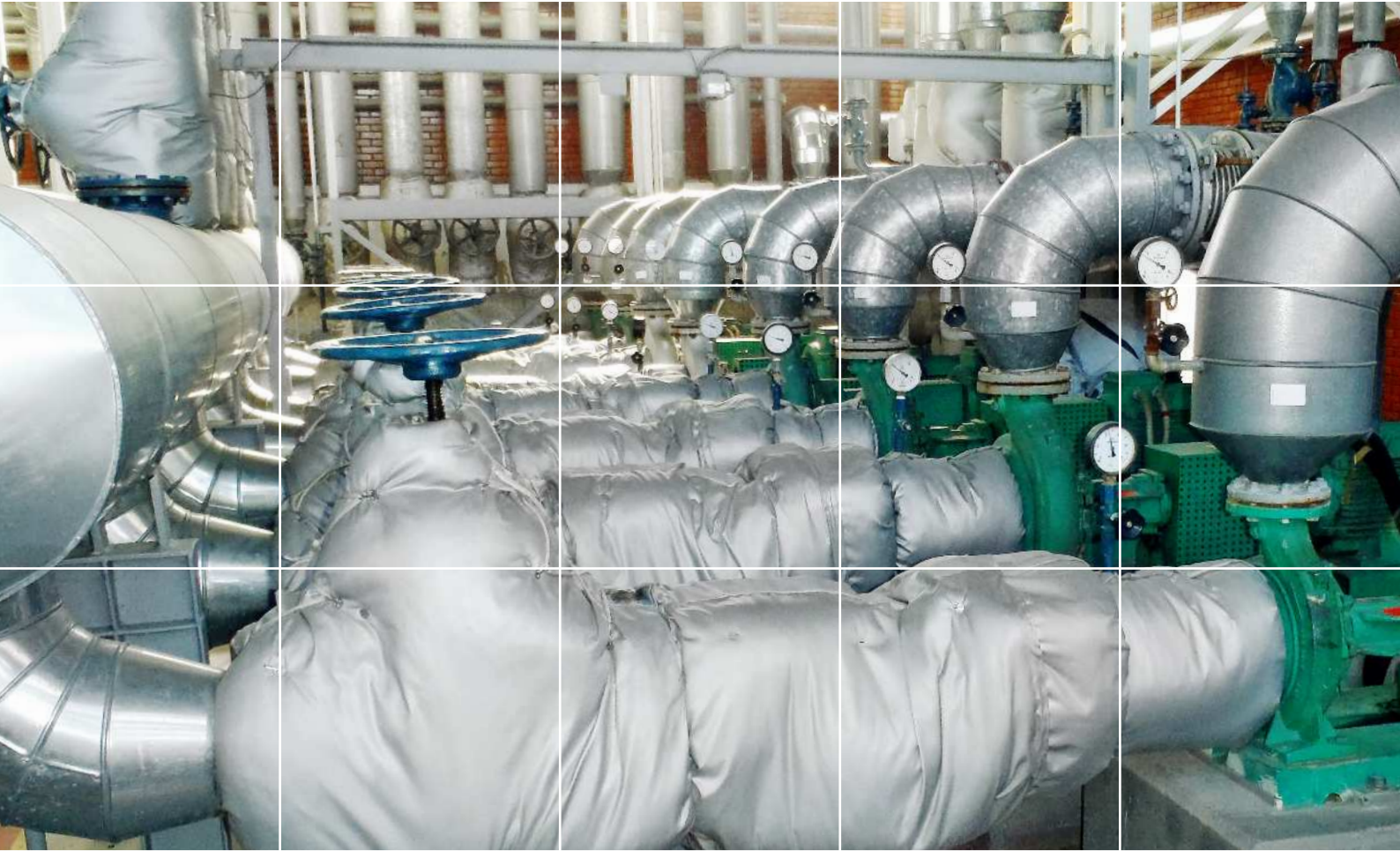
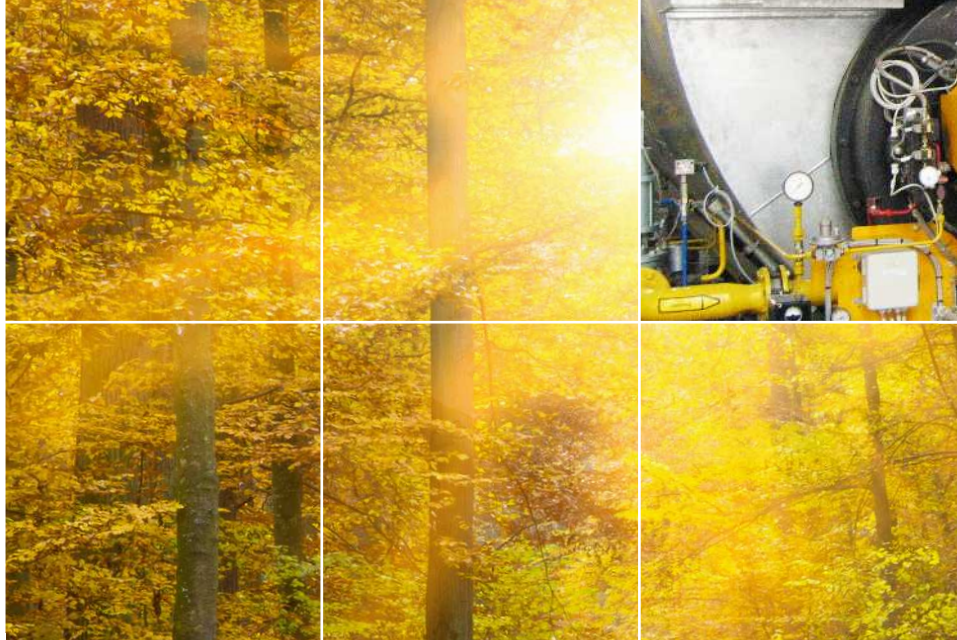


Damit Energie nicht verloren geht.
eta Energieberatung



Energiekosten sparen durch Energieeffizienz

Unsere Dienstleistungen
zur Verbesserung der Energieeffizienz



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.

Steigerung der Energieeffizienz

Ziel unserer Arbeit ist die Energiekostensenkung durch Erhöhung der Energieeffizienz. Wir suchen deshalb nach Schwachpunkten in der Strom-, Wärme- und Wasserversorgung.

Unsere Dienstleistungen aus dem Bereich der Effizienzberatung:

- Analyse von Energieerzeugung, -verteilung und -verbrauch
- Datenauswertung (Erfassung, Plausibilisierung und Aufbereitung)
- Messtechnische Untersuchungen
- Ausarbeitung von Optimierungsansätzen
- Individuelle Versorgungskonzepte
- Konzepte zur Stromeigenerzeugung
- Wärmenutzungskonzepte und Energienutzungspläne
- Aufbau eines Energiemanagementsystems

Unser ganzheitliches Konzept



Fragen zur Energieeffizienz

Lohnt sich eine Energieberatung?

Ja! Im Schnitt lagen die erzielbaren Einsparungen, bei den mehr als 1000 von uns beratenen Kunden, zwischen 5 und 6 %.

Was kann ich tun, um meine Energiekosten zu reduzieren?

Ihrer Ausgaben für Energie lassen sich durch Verbesserung der Energieeffizienz, Eigenerzeugung, Verringerung der Energieebenkosten oder Optimierung des Energieeinkaufs reduzieren.

Wo kann ich in meinem Betrieb Energie sparen?

Energetische Schwachpunkte liegen meist bei Energieerzeugung und -verteilung sowie bei der Energienutzung. Oft sind Anlagen, wie z. B. die Druckluft-erzeugung, stetig gewachsen und entsprechen von der Dimensionierung her nicht den aktuellen Anforderungen.

Wie läuft eine Energieberatung ab?

Durch unsere Experten wird Ihre komplette Energieversorgung analysiert. Darauf aufbauend werden Maßnahmen zur Effizienz-



Schwachstelle

Viele Betriebe sind optimal aufgestellt, wenn es um das Kerngeschäft geht. Meist wurden viel Knowhow und Geld in die Produktionsanlagen investiert. Hierfür steht auch das entsprechende Personal zur Verfügung. Anders sieht es oft bei der energetischen Infrastruktur aus. Die Prämisse ist hier meist, dass die benötigten Energiemengen sicher zur Verfügung gestellt werden müssen. Ansätze zur energetischen Optimierung sind zwar oft vorhanden, meist hat aber das technische Personal nicht die Zeit, diese Ideen für die Entscheidungsträger entsprechend auszuarbeiten.

Unser Ansatz

Wir analysieren, welche wirtschaftlichen Maßnahmen für einen rationelleren Energieeinsatz in Ihrem Betrieb existieren und mit welcher Priorität diese umgesetzt werden sollen. Fundierte hersteller- und anbieterneutrale Analysen, zuverlässige Simulationen und gesonderte Messungen liefern die Grundlage dazu. Die Ergebnisse dienen dazu, fehlerhafte Einstellungen und verdeckte Schwachstellen zu erkennen. Sie bilden die Basis für nachfolgende Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zu möglichen Einsparmaßnahmen oder für die Dimensionierung von Erzeugungsanlagen. Aus den einzelnen Maßnahmen wird ein intelligentes Gesamtkonzept entwickelt, das Energieerzeugung und Energienutzung beinhaltet und Synergien bzw. Rückwirkungen berücksichtigt.

Einsparpotenziale

In jedem untersuchten Betrieb konnten die Spezialisten der eta Energieberatung wirtschaftliche Einsparmaßnahmen aufzeigen. Große Einsparpotenziale finden sich oft in den nachfolgenden Bereichen:

- Wärmeerzeugung und -verteilung
- Kälteerzeugung und -verteilung
- Lüftungsanlagen
- Druckluftherzeugung und -verteilung
- Hallenbeheizung
- Beleuchtung
- Abwärmenutzung

verbesserung ausgearbeitet. Die Wirtschaftlichkeit dieser Maßnahmen wird analysiert und die Amortisationszeit abgeschätzt. Die einzelnen Maßnahmen werden mit Angabe von erforderlichen Investitionen und erzielbaren Einsparungen in einer Prioritätenliste zusammengestellt.

Setzt die eta Energieberatung die vorgeschlagenen Maßnahmen auch um?

Die vorgeschlagenen Maßnahmen reichen von organisatorischen Verbesserungen bis hin zu Konzepten für die Energieerzeugung. Selbstverständlich begleiten

wir unsere Kunden bei den nächsten Schritten (Entwurfs-, Detail-, Genehmigungsplanung, Ausschreibung etc.).

Was unterscheidet die eta Energieberatung von Billiganbietern?

Im Gegensatz zu einigen unserer Konkurrenten liefern wir Ihnen keine Standardausarbeitungen. Von uns erhalten Sie ein hochwertiges, individuelles Konzept zur Reduzierung Ihrer Energiekosten.

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