

Stadtwerke Bad Belzig bieten Wärme-Contracting für Privatkunden und Gewerbe

Wärme ohne Sorgen



In Wiesenburg haben die Stadtwerke Bad Belzig gerade gemeinsam mit der Wohnungsbaugenossenschaft 1919 Bad Belzig eG ein Blockheizkraftwerk in Betrieb genommen. 26 Mietparteien profitieren von der Anlage. Im Aufstellraum der Heizzentrale trafen sich zur Endabnahme des BHKW Elektromeister Walter Rettig, Ingo Krugmann, Technischer Leiter der Stadtwerke, und Peter Ernicke (v. l.) von der Heizung und Sanitär GmbH.

Rund zwei Jahrzehnte nach dem Bau- und Investitionsboom der Wendejahre stehen viele Hauseigentümer wieder vor einer Entscheidung: Wie komme ich zu einer neuen, effizienten Heizung? Die Stadtwerke Bad Belzig bieten Ihnen ein verlässliches Wärme-Contracting an.

Eigene Investitionsmittel sind nicht nötig, sie haben eine feste monatliche Rate und keinerlei eigenen Aufwand. Die wesentlichen Vorteile für das Contracting-Modell lassen sich schnell auf den Punkt bringen. Der Weg zu einer sorgenfreien Wärmeversorgung ist ganz einfach. Sie suchen sich aus dem Installateursverzeichnis der Stadtwerke einen Fachbetrieb Ihres Vertrauens aus und lassen sich ein konkretes Angebot erstellen. Das könnte zum Beispiel ein Blockheizkraftwerk (BHKW) oder eine Gas-Brennwertther-

me beinhalten. Auf der Grundlage dieses Angebotes kalkulieren Ihnen die Mitarbeiter der Stadtwerke dann einen Vorschlag mit einer Erstlaufzeit von zehn Jahren. Stimmen Sie zu, läuft der Rest wie von selbst. Am Ende der Vertragszeit können Sie die Anlage sogar übernehmen. Für Gewerbetreibende bedeutet Wärme-Contracting vor allem, Liquidität zu sparen und sich auf das Kerngeschäft konzentrieren zu können. Mit den Stadtwerken Bad Belzig steht ein professioneller, erfahrener Partner zur Seite. Aber auch für Privathaushalte gilt: keine Gebühren mehr für Schornsteinfeger, eine 24-Stunden-Notdienstabsicherung und kostenfreier Ersatz bei Totalausfall.

Das Installateursverzeichnis der Stadtwerke finden Sie auf der Homepage unter: www.stadtwerke-bad-belzig.de

Zur Sache

Wir schauen optimistisch in die Zukunft



Foto: Stadtwerke

Liebe Leser, ein turbulentes Jahr geht zu Ende. Die Entwicklungen in der Weltpolitik scheinen die lange für selbstverständlich gehaltenen Sicherheiten infrage zu stellen. So nimmt der Konflikt mit Russland wieder seinen Platz auf der Weltbühne ein. Europa muss sich neu ordnen und die Dritte Welt steht nun nicht mehr nur sprichwörtlich vor unserer Haustür. Vieles hat sich also verändert. Schön, dass Sie wenigstens einen verlässlichen Partner bei der Energieversorgung sowie der Versorgung mit Wasser und der Entsorgung von Abwasser an Ihrer Seite haben – die Stadtwerke Bad Belzig. Ich bin nun seit neun Monaten als Geschäftsführer der Stadtwerke gemeinsam mit meinen Mitarbeitern verantwortlich für Ihr Wohl rund um das Thema Energie und Wasser. Mich begeistert die Aufgabe, die Herausforderungen der Energiewende anzugehen und Ihnen ein noch breiteres Leistungsspektrum anzubieten. Die Energiewelt wandelt sich, wir auch. Im Bahnhofsgelände von Bad Belzig (welches übrigens den Stadtwerken gehört) finden Sie seit Ende November auf einem Monitor aktuelle Informationen über Leistungen und Produkte der Stadtwerke Bad Belzig. Ich danke an dieser Stelle allen Kunden der Stadtwerke Bad Belzig für das Vertrauen. Sprechen Sie uns an, wenn wir Sie unterstützen können. Ganz persönlich wünsche ich Ihnen eine schöne Weihnachtszeit, ein stimmungsvolles Fest und alles Gute im Jahr 2017.

Dirk Gabriel,

Geschäftsführer der Stadtwerke Bad Belzig



Fragen? Die beantwortet gern Franziska Haseloff
Tel.: 033841 4448-24
f.haseloff@stadtwerke-bad-belzig.de

Foto: Stadtwerke

2-Jahres-Vertrag: Günstigere Konditionen!

Möchten Sie Preisstabilität und gleichzeitig von günstigen Erdgaspreisen profitieren? Die Stadtwerke Bad Belzig bieten allen Kunden und solchen, die es werden wollen, einen Erdgaslieferungsvertrag mit einer Erstlaufzeit von zwei Jahren zu einem attraktiven Preis an. So zahlt ein Kunde mit einer jährlichen Abnahme von 20.000 kWh dann nur noch

etwa 1.300 Euro im Jahr. Das kann sich sehen lassen – vergleicht man diesen Wert mit den Lieferkonditionen anderer Stadtwerke in ihrem Gebiet. Der neue Tarif heißt „Fläming Gas Direkt“. Hierbei sind Arbeits- und Grundpreis verbrauchsabhängig gestaffelt. Für Neukunden gibt es noch einen besonderen Bonus: Ein Mitarbeiter der Stadtwerke berät vor Ort über

Möglichkeiten der Energieeinsparung. Das ist bares Geld wert und bringt oft mehr, als zu einem Schnäppchen-Anbieter zu wechseln. Sprechen Sie uns an, wir sind gerne für Sie da.

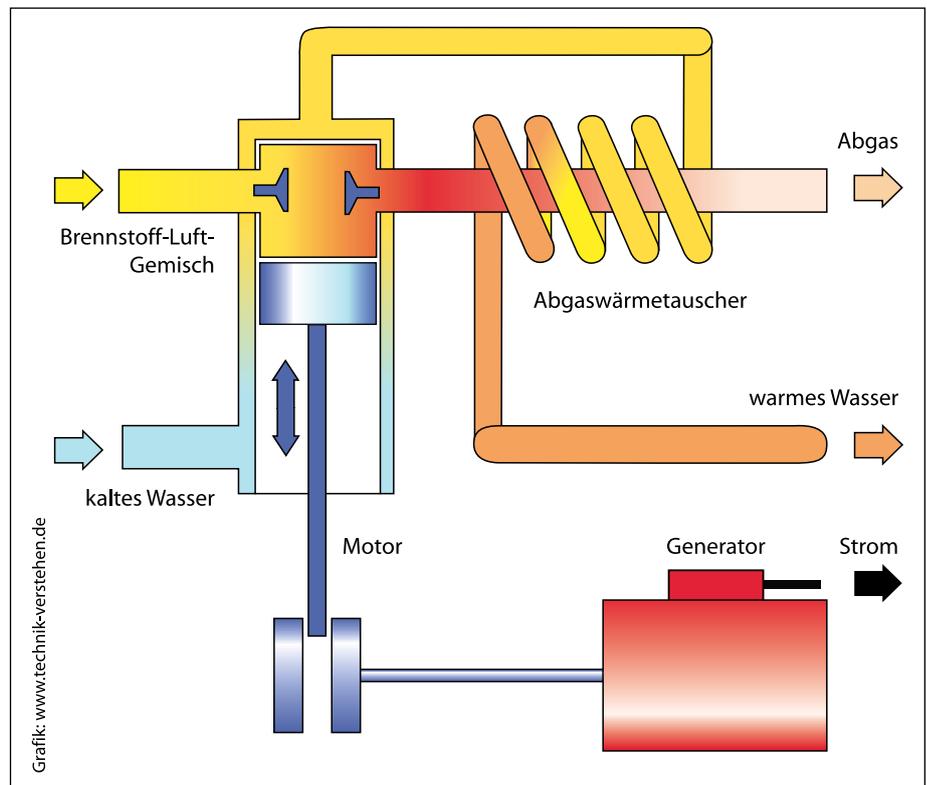
So funktioniert ein Blockheizkraftwerk

Das Kraftwerk in meinem Keller

Ein Blockheizkraftwerk (BHKW) ist eine modular aufgebaute Anlage zur Gewinnung elektrischer Energie und Wärme. Vorzugsweise wird sie direkt am Ort des Wärmeverbrauchs betrieben.

Der höhere Gesamtnutzungsgrad gegenüber der herkömmlichen Kombination von lokaler Heizung und zentralem Kraftwerk resultiert daraus, dass die bei der Stromerzeugung gewonnene Wärme direkt am Ort der Entstehung genutzt wird. BHKW-Module haben elektrische Leistungen zwischen einem Kilowatt (kW) und einigen zehn Megawatt (MW).

Harald Lacher, Leiter Energiewirtschaft bei den Stadtwerken Bad Belzig: „Das Herzstück eines Blockheizkraftwerks (BHKW) ist ein Verbrennungsmotor, der ganz ähnlich wie ein Automotor aufgebaut ist. Im BHKW-Motor wird z. B. Erdgas verbrannt und die Drehbewegung wird nicht auf Räder zur Fortbewegung sondern zum Antrieb eines elektrischen Generators für die Stromerzeugung genutzt. Die bei der Verbrennung entstehende Wärme im BHKW-Motor wird nicht wie beim Auto weggekühlt, sondern als Nutzwärme zur Beheizung eines oder mehrerer Gebäude und für die Warmwasserbereitung genutzt. Bei einer derartigen Verwendung eines BHKWs spricht man daher von Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). BHKWs am Ort der Verbraucher aufzubauen hat den großen Vorteil, dass sowohl der erzeugte Strom als auch die Wärme auf dem Weg zum Kunden wenig Verluste aufweist und daher sind BHKWs am richtig Ort eingesetzt sehr effiziente Energieumwandler.“



Schematische Darstellung der Funktionsweise eines Blockheizkraftwerks mit Kraft-Wärme-Kopplung.

Leistungsgröße und Einstufung

Unter 50 kW spricht man auch von Mini-Kraft-Wärme-Kopplung (Mini-KWK), unter 10 kW von Mikro-KWK. Mini- und Mikro-KWK werden in Wohn- und Geschäftsquartieren, Krankenhäusern, Schwimmbädern und Mehrfamilienhäusern, in Betrieben und im Siedlungsbau verwendet. Insbesondere die Nano-BHKW-Klasse (unter 2,5 kW) eignet sich für Einfamilienhäuser.

BHKWs bei den Stadtwerken Bad Belzig

Die Stadtwerke Bad Belzig GmbH betreibt aktuell zwei Mikro-BHKWs mit je 9 kW elektrisch und versorgt damit insgesamt 50 Wohnungen mit Wärme und Strom – beispielsweise in Wiesenburg. Diese Projekte werden Mieterstrom genannt. Bei dieser Lösung steht neben dem BHKW immer eine effiziente Heizungsanlage, die zusätzliche Wärme erzeugt.