



Blockheizkraftwerk

Beschreibung

BFE-Dienstleistung in zwei Phasen. In Phase 1 wird geprüft, wie ein BHKW-Einsatz bestmöglich und wirtschaftlich sinnvoll erfolgen kann. Soll ein BHKW zum Einsatz kommen, begleitet BFE in Phase 2 den gesamten Prozess bis zur Inbetriebnahme der Anlage.

Phase 1:

- ▶ Prüfung, ob und in welcher Größe der Einsatz eines BHKW unter wirtschaftlichen und technischen Aspekten sinnvoll ist (Machbarkeitsstudie) unter Berücksichtigung der individuellen Situation vor Ort, gültiger Energiepreise und Förderungen
- ▶ Erstellung und Übergabe einer detaillierten Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (Einsparung, Investitionskosten, Amortisationszeit)

Phase 2:

- ▶ Einholung von Angeboten, Abstimmung von Art und Umfang zusätzlich notwendiger Leistungen (Hydraulische Einbindung, Pufferspeicher, Schornstein etc.) und Anmeldung bei allen relevanten Stellen (Realisierung)

Ihre Vorteile

- ▶ Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von neutralem Dritten
- ▶ Optimale Einbindung in die vorhandene Haustechnik
- ▶ Sicherstellung eines möglichst effizienten BHKW-Betriebs
- ▶ Inanspruchnahme aller für einen BHKW-Einsatz möglichen Fördermittel und Förderungen
- ▶ Unterstützung bei der BHKW Auswahl, Begleitung während der Bauphase bis zur Abnahme
- ▶ Vorbereitung und Begleitung Antragswesen
- ▶ Sicherheit, dass das BHKW bei allen notwendigen Stellen angemeldet wird
- ▶ Optimierung des BHKW-Betriebs nach Inbetriebnahme

Zielgruppe

- ▶ Strombezug > 200.000 kWh/a
- ▶ Wärmebezug > 400.000 kWh/a
- ▶ Optimal ist ein vorhandener Erdgasanschluss oder eine Flüssiggasversorgung
- ▶ Ausschlusskriterium: Fernwärmeanschluss; der mit Wärme aus KWK-Anlagen gespeist wird

Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Jan Fleischer

Tel.: +49 40 689443-15 | E-Mail: j.fleischer@bfe-institut.com