

Contracting für die Industrie

Mainfrankenpark GmbH Dettelbach

Energieversorgung sowie weitere Infrastruktur-Dienstleistungen

Zuverlässige, sichere und kostengünstige Versorgung mit Energie und Dienstleistungen im Gewerbepark am Biebelrieder Autobahnkreuz.

Die EnBW liefert Wärme und Strom und verantwortet auch die Telekommunikations- und Internetdienste. Am Standort betreibt sie eine Heizzentrale bestehend aus zwei Blockheizkraftwerken (BHKW) und einem Spitzenlastkessel sowie die Netzinfrastruktur des Gewerbeparks.

Der Kunde

Der Mainfrankenpark ist mit seiner direkten Lage am Biebelrieder Autobahnkreuz speziell für Reisende ein attraktives Ziel. Der Gewerbepark umfasst Gastronomie-, Handel- und Kfz-Betriebe und bietet außerdem Übernachtungsmöglichkeiten. Für Unterhaltung sorgen unter anderem das Kino "Cineworld" mit acht Kinosälen und einem 3D-Kino sowie die hochmoderne Bowlingarena "Extreme".

Kundenvorteile

- Effiziente Energieversorgung
- Planbare Kosten
- Gesamtpaket aus einer Hand
- Regelmäßige Modernisierungsmaßnahmen
- Einsparung von ca. 2.000 Tonnen/Jahr CO₂-Ausstoß gegenüber Einzelheizungen



Die Zielsetzung

Ziel war es, mithilfe eines kompetenten Dienstleisters die zuverlässige und sichere Versorgung mit Wärme, Strom und weiteren Infrastrukturdienstleistungen zu gewährleisten. Außerdem sollten durch ein umweltschonendes und energiesparendes Gesamtkonzept günstige Energie- und Infrastrukturkosten realisiert werden.

Die Umsetzung

- Bau einer zentralen Energieversorgung
- Bau der erdverlegten Leitungen für die Nahwärme und Stromversorgung
- Installation von zwei Blockheizkraftwerken
- Integration eines Spitzenlastkessels als Redundanz
- Bau eines Medienetzes für Internet und Telefonie im Gewerbepark

Der Betrieb

Nachdem die Heizzentrale erfolgreich in Betrieb genommen wurde, übernahm die EnBW die Verantwortung für deren Betrieb. Durch die zentrale Erzeugung von Strom und Wärme profitieren die Kunden von niedrigeren Energiekosten im Vergleich zu einer eigenen Versorgung. Darüber hinaus kümmert sich die EnBW nicht nur um die Beschaffung von Erdgas, sondern auch um die Wartung, Instandhaltung und das Störungsmanagement.

Die technischen Daten

Leistung BHKW	2 x 1.360 kW _{th}
	2 x 1.000 kW _{el}
Spitzenlastkessel.....	2.900 kW _{th}
Stromproduktion.....	4.200 MWh/a
Wärmeproduktion.....	6.200 MWh/a
Brennstoff.....	Erdgas
Nahwärmenetz.....	2 km
Anschlüsse	
Telekommunikation/Internet.....	178



Wir sind für Sie da

Tel. +49 711 289-81548 · Fax +49 711 289-87545
contracting@enbw.com · www.enbw.com