25-2 24. Oder eine E-Mail: stadtwerke@metzingen.de. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Barauszahlung oder Umtausch des Preises nicht möglich.