

## Neues BHKW versorgt Heizwerk und zwölf Wohnungen mit Strom Strom und Wärme selbst erzeugen



Fotos: SW Bad Belzig

Von hier kommt nicht nur Fernwärme, sondern dank des neuen BHKW auch Strom. Das Heizwerk liegt in den erfahrenen Händen der drei Stadtwerker Reiner Hausdorf, Clemens Hinze und Karsten Schulze (v. l.).

Wo Strom erzeugt wird, entsteht auch Wärme. Der Gedanke, beide parallel zu nutzen, liegt auf der Hand. So auch beim neuen Blockheizkraftwerk (BHKW) im Klinkengrund. Von seiner Energie profitieren zwölf Wohnungen und das Heizwerk.

Seit Oktober 2017 arbeitet das neue 50 kW-BHKW im Klinkengrund. Es speist die erzeugte Wärme direkt in das Fernwärmenetz Klinkengrund ein. „Nebenbei“ erzeugt es von Januar bis Mai 2018 bereits über 75.000 kWh Strom für das Heizwerk, weitere 100.000 kWh flossen in das Netz von Bad Belzig. „Schon für 2018 rechnen wir mit einem Eigenversorgungsgrad des Heizwerks von 95%“, so Ingo Krugmann, Technischer Leiter der Stadtwerke Bad Belzig. „Seit Januar brummt die Anlage nahezu durchgehend.“ Im Januar mussten lediglich 309 kWh Strom aus dem Netz zugekauft werden. Über das Heizkraftwerk hinaus versorgt das BHKW zwölf Wohnungen der Wohnungsbaugenossenschaft 1919 Bad Belzig eG in der Friedrich-Schiller-Straße 2-4 mit Strom.

### Preis für Fernwärme stabil halten

„Mit den BHKW können wir Wärme und Strom für die Fernwärme kostengünstig selbst erzeugen“, sagt Harald Lacher, Leiter der Energiewirtschaft der Stadtwerke Bad

Belzig. „Das sichert den Fernwärme-Kunden stabile Preise.“

Das neue BHKW ist ein wichtiger Baustein in der BHKW-Offensive der Stadtwerke Bad Belzig, die aktuell fünf solcher Anlagen betreiben. Alle versorgen die direkten Anwohner in derzeit 121 Wohnungen mit Strom. „Mieterstrom von BHKWs spielt eine wachsende Rolle bei der Umstrukturierung zur dezentralen Energieversorgung“, so der Energiespezialist Harald Lacher. „Auch Energie aus der Sonne lässt sich optimal einbinden. Damit können Mieter an der Energiewende teilnehmen und gleichzeitig von den fairen Strom- und Wärmepreisen der Stadtwerke profitieren.“

Weitere BHKW-Projekte für das Fernwärmegebiet Klinkengrund, aber auch für Bad Belzig und Umgebung, sind bereits in Planung.

**Unser Projekt ist EFRE gefördert.**

Stadtwerke Bad Belzig GmbH

Einbau eines BHKWs im Heizwerk Klinkengrund zur Eigenversorgung des Heizwerkes und zur Stromversorgung zur Senkung von CO<sub>2</sub>

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und des Landes Brandenburg gefördert.

EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
www.efre.brandenburg.de

Investitionsbank  
des Landes  
Brandenburg  
ILB  
www.ilb.de

### AUF EIN WORT

#### Liebe Bad Belziger,

heute ein Wort in eigener Sache: Herr Dirk Gabriel hat seine Tätigkeit als Geschäftsführer zum 30. Juni gekündigt. Daraufhin setzte mich der Gesellschafter, die Stadt Bad Belzig, als Interims-Geschäftsführerin ein. Ich bin bei der Stadt u. a. für das Beteiligungsmanagement zuständig und als langjährige Prokuristin der Stadtwerke bestens mit dem kommunalen Unternehmen vertraut. Die Stadtwerke stehen auf soliden Füßen, insofern werde ich den laufenden Kurs in diesem Jahr weiter verfolgen. Ich wünsche Ihnen eine erlebnisreiche und sonnige Ferienzeit! Herzlich,



**Doreen Wassermann,**  
Geschäftsführerin der  
Stadtwerke Bad Belzig GmbH

### Spar Tipp!

#### Kalt duschen

Sie sind überzeugter Warmduscher? Damit sind Sie nicht allein: Fast jeder Mensch empfindet warmes Wasser auf der Haut als wohltuend. Dabei birgt die kalte Dusche, gerade im Sommer, viele Vorteile: Sie erfrischt und sorgt für einen kühlen Kopf. Am Morgen weckt sie die Lebensgeister. Regelmäßige kalte Duschen kurbeln die Immunabwehr an. Außerdem verengt kaltes Wasser die Poren und strafft so die Haut. Dieses Phänomen wirkt wiederum dem Verlust von Talg und Feuchtigkeit entgegen. Auch die Haare danken mit weniger Spliss. Last but not least: Sie sparen die Energie für die Erwärmung des Wassers. Und wer einen Sparduschkopf einbaut, kann außerdem den Wasserverbrauch halbieren.