



Wärmecontracting und lokaler Mieterstrom.



Wärmecontracting und lokaler Mieterstrom im Mitscherlich-Haus.

Eine überzeugende Kombination von günstigem Mieterstrom und effizienter Wärmeenergie aus dem neu errichteten BHKW. Über 220 Wohneinheiten werden in dem vom Eigentümer neu gestalteten Hochhaus mit Energie versorgt.

Ausgangslage: Weil in den Ursrungsplanungen noch ein weiteres Baugebiet mit versorgt werden sollte, war die bestehende Doppelkesselanlage deutlich überdimensioniert und das BHKW zwischenzeitlich nicht mehr funktionsfähig.

„Mit Übernahme der Wärmeversorgung durch die Mainova konnte ein neues, bedarfsgerechtes BHKW eingebunden und somit die CO₂-Bilanz erneut verbessert werden.“

Herbert Kratzel, Diplom-Ingenieur, ABG FRANKFURT HOLDING

Unsere Lösung im Überblick

- ✓ Umbau im laufenden Betrieb
- ✓ Implementierung Mieterstrom Produkt: „Mainova Strom Lokal BHKW“
- ✓ Reduzierung der Brennerleistung
- ✓ Erneuerung MSR-Technik
- ✓ Übernahme der Doppelkesselanlage mit fakultativer Netzkopplung zur Wärmeeinspeisung in das nahegelegene Wärmenetz

Die Vorteile

- ▶ Verbesserung der Anlageneffizienz durch Reduzierung der Brennerleistung und Erneuerung der Heizkreispumpe
- ▶ Erneuerung des defekten BHKWs
- ▶ Nutzung des vor Ort erzeugten Stroms durch Bewohner im Rahmen des Produkts „Mainova Strom Lokal BHKW“
- ▶ Ergänzung des BHKW-Stroms durch ein Ökostromprodukt in Spitzenlast-Zeiten
- ▶ Jährlich 95 t CO₂-Einsparung
- ▶ 15 Jahre Contracting-Laufzeit



„Wir wissen um die Kompetenz unseres lang-jährigen Partners und werden unseren Bewohnern zudem günstigen und vor Ort aus dem BHKW erzeugten Strom anbieten können.“

Rechtsanwalt Frank Junker, Vorsitzender der Geschäftsführung

Unser Kunde

Die ABG FRANKFURT HOLDING ist eine der größten Wohnungsgesellschaften in Deutschland.



Sie bietet Wohnungen für alle Bevölkerungsgruppen an, von der sozial geförderten Wohnung bis zur exklusiven Eigentumswohnung.

Contractor:

Mainova AG
Solmsstraße 38
60486 Frankfurt am Main

Heidi Göbel-Stahl

 h.goebel-stahl@mainova.de

 069 213-29264

 www.mainova.de

Mainova AG
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de

