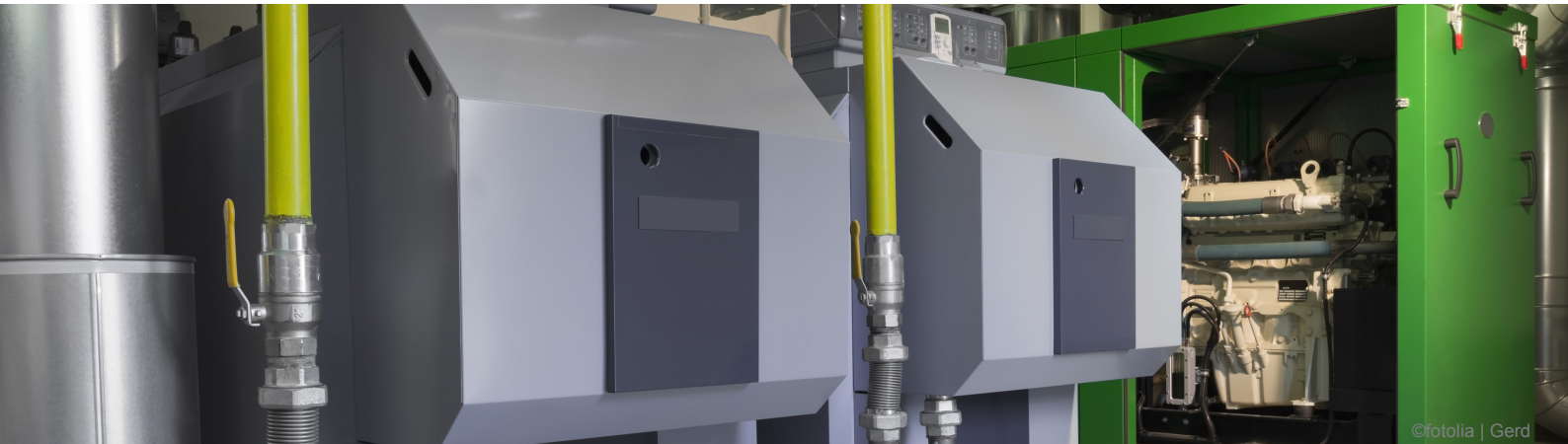


## BLOCKHEIZKRAFTWERKE (BHKW)



sun.factory  
Deutschland  
GmbH



Ein Blockheizkraftwerk erzeugt gleichermaßen Wärme und Strom (Kraft-Wärme-Kopplung). Auf der Wärmeseite wird das Blockheizkraftwerk parallel zu einem Heizkessel betrieben. Durch Anschluss beider Wärmeerzeuger an die Heizungsanlage ist ein Blockheizkraftwerk ideal für Wohn- und Gewerbeimmobilien sowie mittelständische Unternehmen, da damit sowohl Heiz- als auch Trinkwasser erhitzt werden.

Damit kann Strom einerseits für den Eigenbedarf erzeugt und die Wärme weitestgehend verlustfrei für die Heizung genutzt werden. Produzierter Strom, der nicht genutzt wird, kann in das öffentliche Netz eingespeist oder aber gespeichert werden.

Wir planen den Einsatz eines Blockheizkraftwerkes individuell nach Gegebenheit und Ihren Wünschen, errechnen Ihr persönliches Einsparpotenzial, die Amortisationszeit Ihres BHKW und übernehmen selbstverständlich ebenfalls Wartung und Instandhaltung.

Ihre Vorteile:

- Dauerhafte Ersparnis bei Strom und Wärme
- Zentrale Strom-, Wärme- und Kälteversorgung
- Mit anderen Energieerzeugungsformen (Photovoltaik, Wind, etc.) kombinierbar
- Durch den Einsatz von Biogas 100% CO<sub>2</sub>-neutral
- Unabhängige Energieversorgung
- Kompetente Ansprechpartner
- Notstromfunktionalität

