



# Wie auch Sie Ihre **Energienebenkosten** deutlich reduzieren können



**eta Energieberatung**

*... damit Energie nicht verloren geht*

eta Energieberatung GmbH

Löwenstraße 11

85276 Pfaffenhofen

Telefon (08441) 49 46 – 0

Telefax (08441) 49 46 – 40

info@eta-energieberatung.de

www.eta-energieberatung.de



## eta Energieberatung

Wer wir sind und  
wie wir Sie unterstützen können

# eta Energieberatung

wir über uns



## eta Energieberatung

Kompetente Energieberatung für Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen

## 20 Jahre Erfahrung

Unser Expertenteam untersucht Ihre Strom-, Wärme- und Kälteversorgung, optimiert Energieerzeugungs- und -verteilungsstrukturen und berät Sie bei der Energiebeschaffung.



## Wir senken Ihre Betriebskosten

Ziel unserer Arbeit ist die Senkung Ihrer Betriebskosten durch effiziente Energienutzung und intelligente Konzepte zur Energieerzeugung, optimierten Energieeinkauf und Reduzierung von Energieabgaben.

## Das garantieren wir Ihnen:

- neutrale Beratung
- fachübergreifendes Expertenteam
- individuelle Konzepte
- Gesamtlösungen
- europaweite Ausrichtung

# Energiekostenoptimierung

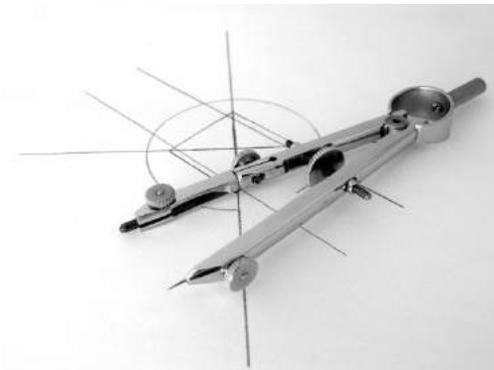
es gibt viele Ansätze



## Energiemanagement und -audits

nach ISO 50001 bzw. DIN 16247-1 für KMU

- Energetische Bestandsaufnahme
- Darstellung von Einsparpotenzialen
- Energieeffizienzsteigerung
- Nutzung Regenerativer Energien
- Energie aus Kraft-Wärme-Kopplung
- Energiecontrolling



## Energieerzeugungskonzept

- Analyse von Energiebedarf und Verbrauchsstruktur
- Konzeption der individuellen Versorgungsstruktur
- Wirtschaftlichkeitsvergleich von Versorgungskonzepten
- Energiebereitstellung (z. B. Feststoffverbrennung, Gasturbine, Biomassevergasung, BHKW)
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Regenerative Energien
- Komplettbetreuung (von Konzeption über Genehmigung, Ausschreibung und Umsetzung)

# Energiekostenoptimierung

es gibt viele Ansätze



## Tarifcheck und Energieeinkauf

- Rückerstattungen
- Energieeinkauf
- Vergaben (VOL/A)
- Steuern, Umlagen und Abgaben
- Erzeugung und Vermarktung
- Vertragsgestaltung
- Marktanalysen



## Energieeffizienz und Energiekonzepte

- Ist-Analyse von Energieerzeugung, -verteilung und -verbrauch
- Datenauswertung (Erfassung, Plausibilisierung und Aufbereitung)
- Messtechnische Untersuchungen und Detailanalysen
- Ausarbeitung von Optimierungsansätzen
- Erstellung individueller Energiekonzepte
- Wirtschaftlichkeitsvergleich und Amortisationsrechnung
- Variantenvergleich



## Dienstleistung Energienebenkosten

Ihr Nutzen und  
wie wir vorgehen

# Energienebenkosten reduzieren

Wie geht das?



## Lohnt es sich die Energienebenkosten zu betrachten?

*Auf jeden Fall!* Die Energiekosten haben oft einen wesentlichen Anteil an den Gesamtkosten. Insbesondere beim Strom sind die eigentlichen Energiekosten (Börsenpreise) in den letzten Jahren deutlich gesunken. Die Energienebenkosten steigen dagegen stetig an. Mittlerweile betragen die Energienebenkosten, je nach Unternehmen, mehr als das Doppelte des aktuellen Energiepreises. Und es kommen laufend neue Abgaben hinzu.

Diese Entwicklung ist kein Naturgesetz. Vielmehr haben Sie eine ganze Menge an Optionen.

## Was sind typische Energienebenkosten?

Die Energienebenkosten wie Strom-/Energiesteuer, EEG-Umlage, Netzentgelte, Strom NEV-Umlage, Konzessionsabgabe, KWKG-Abgabe oder Offshore-Haftungsumlage

***„Oftmals können wir die Energienebenkosten unserer Kunden deutlich reduzieren. Sie gehen kein Risiko ein und können nur gewinnen! Unser Honorar generiert sich aus den erzielten Einsparungen, die wir mit Ihnen teilen.“***



Johannes Mahl – Effizienzberater

# Energienebenkosten reduzieren

Wie geht das?



## Sparen bei den Energienebenkosten

Finden Sie, wie die Meisten, Energierechnungen auch unübersichtlich und hätten gerne Unterstützung bei der Prüfung?

Dann können wir Ihnen weiterhelfen.

Wir unterstützen Sie mit unserem langjährigen Knowhow alle Potenziale zur Reduzierung der Energienebenkosten auszuschöpfen.

➔ Diese externe Unterstützung ist für unserer Kunden lohnend, da unsere Spezialisten mit ihrem aktuellen Detailwissen individuelle Handlungsempfehlungen und Gestaltungsmöglichkeiten ausarbeiten.

## Wir arbeiten für Sie auf Erfolgsbasis.

- Erfolg: Nur bei einem echten Mehrwert für Sie, gewähren Sie uns eine Beteiligung am Erfolg.
- Abstimmung: Alle Schritte, die Ausgangs- und die Erfolgsbasis werden zuvor miteinander abgestimmt.
- Klarheit: keine Grundgebühr, keine laufenden Kosten

# individuelle Energiestrategie

unsere Ansätze



## Erstellung Ihrer individuellen Energiestrategie

Energiebedarf  
Ihrer Standorte

Energie günstig  
einkaufen

Energie selber  
erzeugen

Effizienz  
steigern

Strom

Fern-  
wärme

Erdgas

...

Energiebezug  
optimieren

*Energieeinkauf,  
Energienebenkosten,  
Bezugsleistung  
etc.*

Konzept zur  
Eigenerzeugung

*Heizwerk,  
Kraftwerk,  
Kraft-Wärme-Kopplung  
etc.*

Energieeffizienz  
erhöhen

*Druckluft,  
Kälte,  
Dampf  
etc.*

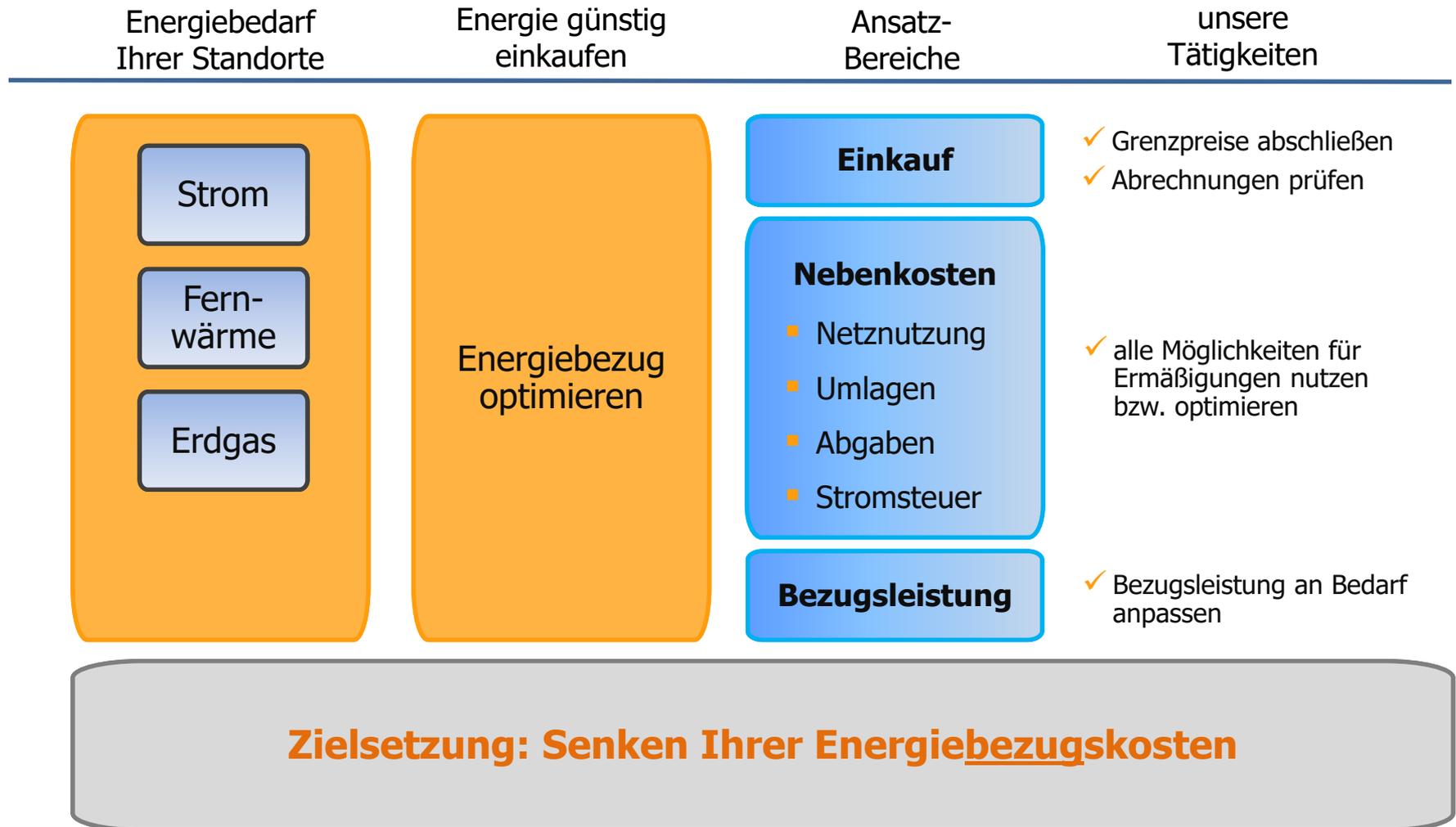
**Zielsetzung: Senken Ihrer Energiekosten**

# individuelle Energiestrategie

Energiebezug optimieren



## Konzept zur Reduzierung der Energiebezugskosten



# Energienebenkosten reduzieren

Wie gehen wir vor?



## Rechnungskontrolle

Mit einer detaillierten Analyse Ihrer Energieverbrauchsdaten ermitteln wir Überzahlungen in der Vergangenheit, die noch zurückgeholt werden können.

## Energienebenkosten

Hier bestehen vielfach Ansätze durch die Inanspruchnahme von gesetzlichen Entlastungsmöglichkeiten die Energiekosten zu minimieren.

## Energielieferverträge

Wir durchleuchten auch, inwieweit Ihre Energielieferverträge hinsichtlich der Verbrauchsmenge oder Bestelleistung Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechen.

Sie sollten nichts bezahlen, was Sie nicht in der fixierten Art und Weise benötigen.

## Unsere Leistungen auf einen Blick:

- Rechnungsprüfung
- Vertragsprüfung
- Prüfung von Möglichkeiten zur Steuerrückerstattung (Energiesteuern)
- Ausloten steuerlicher Gestaltungsmöglichkeiten

# Energienebenkosten reduzieren

## Energie-Check



### Kostenloser Energie-Check als Einstieg

Mit unserem professionellen Energie-Check durchleuchten wir alle Energienebenkosten in tariflicher sowie in technischer Hinsicht und filtern die Optimierungsmöglichkeiten für Sie heraus.

Für den kostenlosen Energie-Check brauchen wir nur einige wenige Informationen von Ihnen. Das heißt Sie haben gute Chancen Ihre Energienebenkosten zu reduzieren, und das ohne größeren Aufwand für Sie.

- Die Energie-Abnahmemengen und -kosten werden zusammengestellt
- Erfolgsversprechende Ansatzpunkte für Maßnahmen zur Reduzierung der Energienebenkosten werden aufgezeigt
- Ein modular aufgebautes, maßgeschneidertes Angebot zur detaillierten Analyse der möglichen Einsparmaßnahmen wird erstellt (detaillierte Beschreibung unserer Dienstleistungen)
- ... *schriftliche Beauftragung der gewünschten Arbeiten durch den Kunden*
- *gemeinsamer Kickoff-Termin und Festlegung der weiteren Vorgehensweise zur strukturierte energetische Optimierung Ihres Betriebs (Festlegung des Ablaufs und eines Zeitplans)*

Checkliste „Basisdaten“

Ausgefüllt von: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_ (falls vorhanden, bitte Firmenname beifügen)  
Branche: \_\_\_\_\_ Produktionsmenge: \_\_\_\_\_  
Mitarbeiteranzahl: \_\_\_\_\_ Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_  
Anschlussarten: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

Für eine Erstbeurteilung sind folgende Unterlagen vorzubereiten:

Eingesetzte Energieträger			
Strom	Jahresverbrauch	Jahresverbrauch	Jahresleistung
_____	_____ €	<input type="checkbox"/> kWh	<input type="checkbox"/> kW
Erds gas	_____ €	<input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> kW
Heizöl	_____ €	<input type="checkbox"/> Liter	<input type="checkbox"/> kW

Darüber hinaus bitten wir um folgende Unterlagen und Informationen:

- Kopie der Monatsabrechnungen des Erdgasbezugs der letzten 12 aufeinanderfolgenden Monate oder besser der letzten 2 Jahre und aktuelle Erdgasliefervertrag.
- Lagerplan bzw. Lagerkäse (falls vorhanden)

Vorhandene energetische Anlagen				
Systembezeichnung	Heizfläche (Gesamt)	Belegte	Temperatur	Druck
Überspannung	<input type="checkbox"/> kW	_____	_____ °C	_____ bar
Dampfversorgung	<input type="checkbox"/> kW	_____	_____ °C	_____ bar
Kälteversorgung	<input type="checkbox"/> kW	_____	_____ °C	_____ bar
Erdgasversorgung (Brenn)	<input type="checkbox"/> kW	_____	_____ °C	_____ bar

Sonstige Informationen  
Energiebericht oder Umweltbericht vorhanden? Ja  Nein   
Welche energieerheblichen Veränderungen sind geplant? \_\_\_\_\_

© 2010 Energieberatung

# Energiestrategie

## Handlungsbedarf - Fristen



### Rückvergütungen und laufende Einsparungen sichern

Wir erzielen für Sie Rückvergütungen und laufende Einsparungen

### Fristen nicht versäumen

Die dazu erforderlichen Maßnahmen sind teilweise an Fristen gebunden:

Meldefristen, z. B. bis **30.06.** eines Kalenderjahres

Antragsfristen, z. B. bis **30.09.** eines Kalenderjahres

Verjährungsfristen, i. d. R. zum **31.12.** eines Kalenderjahres

### Handlungsempfehlung

Entscheiden Sie sich deshalb möglichst bald und lassen Sie Ihre Optimierungspotenziale analysieren.



**Je früher Sie aktiv werden, desto höher sind die Einsparungen**

# Referenzen

## Optimierung Energiebeschaffung



- **Abengoa/Befesa Steel Services GmbH**
- **Alcoa Deutschland GmbH**
- **bertrand AG**
- **BMW AG**
- **Bombardier Transportation GmbH**
- **Danone GmbH - Standort Rosenheim**
- **DWA Deutsche Waggonbau AG**
- **EADS Deutschland GmbH**
- **DaimlerChrysler Aerospace Airbus (DASA)**
- **Ford Motors Austria (A)**
- **Georg Fischer AG**
- **Gröditzer Stahlwerke GmbH**
- **Georgsmarienhütte Holding GmbH**
- **Grundfos Pumpenfabrik GmbH**
- **Hansgrohe AG**



- **Kronoply GmbH**
- **KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH**
- **MAB Anlagenbau Austria AG (A)**
- **Manner Josef & Co. AG (A)**
- **MAN Bus & Trucks in D, A, Pl, TR**
- **MTU Aero Engines GmbH**
- **Océ Printing Systems GmbH**
- **Procter & Gamble Manufacturing GmbH**
- **Senoplast Klepsch & Co. (A)**
- **Siemens-Nixdorf AG**

# Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

## Sprechen Sie uns an!



Herr MBA & Eng. **Johannes Mahl**  
Effizienzberater für den Bereich Energieebenenkosten

freut sich auf Ihre Anfrage unter:

Tel.: 08441/4946-39 oder

E-Mail: [johannes.mahl@eta-energieberatung.de](mailto:johannes.mahl@eta-energieberatung.de)



The screenshot shows the homepage of eta Energieberatung. At the top, there is a navigation bar with the company logo and name, a search icon, and a list of menu items: Startseite, Leistungen, Referenzen, News, Über uns, Kontakt, Nützliches, and English Version. Below the navigation bar is a large image collage featuring various industrial and energy-related scenes, including pipes, machinery, and a forest. The main content area contains the following text:

eta Energieberatung – Kompetente Energieberatung für Industriebetriebe, Krankenhäuser, öffentliche Einrichtungen, Kommunen, Energieversorger, Finanzdienstleister ...

Sie sind verantwortlich für die Energieversorgung eines großen Unternehmens und Ihre Energiekosten sind Ihnen deutlich zu hoch? Dann sind wir Ihre Energie-Effizienz-Partner. Nutzen auch Sie die langjährige Erfahrung unserer 20 Energie-Experten, um Energie zu sparen.

At the bottom right of the main content area, there is a hexagonal badge that reads: über 20 Jahre kompetente Energieberatung.



Weitere Informationen  
finden Sie auch auf  
unserer Homepage  
[www.eta-energieberatung.de](http://www.eta-energieberatung.de)