



Verband Berlin-Brandenburgischer
Wohnungsunternehmen e.V.

BHKW-Einweihung in Bad Belzig

21.04.2016 Fachinformation

Am 15. April 2016 feierte die Wohnbaugenossenschaft (WBG) 1919 Bad Belzig e.G. gemeinsam mit dem Partner Stadtwerke, ihren Mitgliedern und den beteiligten Firmen die offizielle Einweihung ihres ersten Blockheizkraftwerks (BHKW) zur Wärme- und Eigenstromversorgung. Besondere Innovation: Eigenstromverteilung im separaten Netz.

Im Zuge der energetischen Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen im Mehrfamilienhaus Karl-Marx-Straße 6 in Bad Belzig wurde das BHKW mit 20 kW thermischer und neun kW elektrischer Leistung plus Spitzenlastbrenner integriert. Das BHKW versorgt nicht nur das Gebäude selbst, sondern darüber hinaus auch noch weitere vier Mehrfamilienhäuser in der Nachbarschaft sowohl mit Heizwärme und Warmwasser, als auch mit dem produzierten Strom. Das innovative Konzept des Aufbaus eines separaten Stromnetzes konnte mit den Stadtwerken als Partner umgesetzt werden.

Der Vorstandsvorsitzende der Genossenschaft Steffen Tschiersch dankte in seiner Eröffnungsrede allen Projektbeteiligten für die gute Zusammenarbeit und betonte die hohe Bereitschaft der Mieter zur Eigenstromnutzung, die damit das Projekt positiv unterstützt haben.

Der BBU gratuliert der WBG 1919 Bad Belzig e.G. zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts. Insbesondere der Aufbau des Nahwärmenetzes, mit dem die vier angeschlossenen Mietshäuser versorgt werden, beschreibt die Leistungsfähigkeit eines BHKW dieser Leistungsklasse. Die Verteilung des dabei erzeugten Stroms an insgesamt 23 Mietparteien mithilfe eines separaten Stromnetzes ermöglicht einen hohen Eigenverbrauchsanteil und damit eine Minimierung der Einspeisung in das öffentliche Netz. Die WBG 1919 Bad Belzig e.G. hat mit dieser Realisierung einen großen Erfolg zur effizienten Versorgung ihrer Liegenschaften und gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

<https://bbu.de/beitraege/bhkw-einweihung-bad-belzig>