

Damit Energie nicht verloren geht.
eta Energieberatung



Energiekosten sparen
mit der eta Energieberatung
Unsere Dienstleistungen - Ihr Nutzen

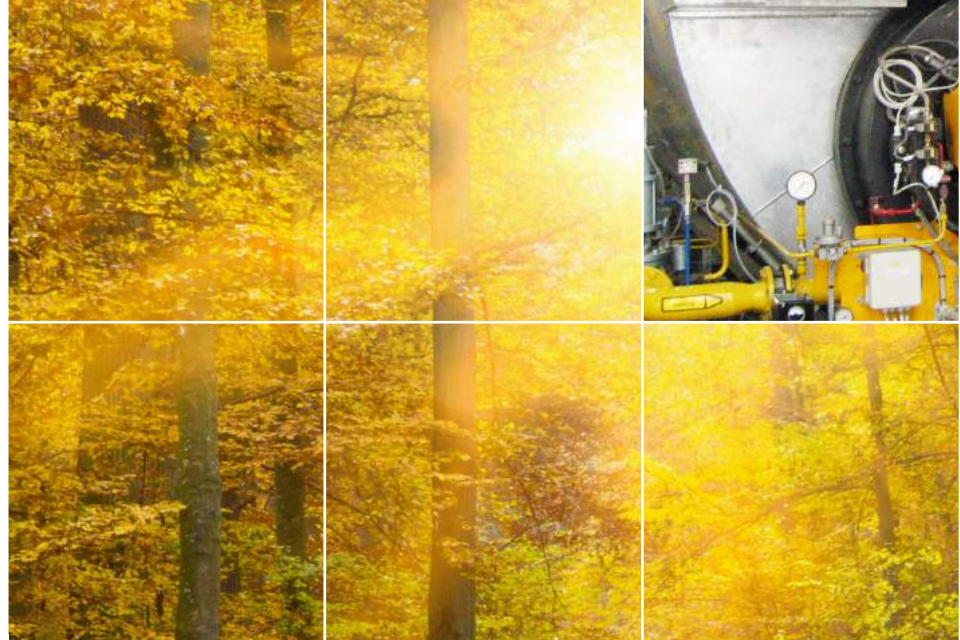
eta Energieberatung GmbH

Die eta Energieberatung wurde 1996 in Pfaffenhofen a.d. Ilm von den beiden Diplomingenieuren Florian Ilmberger und Volkmar Schäfer gegründet. Seit 2017 ist die eta Energieberatung GmbH eine 100 %ige Tochter der Stadtwerke München.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für kompetente und herstellerneutrale Energieberatung. Seit über 20 Jahren helfen wir europaweit Industriebetrieben, öffentlichen Einrichtungen, Krankenhäusern etc. ihren Energieverbrauch nachhaltig zu reduzieren und damit Energiekosten einzusparen.

Ihr Nutzen

- Unsere individuellen Energiekonzepte führen zu einer Optimierung der Versorgungsstruktur und einer nachhaltigen Energiekostensenkung.
- Ingenieur-Knowhow, fachübergreifende Planung und die Nutzung von Synergieeffekten schaffen die entsprechenden Voraussetzungen für einen späteren wirtschaftlichen Betrieb von Erzeugungsanlagen.
- Das Team der eta Energieberatung berät Sie umfassend im Bereich des Energieeinkaufs. Durch unsere Experten sparen Sie bei der Energiebeschaffung und sichern sich so eine langfristig bezahlbare und sichere Energieversorgung.
- Mit unserem professionellen Energie-Check durchleuchten wir Ihre Energie-nebenkosten. Bei Netzgebühren, Abgaben und Energiesteuern sind oft signifikante Reduzierungen möglich.



Unsere Leistungen für Sie

- **Konzepte zur wirtschaftlichen Energiebereitstellung und zur Steigerung der Energieeffizienz**
Projekte mit Optimierungsansätzen in den Bereichen Wärme, Kälte, Druckluft, Beleuchtung etc.; Optimierung von Heizzentralen und Wärmeverteilnetzen; Konzepte zur internen Abwärmenutzung
- **Aufbau von Energiemanagementsystemen nach DIN EN 50001**
Aufbau von Energiemanagementsystemen, Erstellung von Messkonzepten, Durchführung von Messungen, Erarbeitung von Handbüchern, Betreiben von Energiedatenmanagementsystemen für unsere Kunden
- **Energieerzeugung mit und ohne KWK**
Konzeption, Planung, Ausschreibung und Realisierung von Erzeugungsanlagen mit Mikrogasturbine, Holzvergaser, BHKW, ORC-Anlage, Dampfkessel, Biomasse-Heizwerk, Hackschnitzelfeuerung etc.
- **Optimierung der Energiebezugsbedingungen für Strom, Erdgas und Fernwärme**
Rückerstattung von Abgaben und Energiesteuern, Energieeinkauf, Ausschreibungen zum Energieeinkauf, Vermarktung von Regelenergie




**Sparen durch
Energieeffizienz**


Unsere Energie-Effizienz-Experten analysieren die Energieeinsparpotenziale in Ihrem Betrieb. Fundierte herstellernerneutrale Analysen, zuverlässige Simulationen und Messungen liefern die Grundlage dazu. Aus den einzelnen Maßnahmen wird ein intelligentes Gesamtkonzept entwickelt, das Energieerzeugung und Energienutzung über alle Bereiche und Energieformen beinhaltet. Viele unserer Kunden haben ein Energiemanagementsystem eingeführt. Wir sagen Ihnen, ob auch Sie von einem solchen System profitieren können und helfen Ihnen bei Aufbau und Implementierung.


**Energieerzeugung
mit Konzept**


Wir erarbeiten für Sie konventionelle und regenerative Konzepte zur wirtschaftlichen Energiebereitstellung. Neben der Energieerzeugung planen wir auch Wärmenetze und bewerten bzw. optimieren bestehende Versorgungsstrukturen. Auf Wunsch übernehmen wir alle Leistungen von der Konzepterstellung über die Genehmigung, Ausschreibung, Vergabe und Überwachung der Bauphase bis hin zur Aufnahme des regulären Betriebs. Die eta Energieberatung unterstützt Sie zudem bei der Suche nach geeigneten Förderprogrammen und der Erstellung von Projektskizzen und Förderanträgen.


**Energie günstig
beschaffen**


Die Energiepreise werden immer stärker zum Kostenfaktor gegenüber dem Wettbewerb. Unternehmen sind gut beraten, die Konditionen für den Energieeinkauf genauer unter die Lupe zu nehmen. Einsparpotenziale sind fast immer zu finden. Neben Kostenreduzierungen beim Energieeinkauf sind vielfach deutliche Einsparungen durch Reduzierung von Abgaben bzw. Rückerstattungen bei den Energiesteuern möglich. Insbesondere stellen wir Ihre zu zahlenden Netzentgelte auf den Prüfstand. Wir zeigen Ihnen die Potenziale zur Reduzierung Ihrer Energieebenkosten auf und übernehmen auch die formalen Arbeiten hierfür.


Kommunale Energiekonzepte


Erarbeitung von Energienutzungsplänen und Konzepten zur energetischen Sanierung von kommunalen Objekten; Aufbau von kommunalen Fernwärmeversorgungen mit konventioneller/regenerativer Wärmebereitstellung


Einsatz regenerativer Brennstoffe

Konzeption, Planung und Bau von Biomasse-Heizkraftwerken und Pelletwerken, Anlagenumrüstung auf regenerative Brennstoffe


Erstellung von Gutachten

Due Diligence Prüfung für Banken, Wertgutachten, Machbarkeitsuntersuchungen, Wirtschaftlichkeitsbewertungen, Variantenvergleiche, Primärenergiefaktoren von Fernwärmenetzen


Fördermittel optimal einsetzen

Durch geeignete Förderprogramme können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Projekte erhöhen. Wir suchen für Sie die optimale Lösung.


Green Factory

Konzepte für CO₂-neutrale Produktionsstandorte

Unsere Kunden

Zu unseren Kunden gehören sowohl namhafte Großunternehmen als auch kleine und mittelständische Unternehmen aus allen Branchen sowie private und öffentliche Einrichtungen.

Eine detaillierte Referenzliste und weitere Projektbeispiele finden Sie unter: www.eta-energieberatung.de/referenzen.htm



eta-Energiedienstleistungen



Sparen durch Energieeffizienz

Unsere Energie-Effizienz-Experten analysieren die Energieeinsparpotenziale in Ihrem Betrieb und erstellen Ihnen ein Konzept zur Umsetzung.



Energiemanagement mit System

Profitieren auch Sie von Energiemanagement-Systemen. Wir sagen Ihnen wie und helfen Ihnen bei Aufbau und Implementierung.



Energieerzeugung mit Konzept

Wir erarbeiten für Sie Ihr individuelles Konzept zur wirtschaftlichen Energiebereitstellung und setzen es mit Ihnen auch um.



Energiebeschaffung optimieren

Durch unsere Experten sparen Sie beim Energieeinkauf und sichern sich so eine langfristig bezahlbare und sichere Energieversorgung.



Vom Energierecht profitieren

Wir zeigen Ihnen die Potenziale zur Reduzierung Ihrer Energieebenkosten auf und übernehmen auch die formalen Arbeiten hierfür.



Energieverteilung optimieren

Die fundierte Planung Ihres Wärmenetzes zahlt sich langfristig aus. Nutzen Sie unser Knowhow, egal ob Sie neu planen, erweitern oder umbauen.



Gutachten schaffen Sicherheit

Wir bewerten mit unserem Expertenwissen die Chancen und Risiken Ihres Energieprojekts. Damit erhöhen Sie Ihre Investitionssicherheit.



Fördermittel optimal einsetzen

Durch geeignete Förderprogramme können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Projekte erhöhen. Wir suchen für Sie die optimale Lösung.



Erneuerbare Energien nutzen

Energiewirtschaftliche Rahmenbedingungen ändern sich. Mit unseren Optimierungskonzepten bleibt Ihre Biomasseanlage wirtschaftlich.



eta Energieberatung GmbH
Löwenstraße 11
D-85276 Pfaffenhofen
Tel. +49 (8441) 49 46-0
Fax +49 (8441) 49 46-40
info@eta-energieberatung.de
www.eta-energieberatung.de



Mehr nützliche Informationen
finden Sie auf unserer Homepage:
www.eta-energieberatung.de