

Blockheizkraftwerk (BHKW)

BHKW – Strom und Heizung kombinieren

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Überprüfen, ob Erneuerung der Heizanlage ansteht	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strom- und Warmwasserbedarf in Ihrem Betrieb ermitteln	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Technik

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Kontakt zum örtlichen Energieversorgungsunternehmen herstellen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Welcher Treibstoff steht für Ihr BHKW zur Verfügung?	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfen, ob Platz für ein zusätzliches Pufferspeichersystem vorhanden ist	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsarten				
Fachberatung zur Begutachtung/Planung hinzuziehen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BHKW-Größe an die Grundlast des Wärmebedarfs anpassen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kombination mit einem Pufferspeicher prüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alte Ölkessel oder Gasthermen als Spitzenlastbrenner mit in die Anlage integrieren	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dauerläufer sind gefragt				
Mindestens 6.300 Vollastbetriebsstunden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimalen Standort für BHKW und dazugehörigen Pufferspeicher suchen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Möglichst viel Strom und Wärme für den Eigenbedarf zur Verfügung stellen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das BHKW soll modulieren, also seine Leistung an den Wärmebedarf anpassen können	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überdimensionierung vermeiden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wann rentiert sich ein BHKW?

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Spezialistinnen und Spezialisten zu Rate ziehen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vor allem den Wärmebedarf im Sommer klären	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pufferspeicher in richtiger Größe auslegen um häufiges Takten (anschalten und ausschalten) zu vermeiden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Möglichkeit einer Kombination mit Absorptionskältemaschine prüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förderung und Einspeisevergütung				
Informationen über Fördermaßnahmen in Ihrer Region einholen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dazu die Förderdatenbank www.foerderdatenbank.de und den Fördermittelwegweiser verwenden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steuervorteile				
Steuersätze der Energiesteuer prüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höhe der KWK-Abgabe und EEG-Umlagen überprüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Die Stromrechnung senken				
Leistungspreis ohne und mit BHKW berechnen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusätzliche Informationen über das <u>Energie-Sparblatt „Lastmanagement/ Stromspitzen“</u>	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Von der Planung bis zur Umsetzung

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Grobe Wirtschaftlichkeitsprüfung mit dem BHKW-Rechner auf der Internetseite der Energiekampagne durchführen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unbedingt Beratung von einer Fachperson einholen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmenbedingungen des Standortes/ hres Betriebes für ein BHKW prüfen: - Kennzahlen für bestehendes Heizungs- system ermitteln - Energiebedarf Ihres Betriebes (Objektes) nachschlagen oder ermitteln - Bauliche Voraussetzungen (Platz, An- schlüsse) für ein BHKW prüfen - Energiepreise für verschiedene Energie- träger einholen und vergleichen - Über aktuelle Förderungen des Bundes und der Länder informieren - Zukünftige bauliche Entwicklung Ihres Betriebes berücksichtigen - Wartungskosten berücksichtigen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Ermittelten Wärmepreis mit Kosten Ihres bisherigen Heizsystems vergleichen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Über Wartungsvertrag mit externer Firma informieren	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gesetzliche Vorschriften

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Genehmigungsverfahren nach Baurecht durchführen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung einer KWK-Anlage beim BAFA stellen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BHKW beim Hauptzollamt anmelden	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Im Internet unter www.ecopower.de über notwendige Anträge und Formulare informieren	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fachliche Unterstützung bei der Antragsstellung einholen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contracting

	Betrifft meinen Betrieb	Verantwortung	Wird bearbeitet	Erledigt
Möglichkeit der Finanzierung durch eine Contracting-Firma prüfen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informationen im Energie-Sparblatt 18 „Energie-Contracting“ nachlesen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verschiedene Angebote durch eine unabhängige Fachperson prüfen lassen	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mehr Informationen zur Kampagne unter:

■ ■ ■ www.energiekampagne-gastgewerbe.de