

Pressemeldung

Nummer 05, 22. Februar 2013

Biogasbetriebenes Blockheizkraftwerk in Bischofswerda

- **Energiemanager Techem nimmt sein größtes bislang realisiertes Blockheizkraftwerk mit 400 kW in Betrieb.**
- **Biogas versorgt mehr als 2.000 Haushalte in Bischofswerda**

Eschborn. Der Energiemanager Techem und die Wohnungswirtschaft und Bau GmbH Bischofswerda (WuB) haben gestern im Heizhaus Bischofswerda Süd ihr bislang größtes realisiertes Blockheizkraftwerk (BHKW) mit 400 kW in Betrieb genommen. Das Besondere: Das von Techem in den Generator des BHKW eingespeiste Gas wird mit Biogas aus regenerativen Quellen betrieben, das Techem bei einem Energieversorger in Chemnitz erworben hat.

Langjährige Partnerschaft baut auf Nachhaltigkeit

Bereits seit 2004 arbeitet die Wohnungswirtschaft und Bau GmbH Bischofswerda mit dem Energiemanager Techem zusammen. Oberstes Ziel der Zusammenarbeit ist eine sichere, zukunftsweisende Versorgung der von der WuB bewirtschafteten Wohnungen mit Wärme und Warmwasser. So wird unter anderem ein Heizhaus in Bischofswerda Süd von Techem als Contractor betrieben. Dabei wurde sowohl die Technik im Heizhaus als auch in den Verteilerstationen sukzessive auf einen modernen Stand gebracht. Hier hat Techem in den letzten Jahren etwa 500.000 € investiert. Auch setzt die WuB seit kurzem in neun ihrer Wohngebäude, deren Heizungsanlagen, wie für die neuen Bundesländer typisch, noch aus den 90er Jahren stammen, auf eine innovative Heizungslösung, die ebenfalls von Techem als Contractor betrieben wird. Dabei hat Techem ein Konzept entwickelt, bei dem die bedarfsgerechte Dimensionierung (Leistung von 1.200 KW) von 13 Heizungsanlagen sowie die Verbesserung des Nutzungsgrades berücksichtigt werden konnte. In der Folge wurden die Leistung der Kessel und die Warmwasserspeicher individuell an den tatsächlichen Bedarf nach der Sanierung der Gebäude angepasst, wobei die Kesselleistung um mehr als 30 Prozent reduziert werden konnte. Techem verantwortet hier zudem den reibungslosen Anlagenbetrieb inklusive Wartung, Notdienst und Reparatur sowie die professionelle Energiebeschaffung.

„Wir sind froh, mit Techem einen verlässlichen, zukunftsorientierten Dienstleister an unserer Seite zu haben“, so Andreas Wendler, Geschäftsführer von der WuB. „Durch die



Pressemeldung

Nummer 05, 22. Februar 2013

Zusammenarbeit sowohl mit Techem als auch mit privaten Investoren profitieren unsere Mieter von effizienter Technik ohne eigene Investitionen der WuB. Ein weiteres Plus für die Umwelt: der CO₂ Ausstoß wird durch die Errichtung des BHKW um bis zu 2.400 Tonnen im Jahr gesenkt.“

Über Techem

Techem ist ein weltweit führender Anbieter für Energieabrechnungen und Energiemanagement für Immobilien mit Hauptsitz in Eschborn. Das Unternehmen wurde vor 60 Jahren gegründet und ist heute mit mehr als 3.100 Mitarbeitern in über 20 Ländern tätig. In Deutschland ist Techem flächendeckend an rund 100 Standorten vertreten. Das Serviceangebot reicht von der Erfassung und Abrechnung von Wärme und Wasser über detailliertes Energiemonitoring bis hin zu innovativen Energy Contracting-Lösungen. Dabei übernimmt Techem die wirtschaftliche Lieferung von Wärme, Kälte, Strömungsenergie und Licht sowie die Optimierung, den Betrieb und die Finanzierung von Energieanlagen. Weitere Informationen finden Sie unter www.techem.de

Pressekontakt

Ute Ebers
Head of Corporate Communications
Techem GmbH
Telefon: +49 (0) 6196 / 522- -2992
E-Mail: ute.ebers@techem.de

Michael Zell
Fink & Fuchs
Public Relations AG
Telefon: +49 (0) 611/ 74131-57
E-Mail: techem@ffpr.de