

## Ihre Vorteile auf einen Blick

Profitieren Sie jetzt von der innovativen und zukunftsweisenden Technik eines Mini-BHKWs und sichern Sie sich alle Vorteile:

- ✓ **Sie sparen Energiekosten**  
Mit einem Mini-BHKW sparen Sie bis zu 25% Ihrer Energie- und Betriebskosten. Gleichzeitig werden Sie unabhängiger von den Strompreisen, da Sie einen großen Teil Ihres Bedarfs selbst erzeugen.
- ✓ **Sie verdienen Geld**  
Für jede erzeugte Kilowattstunde Strom erhalten Sie eine Vergütung, egal ob Sie den Strom selbst verbrauchen oder ins Netz einspeisen. Für die Netzeinspeisung erhalten Sie zusätzlich eine staatlich garantierte Vergütung.
- ✓ **Sie profitieren von Vergünstigungen**  
Förderprogramme und Steuervorteile machen den Erwerb und Einsatz eines Mini-BHKWs noch attraktiver.
- ✓ **Sie schonen die Umwelt**  
Der hohe Wirkungsgrad eines Mini-BHKWs reduziert den Energieeinsatz um bis zu 40% im Vergleich zur separaten Erzeugung von Wärme und Strom.



### Unser Service für Sie

Energie ist unser Geschäft. Wir begleiten Sie von der Planung bis zum Kauf, von der Finanzierung bis zur Förderung. Kompetent und herstellerunabhängig. Gern informieren wir Sie ausführlich. Am besten, Sie vereinbaren noch heute Ihren persönlichen Beratungstermin.




-  **Andreas Bräuning**  
Telefon 06051 8233-462
-  **Gasversorgung Main-Kinzig GmbH**  
Rudolf-Diesel-Straße  
63571 Gelnhausen
-  [www.mainkinziggas.plusbkhw.de](http://www.mainkinziggas.plusbkhw.de)



# MINI-BHKW

## Wärme- und Stromerzeugung in Eigenregie



 **Energie selbst erzeugen und dabei Geld verdienen!**

- ▶ Energiekosten senken, Umwelt schonen
- ▶ Hocheffizient durch Kraft-Wärme-Kopplung
- ▶ Staatliche Förderungen nutzen
- ▶ Herstellerunabhängige Beratung



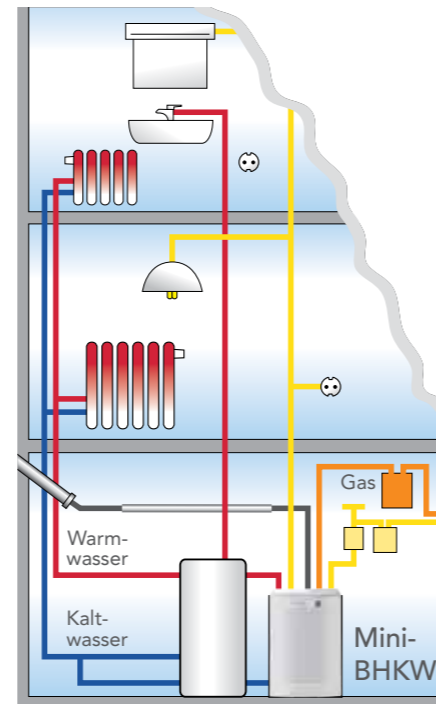
## Energie günstig selbst erzeugen

Mit einem Mini-Blockheizkraftwerk (Mini-BHKW) geht Ihr Wunsch nach preiswerter und unabhängiger Energieerzeugung in Erfüllung. Anstelle einer konventionellen Heizung erzeugen Sie mit dieser zukunftsweisenden Technik nicht nur Ihre Wärme, sondern auch Strom selbst.

Die hocheffiziente Nutzung der eingesetzten Energie macht ein Mini-BHKW besonders umweltschonend. Das wird vom Staat gleich dreifach honoriert:

- ▶ Sie erhalten Geld für jede Kilowattstunde Strom, die Sie selbst erzeugen.
- ▶ Sie profitieren von attraktiven Förderungen.
- ▶ Sie können steuerliche Vergünstigungen in Anspruch nehmen.

Und das Beste: Wenn Sie mehr Strom produzieren als Sie verbrauchen, speisen Sie diesen automatisch ins Stromnetz ein. Dafür erhalten Sie eine zusätzliche garantierte Vergütung. Willkommen in der Welt der dezentralen Energieerzeugung!



## Mit uns können Sie rechnen

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und eine herstellerunabhängige Beratung. Schritt für Schritt begleiten wir Sie auf dem Weg zur optimalen Lösung:

- 1 Umfangreiche Bedarfsanalyse
- 2 Herstellerunabhängige Produktberatung und -auswahl
- 3 Wirtschaftlichkeits-Check
- 4 Partnerauswahl und günstige Konditionen für Kauf, Installation und Inbetriebnahme
- 5 Experten für Finanzierung, Förderung und steuerliche Aspekte



### Gut zu wissen

»Bei der Entscheidung für ein Mini-BHKW waren für mich neben wirtschaftlichen vor allem ökologische Vorteile ausschlaggebend. Gegenüber meiner alten Heizungsanlage spare ich fast 50% CO<sub>2</sub> ein. Das ist mein persönlicher Beitrag zur Energiewende. Besser geht's nicht!«

## Für jeden das passende Gerät

Mini-BHKWs sind sowohl für den gewerblichen als auch den privaten Einsatz geeignet und haben sich in der Praxis erfolgreich bewährt. Die Wahl des richtigen Gerätes ergibt sich aus den baulichen Gegebenheiten, dem individuellen Energiebedarf und dem persönlichen Nutzungsverhalten. Einen Überblick aktueller Geräte erhalten Sie bei uns im Internet.

Die kompakten Kraftwerke werden von vielen Markenherstellern angeboten und eignen sich insbesondere für:

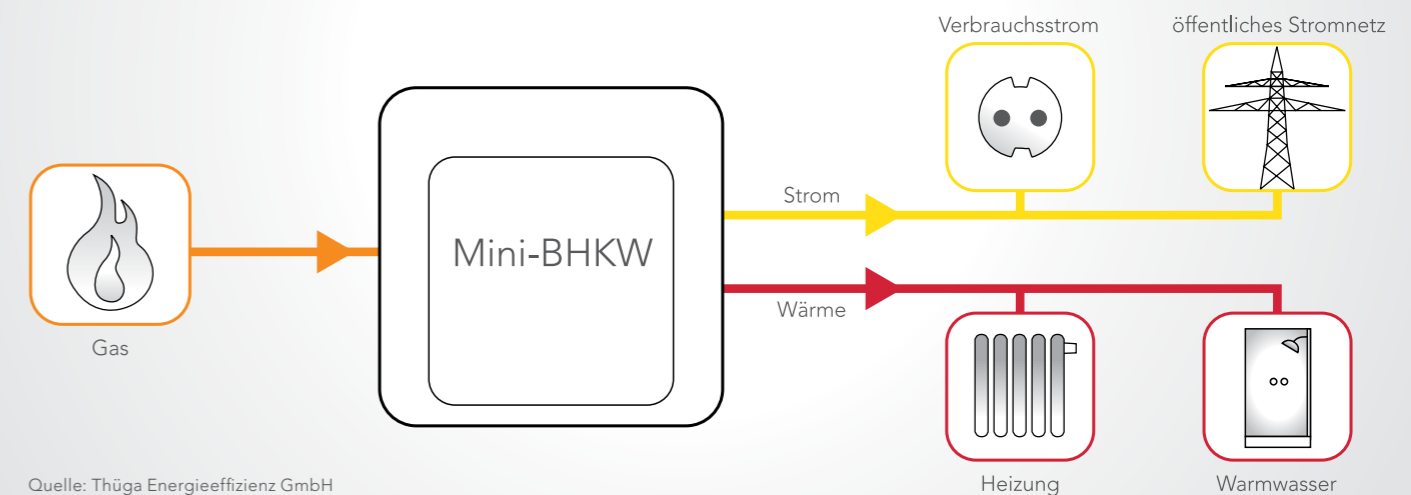
- ▶ Produzierendes Gewerbe
- ▶ Kindergärten/Schulen
- ▶ Hotels
- ▶ Bäckereien/Metzgereien
- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Ein-/Mehrfamilienhäuser

Technisch lässt sich ein Mini-BHKW fast überall in einem vorhandenen Heizungsraum installieren. In vielen Fällen kann auch der zusätzliche Betrieb eines Mini-BHKWs sinnvoll sein.

Übrigens: Mini-BHKWs werden idealerweise mit Erdgas, dem umweltschonendsten aller fossilen Energieträger, betrieben.

## So funktioniert ein Mini-BHKW

- ▶ In einem Mini-BHKW wird durch die Verbrennung von Gas gleichzeitig Wärme und Strom erzeugt. Dies geschieht nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung.
- ▶ Die erzeugte Wärme wird zum Heizen und zur Warmwasserbereitung genutzt.
- ▶ Der produzierte Strom wird vorrangig im Gebäude selbst verbraucht. Überschüssiger Strom wird automatisch ins öffentliche Stromnetz eingespeist.



Quelle: Thüga Energieeffizienz GmbH