



Erhebungsbogen BHKW-Check

An
Bremer Energie-Konsens GmbH
Am Wall 172/173
28195 Bremen

Bitte füllen Sie den Fragebogen möglichst vollständig aus, soweit die Daten vorhanden sind. Beschreiben Sie Ihre Nutzungssituation genau, damit Ihre individuellen Randbedingungen möglichst vollständig in die Wirtschaftlichkeits-Betrachtung einfließen können.

Angaben in den mit * gekennzeichneten Felder sind unbedingt erforderlich. Fehlende Angaben werden durch Erfahrungswerte und plausible Randbedingungen ergänzt. Falls Sie bereits ein Angebot für ein BHKW haben, legen Sie dies bitte dem Fragebogen bei

Datenschutzhinweis: Die Bremer Energie-Konsens versichert die angegebenen Daten nur zur Auswertung des BHKW-Checks sowie zu internen Evaluationszwecken zu verwenden und nicht zu Werbezwecken an Dritte weiter zu geben.

1. Ansprechpartner

Vorname/Name*:	
Firma/Institution*:	
Straße/Postfach*:	
PLZ / Ort*:	
Telefon* / Fax:	
Email*:	

2. Angaben zum Objekt

Nutzungsart* der Gebäude bzw. der Objekte:	<input type="checkbox"/> Wohnen <input type="checkbox"/> Verwaltung <input type="checkbox"/> Hotel <input type="checkbox"/> Schule <input type="checkbox"/> Kaufhalle <input type="checkbox"/> Gewerbe <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Landwirtschaft/Gartenbau <input type="checkbox"/> Schwimmbad/Hallenbad <input type="checkbox"/> Sporthalle <input type="checkbox"/> sonstiges _____
Gebäudeart*:	<input type="checkbox"/> Einfamilienhaus (freistehend) <input type="checkbox"/> Reihenhause (Mittel/End-Haus) <input type="checkbox"/> kleines Mehrfamilienhaus <input type="checkbox"/> großes Mehrfamilienhaus <input type="checkbox"/> Wohnblock <input type="checkbox"/> Büro/Verwaltungsgebäude <input type="checkbox"/> Krankenhaus <input type="checkbox"/> Altenwohnheim <input type="checkbox"/> sonstiges _____
Weitere Angaben zum Gebäude:	beheizte Nutz-/Wohn-Fläche:* _____ m ² ggf. Anzahl Wohneinheiten: _____ Grundfläche Gebäude: _____ m ² Geschosszahl: _____ Baujahr: _____ Teilsanierung/Sanierung erfolgt im Jahre: _____
Typische Bezugsgrößen:	Bitte geben Sie die für Ihren Betrieb oder Einrichtung typische Bezugsgrößen an z.B.: Anzahl Arbeitsplätze / Anzahl Bewohner / Anzahl Plan-Betten / Schwimmbad/Beckenfläche in m ² ggf. andere Größen ergänzen:
Bemerkungen zur Nutzung:	Besonderheiten zur Nutzung: _____
bereits durchgeführte oder geplante Sanierungs- maßnahmen:	<input type="checkbox"/> folgende Bauteile sind bereits gedämmt:* (bitte auch Angaben zur Art, Umfang und Dämmdicke machen) _____ <input type="checkbox"/> folgende Dämm-Maßnahmen sind geplant:* _____

Erhebungsbogen BHKW-Check

3. Energieverbrauch und Energiekosten

Angaben zum Stromverbrauch und Strompreis*

Bitte fügen Sie als Kopie die aktuellen Energie-Rechnungen der letzten drei Jahre und soweit vorhanden die kompletten Abrechnungsunterlagen (mit Angaben zum jährlichen bzw. monatlichen Verbrauch und zur Leistung für den Zeitraum eines Jahres) bei.

Für den Fall, dass Ihr Objekt mehrere Verbrauchsstellen aufweist, sind für alle Zähler die Rechnungen und Abrechnungsunterlagen erforderlich!

Angaben zum Brennstoffverbrauch und -preis*

Bitte fügen Sie als Kopie die aktuellen Energie-Rechnungen der letzten drei Jahre und soweit vorhanden die kompletten Abrechnungsunterlagen (mit Angaben zum jährlichen bzw. monatlichen Verbrauch und zur Leistung für den Zeitraum eines Jahres) bei.

Für den Fall, dass Ihr Objekt mehrere Verbrauchsstellen aufweist, sind für alle Zähler die Rechnungen und Abrechnungsunterlagen erforderlich!

Angaben zum Warmwasserverbrauch

Liegen hierfür gesonderte Abrechnungen z.B. Heizkosten-Abrechnung vor? Diese Angaben ermöglichen eine verfeinerte Berechnung.

Angaben zur Warmwasserbereitung:	<input type="checkbox"/> zentrale Versorgung über Kessel <input type="checkbox"/> dezentrale Versorgung (Durchlauferhitzer) <input type="checkbox"/> über Solaranlage Kollektorfläche ____m ² Warmwasser-Verbrauchsmenge _____m ³ pro Jahr _____kWh pro Jahr <input type="checkbox"/> gesonderte Abrechnung ist beigelegt
---	---

4. Angaben zu den bisherigen Wärmeerzeugungsanlagen

Diese Angaben sind auf dem Typenschild der Kesselanlage zu finden (Bauart: Konstanttemperatur-, Niedertemperatur- oder Brennwert-Kessel). Bitte fügen Sie ggf. das aktuelle Schornsteinfeger-Messprotokoll bei, falls keine Angaben vorhanden sind.

Heizkessel #1	Bauart/Typ/Hersteller: _____ Baujahr*: _____ Kesselleistung*: _____kW Abgasverluste: _____%
Heizkessel #2	Bauart/Typ/Hersteller: _____ Baujahr*: _____ Kesselleistung*: _____kW Abgasverluste: _____%
Heizkessel Austausch?*	<input type="checkbox"/> ja, es ist ein Austausch/Modernisierung geplant <input type="checkbox"/> nein, es ist kein Austausch geplant, der Kessel soll erhalten bleiben

5. Angaben zu den wirtschaftlichen Randbedingungen

Mit welchem Zinssatz soll in Ihrem Unternehmen gerechnet werden? **Kalkulatorischer Zinssatz*: _____%**

Bitte senden Sie den Fragebogen per Post an o.g. Adresse zurück oder per Fax an folgende Fax-Nr: 0421 – 37 66 71 -9

*Hinweis: Angaben in den mit * gekennzeichneten Felder sind unbedingt erforderlich.*

Erhebungsbogen BHKW-Check

----- diese Ergänzungen sind nur erforderlich bei gewerblicher/industrieller Nutzung -----

6: Angaben zur gewerblichen/industriellen Nutzung und Bereitstellung von Prozesswärme

6.1 stündlicher Verlauf des Stromverbrauches (Lastgang)

Für eine erste grobe Berechnung der vermiedenen Strombezugskosten wird (soweit Daten vorhanden sind) der stündliche Verlauf des Stromverbrauches benötigt. Bitte beschreiben Sie den Betriebsablauf für eine komplette Woche (z.B. Arbeitszeit Mo-Fr von 6.00 bis 18.00 Uhr, ein/zwei/drei-schichtige Betriebsweise usw.)

Für eine genauere Betrachtung sollten Sie ggf. eine Lastgangmessung bei Ihrem Stromversorger anfordern oder durchführen lassen. Für Sondervertragskunden ist dies i.d.R. kostenlos oder gegen Gebühr möglich.

6.2 stündlicher Verlauf des Wärmeverbrauches (Lastgang)

Für eine erste Bestimmung der notwendigen Heizleistung wird ein ungefährender stündlicher Verlauf des Wärmeprozesses benötigt. Bitte beschreiben Sie den Prozessverlauf allgemein und geben Sie soweit möglich die Leistungsangaben der Geräte an. (Uhrzeit Prozessanfahen, Spitzenzeiten, erforderliche thermische Leistung usw.)

Beschreibung der Prozesse	<input type="checkbox"/> Warmwasser <input type="checkbox"/> Kälte <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Druckluft <input type="checkbox"/> thermischer Prozess <input type="checkbox"/> sonstiges
--------------------------------------	--

eine Lastgang-Messung (zeitlicher Verlauf der elektrischen Leistung) ist beigelegt

ein zusätzliches Blatt mit Beschreibung/Skizze des Prozesses ist beigelegt

Datenschutzhinweis: Die Bremer Energie-Konsens versichert die angegebenen Daten nur zur Auswertung des BHKW-Checks sowie zu internen Evaluationszwecken zu verwenden und nicht zu Werbezwecken an Dritte weiter zu geben.

Bitte senden Sie den Fragebogen per Post an o.g. Adresse zurück oder per Fax an folgende Fax-Nr: 0421 – 37 66 71 -9