

WELCHE VORTEILE ENTSTEHEN FÜR IHREN BETRIEB?

- Energiekosten senken; Verbrauch reduzieren
- Branchenübergreifender Erfahrungsaustausch
- Gemeinsames Ziel der CO₂-Minderung
- Initialberatung zur Identifizierung der wesentlichen Energieverbraucher
- Systematisches Vorgehen zum Erkennen von Potenzialen und Schwachstellen
- Bildung von Netzwerken, Kontakt zu Experten
- Kontinuierlichen Verbesserungsprozess einleiten
- Betriebswirtschaftliche Vorteile von Maßnahmen messbar machen
- Projektförderung durch Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)

Steigerung der Energieeffizienz + CO₂-Reduktion

UNSER PROFIL

Gegründet 1998, Büros in München, Frankfurt/Main, Stuttgart und Hannover. Interdisziplinäres Team; 25 Mitarbeiter.

Beratung von Unternehmen, öffentlichen Einrichtungen und Kommunen auf ihrem Weg zu einer nachhaltigen, umwelt- und qualitätsorientierten Wirtschaftsweise.

Implementierung von Umwelt-, Qualitäts- und Arbeitssicherheitsmanagementsystemen nach allen gängigen Standards und Normen.

Marktführer in der Umsetzung von ÖKOPROFIT-Projekten in Deutschland, ca. 60 ÖKOPROFIT Runden. Branchenübergreifende Beratungsexpertise durch die Betreuung von mehr als 1.000 Standorten.

AUSGEWÄHLTE REFERENZEN IM BEREICH ENERGIEEFFIZIENZ

- Triamed Gruppe
- Dresdner Bank AG
- Mercure Hotel
- Höhenrainer Delikatessen GmbH
- 3M Espe AG
- Lengensdorf GmbH

Arqum
Gesellschaft für Arbeitssicherheits-,
Qualitäts- und Umweltmanagement mbH

Aldringenstrasse 9
80639 München

Telefon 089 - 12 10 99 40
Telefax 089 - 12 10 99 49
E-Mail: arqum@arqum.de

Ansprechpartner:
Dr. Uwe Götz; Florian Berr



ENERGIE-EFFIZIENZ TÖLZER LAND

Steigerung der Energieeffizienz
Win-Win-Lösungen für Ökologie und Ökonomie
Lokale Netzwerke

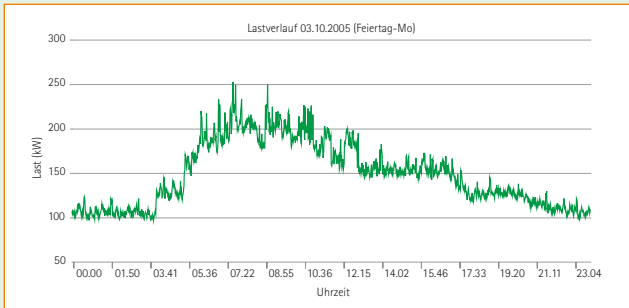


Für energieintensive Unternehmen wird die Senkung des Energieverbrauchs in den nächsten Jahren von existenzieller Bedeutung sein.

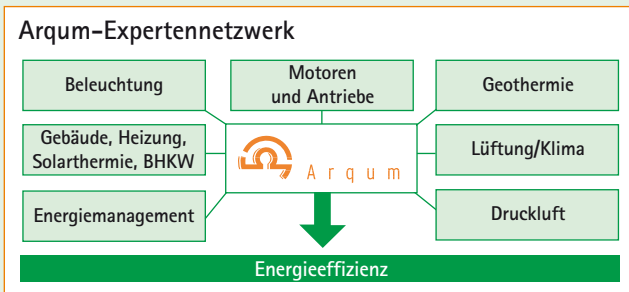
Mit **EnergieEffizienz Tölzer Land** bieten wir Ihnen zusammen mit der ARGE 21 UMWELT ein Lösungsmodell zur Unterstützung an.

Auswahl von Zielen von EnergieEffizienz Tölzer Land

- Bestandsaufnahme und Bewertung der Energiedaten resp. Erarbeitung von Kennzahlen
- Aufbau eines Energiemanagementsystems nach DIN EN 16001
- Potenzialanalyse zur Umsetzungsplanung von wirtschaftlich sinnvollen Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs
- Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern
- Vorstellung von internen und externen Best-Practice Maßnahmen
- Unterstützung bei der Umsetzung von Maßnahmen



Der Fokus des Projekts, das durch die Einbindung von Experten unterstützt wird (z. B. für Druckluft: Fa. Kaeser oder Lüftung/Klima: Fa. Menerga), liegt dabei auf effizienterem und nachhaltigerem Energieeinsatz.



PROJEKTPLAN

Hierfür bieten wir in einem Zeitraum von 3 Jahren jeweils **3 Workshops und 4 Beratungstermine pro Jahr** an und unterstützen Sie bei der Erarbeitung und Umsetzung von Maßnahmen im Energiebereich.

- 1. Jahr** 3 Workshops / 4 Termine vor Ort
Bestandsaufnahme, Analyse der Hauptverbraucher, Berechnung von Potenzialen, Maßnahmenentwicklung
- 2. Jahr** 3 Workshops / 4 Termine vor Ort
Umsetzung von kurzfristigen und Weiterentwicklung von langfristigen Maßnahmen
- 3. Jahr** 3 Workshops / 4 Termine vor Ort
Umsetzung und Weiterentwicklung von langfristigen Maßnahmen

- **Workshops:** Alle Betriebe nehmen zusammen teil, wodurch ein reger Erfahrungsaustausch entsteht
- **Vor-Ort Termine:** Individuelle Bestandsaufnahme und Maßnahmenplanung orientieren sich an den Gegebenheiten Ihres Betriebs
- Nach dem ersten Jahr steht ein **Energieanalysebericht** sowie ein **Maßnahmenprogramm** für jeden Teilnehmer
- Im zweiten Jahr erfolgt die **Umsetzung** kleinerer, sowie die **Planung und Budgetierung** weiterer Maßnahmen
- Im dritten Jahr wird die **Umsetzung** geplanter Maßnahmen, insbesondere im **höherinvestiven Bereich**, fortgesetzt

Die Teilnahme und ggf. Maßnahmen können über das KfW-Förderprogramm des Bundes finanziert werden.

WELCHE KOSTEN ENTSTEHEN FÜR DIE DREIJÄHRIGE BERATUNG?

- 3.500,- Euro pro Jahr (zzgl. MwSt.)

Mit Förderung* über das KfW-Programm:

- 2.000,- Euro pro Jahr (zzgl. MwSt.)

* Förderung nur für kleine und mittlere Unternehmen über Sonderfonds Energieeffizienz

WELCHE ERGEBNISSE KÖNNEN ERZIELT WERDEN?

Beispiele überschlägiger Berechnungen der Einsparpotenziale aus Arqum-Referenzen

Branche	Einmalige Investition (Euro)	Einsparungen pro Jahr (Euro)
Krankenhäuser	20.000	15.430
Hotels	50.000	60.185
Lebensmittel	57.660	49.240
Banken	24.415	40.790
Automotive	7.500	29.420

