

## Kraftpakete mit **Kraft-Wärme-Kopplung.**

**Wärme- und Eigenstromlösungen.** Ohne Investition. Ohne Risiko.

### Das Prinzip Kraft-Wärme-Kopplung

Sie möchten Strom und Wärme klimafreundlich erzeugen und effizient nutzen? Ein eigenes Blockheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) sichert Ihre Energieversorgung nachhaltig und auf höchstem technisch-wirtschaftlichen Niveau.



### Ein Energiekonzept, das zu Ihren Bedürfnissen passt.

Sie möchten Ihre Anlage modernisieren oder planen eine Neuanschaffung? Gemeinsam mit Ihnen finden wir das beste Anlagenkonzept für Sie.



### Planung

- Wir analysieren Ihre Lastgänge und Energieverbrauchswerte.
- Wir ermitteln durch EDV-gestützte Anlagensimulation, wie Ihre KWK-Anlage ausgelegt sein muss, um wirtschaftlich zu arbeiten. Dabei kalkulieren wir vorab Ihre Eigenverbrauchs- und Einspeisemengen.
- Wir stellen sicher, dass die gesetzlichen Rahmenbedingungen eingehalten werden.
- Wir finanzieren alle Anlagenkomponenten zu attraktiven Konditionen. Sie haben absolute Planungs- und Kostensicherheit.

### Umsetzung

- Wir kümmern uns um Demontage und Entsorgung Ihrer alten Anlage.
- Wir bauen Ihre neue Anlage.
- Wir übernehmen die technische Betriebsführung inklusive Wartung, Entstörung rund um die Uhr und Instandsetzung (keine Zusatzkosten).
- Wir sorgen für eine kontinuierliche Optimierung von Anlage und Betrieb.
- Wir unterstützen Sie bei der kaufmännischen Abwicklung.

Mehr aus  
**Energie**  
machen

Nachhaltigkeit

## Kraft-Wärme-Kopplung als Contracting- oder Pachtmodell?

Unsere Kunden können sich zwischen Contracting oder Pacht entscheiden. Und wir beraten Sie gern, welches Modell für Ihr

Unternehmen oder Ihre Institution am besten geeignet ist.

### Ihre Vorteile

#### ▪ Pacht

- **Modell mit Aufgabenteilung:** Wir planen und bauen die Anlage. Sie entscheiden, ob wir die Betriebsführung, Wartung und Instandhaltung sowie kaufmännische Aufgaben für Sie übernehmen sollen. Energieeinkauf und Stromvermarktung bleiben in Ihrer Hand.
- Verminderte EEG-Umlage, Einsparung von Stromsteuer und Netznutzungsentgelten

#### ▪ Contracting

- **Komfortables Komplettpaket** mit allen Dienstleistungen zur Strom- und Wärmeversorgung
- EEG-Umlage wird erhoben.

## Kraft-Wärme-Kopplung in der Praxis – Auszug aus unseren Referenzen:

### Gewerbe und Industrie

Lechner Frischgemüse GbR, Nürnberg,  
Blockheizkraftwerk (50 kW<sub>el</sub>, 100 kW<sub>therm</sub>)

Brückner Gemüsebau, Nürnberg,  
Blockheizkraftwerk (2 × 850 kW<sub>therm</sub>, 2 × 800 kW<sub>el</sub>)

### Nahwärmenetze

Wohngebiet Nürnberg-Herpersdorf,  
Erdgas-Blockheizkraftwerk (216 kW<sub>therm</sub>, 142 kW<sub>el</sub>)

Nahwärme Neuendettelsau,  
2 Mikrogasturbinen (je 126 kW<sub>therm</sub>, 65 kW<sub>el</sub>)

### Soziales und Sport

Eigenbetrieb NürnbergBad,  
Bioerdgas-Blockheizkraftwerk (150 kW<sub>therm</sub>, 125 kW<sub>el</sub>)

Seniorenheim Oberasbach,  
Erdgas-Blockheizkraftwerk mit 6 Wärmepumpen  
(34 kW<sub>therm</sub> bzw. 172 kW<sub>therm</sub>, 19 kW<sub>el</sub>)

### Wohnungswirtschaft

Heizwerk Siedlerstraße, Nürnberg,  
Mikrogasturbine (105 kW<sub>therm</sub>, 50 kW<sub>el</sub>)

Heizwerk Marienberg, Nürnberg,  
Blockheizkraftwerk (268 kW<sub>therm</sub>, 250 kW<sub>el</sub>)

### Machen Sie mehr aus Energie!

Gerne finden wir auch für Sie eine Lösung, die individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



**Wir überzeugen Sie gern.** [www.n-ergie.de/kwk](http://www.n-ergie.de/kwk)

Telefon: 0800 271 - 6410

E-Mail: [firmenkunden@n-ergie.de](mailto:firmenkunden@n-ergie.de)