



FAMIS Blockheizkraftwerk: Senkt Energiekosten und schont die Umwelt

● **Kostenbremse:**

- Wärmekosten
- Stromkosten
- Betriebskosten
- Staatl. Förderung
- Finanzielle Vorteile bei Sanierungen

● **Effiziente Technik:**

- Simultane Strom- und Wärmeerzeugung
- Umweltfreundliche Technologie
- Versorgungssicherheit durch Eigenerzeugung
- Planungssicherheit durch stabile Kosten

● **Breites Anwendungsfeld:**

- Wärmenutzung jeglicher Art (Prozesswärme, Brauchwasser ...)
- Branchenspezifische Lösungen

● **FAMIS-Lösung aus einer Hand:**

- "Rundum-Sorglos"- Paket
- Full-Service von professioneller Planung über Installation bis zum Betrieb
- Ansprechpartner vor Ort

● **Finanzierungsmöglichkeiten**

- Contracting-Lösungen
- Förderprogramme



**10-Jahres-Förderung
im KWK-Gesetz
verankert**

Klein KWK-Anlagen

bis 30 000 Vollbetriebsstunden
und/oder 10 Jahre ab IBN

- < 50 kW: 5,41 ct/kWh
- 50 – 250 kW: 4 ct/kWh
- 250 kW-2 MW: 3 ct/kWh
- > 2 MW: 1,8 ct/kWh

Modernisierte KWK-Anlagen < 50 kW

gemäß Bestimmungen für Neuanlagen wenn Maßnahmen 25 % – 50 % der Neukosten betragen



**Wir produzieren Ihre Energie – eigenständig,
klimafreundlich, bedarfsgerecht, planbar.**

Nach der Analyse entwickeln wir für Sie ein Gesamtkonzept mit hohem Wirkungsgrad: Durch eine nutzenorientierte Systemlösung aus Eigenerzeugung, Speicherung und Verbrauchsregelung können Sie Ihre Energiekosten sicher planen.

So warm wie nötig, so effizient wie möglich. FAMIS.

FAMIS

GRUPPE

Preußenstraße 19
66111 Saarbrücken
www.famis-gmbh.de
info@famis-gmbh.de
Tel.: 0681 607-1000

Warum ein Blockheizkraftwerk?

➔ **Kostenreduzierung durch eigene Energieversorgung**

Die Vorteile eines BHKW sind vielfältig. Zunächst profitieren Sie von günstigeren, planbaren Energiepreisen und leisten nebenbei einen wertvollen Beitrag für die Umwelt, der auch noch staatlich gefördert wird. Die Nutzungsmöglichkeiten eines Blockheizkraftwerkes (BHKW) sind zudem in der Novellierung der gesetzlichen Rahmenbedingungen des Erneuerbaren-Energien-Wärme-Gesetz (EEWärmeG) verstärkt in den Fokus gerückt. Sie können zusätzliche Einnahmen erzielen, indem Sie uns mit der Betriebsführung Ihres Energiemanagements beauftragen. Sie partizipieren an der Vermarktung von Kapazitäten die Sie selber nicht benötigen.

Wie können Sie dies finanzieren?

➔ **Kostenreduzierung durch eigene Energieversorgung**

Die Finanzierung von Investitionsmaßnahmen, auch im Rahmen von Sanierungen oder Optimierungen, können durch verschiedene Contracting-Modelle mit geringerem finanziellen Aufwand ermöglicht werden. Durch individuelle, effiziente Contracting-Lösungen können Sie erheblich an Energie-

kosten sparen ohne einen hohen Investitionsaufwand zu erbringen. Beauftragen Sie uns mit der bedarfsgerechten Energielieferung von Heizwärme, Brauchwasser, Prozesswärme, Kälte oder klimatisierter Luft. Senken Sie somit Betriebs- und Energiekosten auf einen stabilen und planbaren Preis. Ganz nebenbei haben Sie stets Gewissheit die rechtlichen Anforderungen der EEG-WärmeG vollständig zu erfüllen.

Warum Energiedienstleistungen?

➔ **Für mehr Vorteile als Kosten**

Es ist sicher: Bedingt durch steigende Energiepreise, neue Umweltbestimmungen und technologische Anforderungen wird die Energieversorgung zu einer zunehmend komplexen, zeitintensiven Aufgabe. Die Energiewende wird durch weitreichende, regulatorische Veränderungen mit Fördermaßnahmen wie z.B. der Möglichkeit steuerlicher Erstattungen flankiert. Mit einem Bündel von energetischen Sanierungsmaßnahmen können Sie Effizienzen steigern und Kosten nachhaltig senken. Ein einfacher Kostenvergleich ermöglicht schon eine erste Wirtschaftlichkeitsbetrachtung.

Übertragen Sie uns diese Aufgabe, dann bleibt Ihnen mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft.

FAMIS

REGENERATIVE LÖSUNGEN

BIO BHKW

Zusätzlich zur klassischen Lösung bieten wir auch mit Bio-Erdgas betriebene BHKW's an.

Neben den herkömmlichen Vorteilen bieten diese andere Nutzungsmöglichkeiten. Die Auslegung ist hier nicht unbedingt an den Eigenverbrauchsbedarf gekoppelt, da durch die sehr hohen Vergütungssätze auch eine hohe Wirtschaftlichkeit durch die Einspeisung ins Stromnetz erzielt werden kann.

Darüberhinaus können Sie Ihre Ökobilanz stark verbessern, CO₂-Emissionen weiter senken und somit eine Energiegewinnung erzielen, die noch umweltfreundlicher ist als beim herkömmlichen BHKW.



Was können wir konkret für Sie tun? Die BHKW-Lösung aus einer Hand:

Beratung	Planung	Installation	Betrieb	Finanzierung	Administration
Energie-Effizienz	Technische Planung	Hydraulische Einbindung	Überwachung (24 h)	Energieliefer-Contracting	Förder-Anträge
Energie-Management	Optimale Auslegung	Inbetriebnahme	Wartung und Entstörung	Anlagen-Contracting	Anmeldung Netzbetreiber
Wirtschaftlichkeit	Individuelle Konzepte	Mess-ausstattung	Lärmschutz / Arbeitsschutz	Förder-Maßnahmen	Anmeldung BAFA

Unsere Referenzen (Auszug)



FAMIS

GRUPPE

Preußenstraße 19
66111 Saarbrücken
www.famis-gmbh.de
info@famis-gmbh.de
Tel.: 0681 607-1000