

PNR / Datum

Kunde

Objekt

Heizungsbauer

Bearbeiter: Kurt Rose

Geplanter Einsatz des BHKW
 Ganzjährig Saisonal _____ Nutzungstage _____ / 7
 für Raumheizung für Warmwasser technische Anwendung Dauer-Grundlastbetrieb

Objektdaten

 Baujahr Objekt _____ Neubauplanung Energiepass vorhanden liegt bei

Isolationszustand	<input type="checkbox"/> Passivhaus	<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> modernisiert	<input type="checkbox"/> standard	<input type="checkbox"/> Altbau	<input type="checkbox"/> schlecht
-------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Baulage des Gebäudes	<input type="checkbox"/> freistehend	<input type="checkbox"/> normale Bebauung	
Windlage des Gebäudes	<input type="checkbox"/> windstark	<input type="checkbox"/> windschwach	
Etagen	<input type="checkbox"/> 1 Etage	<input type="checkbox"/> 2 Etagen	<input type="checkbox"/> >2 Etagen
Zahl freier Außenwände	<input type="checkbox"/> 3-4 Außenwände	<input type="checkbox"/> 2 Außenwände	<input type="checkbox"/> 1 Außenwand
Qualität der Fenster	<input type="checkbox"/> einfach verglast	<input type="checkbox"/> doppelt verglast	<input type="checkbox"/> isolierverglast
Verglaste Flächen	<input type="checkbox"/> übergroß	<input type="checkbox"/> normal	<input type="checkbox"/> gering
Wohnraumtemperatur	<input type="checkbox"/> ca 22°C	<input type="checkbox"/> ca 20°C	<input type="checkbox"/> ca 18°C
Tiefste Außentemperatur	<input type="checkbox"/> -18°C / -16°C	<input type="checkbox"/> -14°C / -12°C	<input type="checkbox"/> -10°C

<input type="checkbox"/> Wohnhaus	_____ m ²	_____ WE	_____ Personen / WE
<input type="checkbox"/> Geschäft /Büro	_____ m ²	Branche _____	_____ Personen gesamt
<input type="checkbox"/> Produktion / Lager	_____ m ²	Branche _____	_____ Personen gesamt
<input type="checkbox"/> Hotel	_____ m ²		_____ Zimmer
<input type="checkbox"/> Gastronomie	_____ m ²		
<input type="checkbox"/> Wellness/Fitness	_____ m ²		<input type="checkbox"/> SaunaB
<input type="checkbox"/> Schwimmhalle	_____ m ²	Becken _____ m ³	<input type="checkbox"/> mit Becken-Abdeckung

Vorhandene Heizung

 Baujahr Heizung _____ Typ / Leistung _____

<input type="checkbox"/> Erdgas-ZH	<input type="checkbox"/> Heizöl-ZH	<input type="checkbox"/> Heizöltank _____ Liter
<input type="checkbox"/> Therm. Solar	Fläche _____ m ²	Pufferspeicher _____ Liter
<input type="checkbox"/> Nachtspeicherheizung elektrisch		Leistung elektrisch _____ kW
<input type="checkbox"/> Sonstige Heizung	_____	
<input type="checkbox"/> Warmwasser über ZH	Speicher _____ Liter	<input type="checkbox"/> Speicher ist extern/separat
<input type="checkbox"/> Warmwasser über Elektro	_____ m ³ /Jahr	_____ °C _____ kWh

Bemerkungen

PNR / Kunde

Verbrauch und Energiebedarf

<input type="checkbox"/>	Heizöl-Verbrauch	_____ Liter	Zeitraum _____
<input type="checkbox"/>	Erdgas-Verbrauch	_____ kWh _____ m³	Zeitraum _____
<input type="checkbox"/>	Nachtspeicher Strom-Verbrauch	_____ kWh	Zeitraum _____
<input type="checkbox"/>	Warmwasser Strom-Verbrauch	_____ kWh	Zeitraum _____
<input type="checkbox"/>	Allgemein Strom-Verbrauch	_____ kWh	Zeitraum _____

Wärmebedarf in kWh/Zeitraum oder sonstige Beschreibung

<input type="checkbox"/>	Einzel-Verbrauch	Raumheizung	_____	Zeitraum _____
		Warmwasser	_____	Zeitraum _____
		Schwimmbad	_____	Zeitraum _____
		Sonstiges 1	_____	Zeitraum _____
		Sonstiges 2	_____	Zeitraum _____

Energiekosten (Netto-Preis)

<input type="checkbox"/>	Heizölpreis	_____ € / Liter	<input type="checkbox"/>	Erdgaspreis	_____ € / kWh _____ € / m³
<input type="checkbox"/>	Pflanzenölpreis	_____ € / Liter	<input type="checkbox"/>	Flüssiggaspreis	_____ € / Liter
<input type="checkbox"/>	Strompreis	_____ € / kWh	<input type="checkbox"/>	Strompreis Nachtspeicher	_____ € / kWh
<input type="checkbox"/>	Sonst. Energie	_____ € /			

Geplante Konfiguration BHKW

<input type="checkbox"/>	BHKW mit Spitzenlastabdeckung über...	<input type="checkbox"/>	...bestehende Heizung	<input type="checkbox"/>	...elektrische Heizpatrone
<input type="checkbox"/>	Nur BHKW ohne Zusatzheizung	<input type="checkbox"/>	Notstrom-Option	<input type="checkbox"/>	Insel-BHKW ohne öffentl. Netz
<input type="checkbox"/>	Heizöl-BHKW	<input type="checkbox"/>	PÖL-BHKW	<input type="checkbox"/>	Erdgas-BHKW
<input type="checkbox"/>	Verbund aus _____ BHKWs	<input type="checkbox"/>	Heizungssteuerung erforderlich	_____	Heizkreise
<input type="checkbox"/>	Frischwasser-Station mit PWT	<input type="checkbox"/>	Schichten-Puffer-Speicher	_____	

geplante BHKW-Konfiguration

Sonstige Optionen, Besonderheiten, Skizze