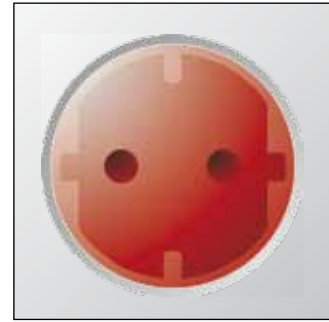


■ ■ Intelligente Energiekonzepte

Strom- und Wärmeerzeugung
mit Blockheizkraftwerken



Beratung
Planung
Projektierung

INTELLIGENTE ENERGIEKONZEPTE

INEKON

Intelligente Energiekonzepte

Energiemanagementsysteme und
Energiedatenmanagement

Energieberatung und Energiekonzepte für

- Industrie und Gewerbe
- Kommunen
- Gebäude und Wohnanlagen

- Effizienztechnologien
- Förderungen
- Sachverständigengutachten
- Beratung, Planung, Projektbegleitung

www.inekon.de

Kraft-Wärme-Kopplung

Werden Sie Ihr eigener Stromerzeuger!

Nutzen Sie die Energie effizient:

90% der Energie durch Eigenerzeugung gegenüber
35% beim Strombezug aus dem Netz.

Bei der Stromerzeugung verschwinden zwei Drittel der
Energie über den Kühlturm.

- ■ Es gibt eine clevere Lösung:
Ein Blockheizkraftwerk (BHKW), das Ihnen
kostengünstig Strom und Wärme liefert!

INEKON ermittelt die wirtschaftliche Lösung für Ihr
BHKW.

Unser Ziel ist, Ihre Energiekosten zu reduzieren und
Sie vor steigenden Energiekosten in der Zukunft zu
schützen.

Einsatz eines Blockheizkraftwerkes

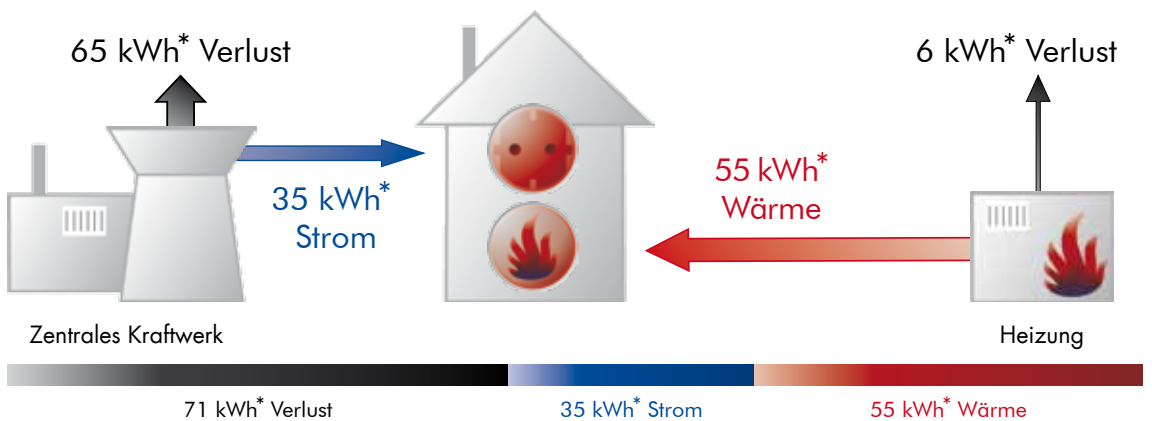
Beispiele für den Einsatz dezentraler Energieversorgung:
Hotels, Wohnanlagen, Büroareale, Wohngebäude, denkmalgeschützte Gebäude, Schwimmbäder, Freizeitanlagen, dezentrale Energieversorgung (Nahwärme), Fertigung und Produktion

Ein zentrales Kraftwerk nutzt nur etwa 35% der eingesetzten Energie zur Stromerzeugung. 65% der Energie gehen über die Kühltürme verloren.

Das Blockheizkraftwerk erzeugt Strom und nutzt die Abwärme. Damit nutzen Sie die eingesetzte Energie zu gut 90%!

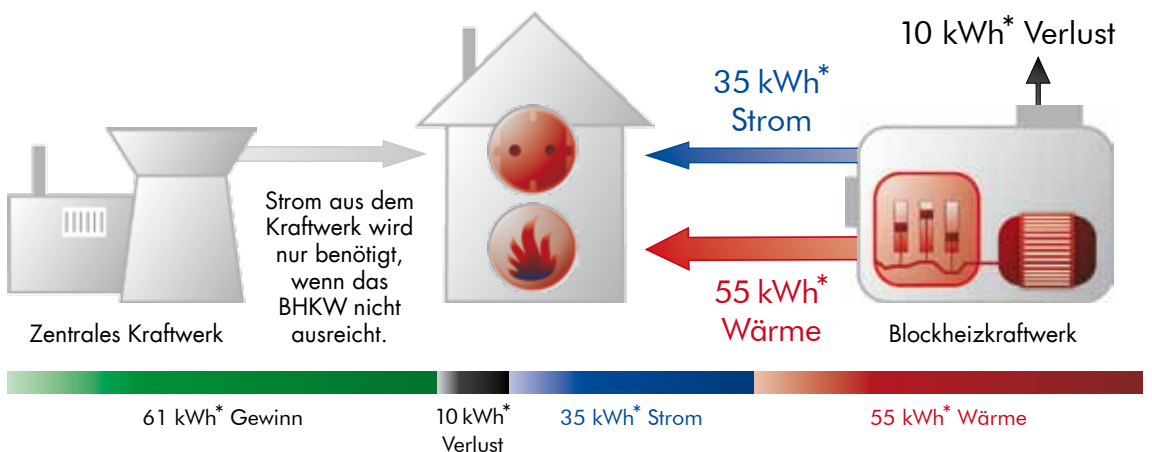
Für Wohnanlagen, Industrie und Gewerbe mit gleichzeitigem Wärme- und Strombedarf kann eine Kraft-Wärme-Kopplung - wie zum Beispiel ein Blockheizkraftwerk - von wirtschaftlich großem Vorteil sein. Denn: Sie erzeugen Ihren eigenen Strom und nutzen ebenfalls die Wärme!

Konventionell



Blockheizkraftwerk

Der Großteil wird genutzt. Nur ca. 10 kWh* Verlust. Ein Vorteil von 61 kWh im Vergleich zur konventionellen Versorgung.



* kWh – als Energieanteile

Wirtschaftlicher Vorteil

Voraussetzung für eine wirtschaftliche Nutzung ist ein für Ihre Situation richtig ausgelegtes BHKW. Dann ist auch Ihr BHKW eine Heizung, die Geld verdient. Durch eigene Nutzung oder Verkauf von Wärme und Strom ist das BHKW eine Energieversorgung, die sich für Sie rechnet.

INEKON liefert die Ergebnisse, die Ihnen die Gewissheit geben, dass sich Ihr BHKW bezahlt macht und sich Ihre Energiekosten reduzieren.

Ein BHKW leistet einen Beitrag zum Umweltschutz. Es ist auch eine Strategie, mit der Sie sich vor steigenden Stromkosten schützen.



Unsere Leistungen:

- Voruntersuchung
- Berechnungen zur Wirtschaftlichkeit
- Beantragung von Fördergeldern
- Ausschreibungen
- Projektierung und Projektbegleitung
- Betriebs- und Energieüberwachung

■ Ihre Vorteile:

- nachhaltig optimierte Energiekosten
- effiziente, moderne Energieversorgung
- BHKW-Auswahl und BHKW-Betrieb:
wirtschaftlich und optimal
- Nutzung von Fördergeldern
- Sichern der Einnahmen durch Einhalten der gesetzlichen Regeln
- umweltfreundlich, da hohe CO₂-Einsparung

Professionelle Projektentwicklung und -begleitung



INEKON ist Ihr Partner für die Planung der Energieversorgung mit hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung/Blockheizkraftwerken.

Wir planen eine optimale Integration der Anlage in Ihre Umgebung:

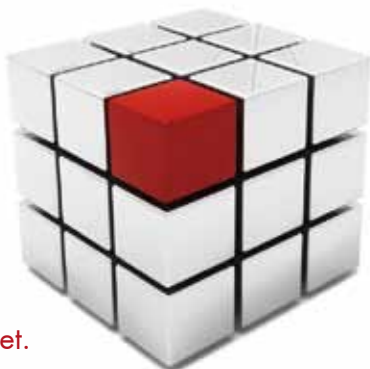
- Berücksichtigung bestehender Anlagen
- Nahwärmenetz und Stromversorgung
- Optimierung auf Ihre Anforderung

INEKON betrachtet das gesamte Objekt in allen Aspekten des Energieverbrauches. INEKON ist unabhängig von Energieversorgern und Herstellern. **Wir verkaufen Ihnen kein BHKW, sondern suchen für Sie die beste Lösung – transparent, wirtschaftlich günstig und objektiv.**

INEKON begleitet und berät Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Vorhabens. Wir greifen Ihre individuellen Belange auf und sichern Ihnen eine kosteneffiziente und hochwertige Lösung.

Unser Informationsangebot finden Sie unter www.inekon.de/BHKW

Unsere Leistungen finden Sie unter www.inekon.de



Lückenlos:
INEKON liefert
Ihnen ein Gesamtpaket.
Genau passend



INEKON

Ihr starker Partner

Nutzen Sie das Know-how von INEKON!

INEKON begleitet Sie durchgängig von der Planung bis zur Umsetzung.

Energiekosten trotz steigender Energiepreise senken?

INEKON bietet Ihnen alle wichtigen Informationen.

Die sachgerechte Planung entscheidet über die Wirtschaftlichkeit!

Mit INEKON erhalten Sie die Kompetenz für eine optimale Auslegung Ihrer Wärmeversorgung.

Folgekosten bei Neu- oder Ersatzinvestitionen im Griff?

INEKON verschafft Ihnen einen detaillierten Überblick über die aktuellen Möglichkeiten der Kraft-Wärme-Kopplung, die aktuellen Technologien und den optimalen Einsatz eines BHKWs.



Wir entdecken mehr als die Spitze des Eisberges.

■ INEKON:

- unabhängige Beratung, keine Abhängigkeit von Herstellern oder Lieferanten
- förderberechtigte Energieberater und Sachverständigengutachter
- zertifizierte Aussteller von Energieausweisen für Wohn- und Nichtwohngebäude
- zertifizierte European EnergyManager
- Gründungsmitglied des Energiemanager e.V.
- Mitglied in der Ingenieurkammer Baden-Württemberg



■ ■ INEKON - Intelligente Energiekonzepte
Ingenieurbüro für Energieberatung und Energiemanagement
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart
Telefon 0711 9959 8265-0
Telefax 0711 9959 8265-9
info@inekon.de
www.inekon.de

INTELLIGENTE ENERGIEKONZEPTE



November 2010