



Beate-Hahn-Straße Berlin

Das Quartier Beate-Hahn-Straße in Pankow ist für generationenübergreifendes Wohnen entstanden. Das Areal gliedert sich in zwei Wohnhöfe mit begrünten Gärten. Es umfasst mehrere Wohn- und Pflegeeinrichtungen und wurde mit einer **zukunfts-fähigen Wärmeversorgung** ausgestattet.

Ein klimaschonendes **Biomethan-Blockheizkraftwerk (BHKW)** übernimmt die Grundlastversorgung der 13 angeschlossenen Gebäude, ein Spitzenlastkessel deckt zusätzlichen Wärmebedarf ab. Der über die **Photovoltaikanlage (PV-Anlage)** auf dem Hausdach erzeugte Strom wird über einen Elektrokessel direkt in Wärme umgewandelt (Power-to-Heat).



Standortdaten

- Wohneinheiten: 435
- Beheizte Gesamtfläche: ca. 30.000 m²
- Wärmebedarf: 1.100 MWh

Wärmeversorgungsanlage

- Leistung Biomethan-BHKW: 78 kW_{th} und 34 kW_{el}
- Leistung Kessel: 1.700 kW_{th}
- Leistung PV- und Power-to-Heat-Anlage: 60 kW_p
- Heizung und Trinkwarmwasser

Besonderheiten

- Biomethan-BHKW
- Power-to-Heat aus Photovoltaik
- 700 m Nahwärmenetz in Fernwärmestandard für zukünftigen Anschluss an das Fernwärmenetz

Sie möchten mehr über die BEW erfahren? Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite.
www.bew.berlin

BEW Solutions GmbH

Adresse:

BEW Solutions GmbH
Hildegard-Knef-Platz 2 , 10829 Berlin

Sitz der Gesellschaft:

Hamburg

Geschäftsführung:

Christoph Weidt,
Marco Tocco

Postanschrift:

BEW Solutions GmbH
Postfach 11 03 43, 10833 Berlin

Kontaktmöglichkeiten:

Tel: 030 587 585 309
E-Mail: contracting@bew.berlin

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:

DE271600922

Handelsregister:

B 114114 Amtsgericht Hamburg

www.bew.berlin

