



echt | einfach | effizient

RED KILOWATT Energiemanagement GmbH

Kopernikusstraße 23
49377 Vechta

Tel.: **04441 - 8876650**
Fax: 04441 - 8876655
www.red-kilowatt.de
info@red-kilowatt.de

Kurzportrait

RED KILOWATT Energiemanagement GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem Oldenburger Münsterland mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen Energieversorgung und der Konzipierung dezentraler Energieprojekte.

RED KILOWATT hat sich spezialisiert auf die Entwicklung, den Aufbau und den Betrieb von Energiemanagementsystemen für Industrie- und Gewerbekunden. Ziel ist die Steigerung der Energieeffizienz in den Unternehmen durch die Einbeziehung eines Energiecontrollings und damit die Senkung der Energiekosten. Die Kunden erzielen Energieeinspareffekte bei gleichzeitiger Schonung der eigenen Personalressourcen.



Leistungen

- Energiemanagement
- Energiecontrolling
- Dezentrale Energieversorgung
- Energiebeschaffung
- Spitzenausgleich
- Vertragsprüfungen/Antragsstellung
- Software
- Weitere Leistungen



Leistungen

ENERGIEMANAGEMENT

- Erfassung, Darstellung und Auswertung der Energieverbräuche in Unternehmen
- Erfassung der Verbrauchsströme der einzelnen relevanten Verbraucher
- Zentrale Datenerfassung und Aufbereitung
- Visuelle Darstellung der Verbrauchsströme
- Transparente Darstellung der Verbrauchs- und Energieströme
- Exakte Zuordnung der Kosten und Ableitung von Kennzahlen
- Ableitung von Maßnahmen zur Energiekostenreduzierung
- Optionale Einführung eines Lastmanagements
- Unterstützung beim Aufbau eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001
- Einführung von Energiemanagementsystemen lohnend für alle Unternehmen mit hohen Energiekosten

Leistungen

ENERGIECONTROLLING

- Zusammenstellung wesentlicher Informationen zur Organisation und technischen Ausstattung des Betriebs
- Analyse der erfassten Verbrauchsdaten zur Ermittlung von Bewertungsmaßstäben für den Verbrauch
- Kontinuierliche Kontrolle des Verbrauchs mit Hilfe der ermittelten Bewertungsmaßstäbe, welche ebenfalls regelmäßig überprüft werden
- Aufbau der Datenerfassung mittels fest installierter Datenerfassungsterminals (Datenlogger)
- Aufbau eines Energiereports
- Darstellung von Energieeffizienzmaßnahmen und Unterstützung in der Umsetzung dieser Maßnahmen

Leistungen

DEZENTRALE ENERGIEVERSORGUNG

- Energiebereitstellung durch kleinere Energieerzeugungsanlagen in Verbrauchernähe
- RED KILOWATT ermittelt für seine Kunden die Potentiale, die sich aus der Installation und dem Betrieb eines eigenen Blockheizkraftwerks (BHKW) ergeben
- Unterstützung bezüglich alternativer Finanzierungsmodelle sowie späteren Wartungs- und Instandhaltungsfragen

Leistungen

ENERGIEBESCHAFFUNG

- Überprüfung bestehender Lieferverträge mit den Energieversorgern
- Vermittlung von Energieträgern (Strom, Erdgas) zu attraktiven Konditionen für mittlere Industrie und Gewerbekunden sowie landwirtschaftliche Betriebe

Leistungen

SPITZENAUSGLEICH

- Der Spitzenausgleich gemäß § 10 StromStG ist ab 2013 an die Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 bzw. eines Umweltmanagementsystems nach EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) geknüpft. Vereinfachte Bedingungen gelten für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- RED KILOWATT unterstützt die Unternehmen bei den diversen notwendigen Schritten, die nachgewiesen und durch einen unabhängigen Umweltgutachter testiert werden müssen
- Übernahme der Antragsstellung auf Stromsteuerrückerstattung nach §§ 9b und 10 StromStG sowie §§ 54 und 55 EnergieStG beim zuständigen Hauptzollamt

Leistungen

VERTRAGSPRÜFUNGEN / ANTRAGSSTELLUNG

- Überprüfung bestehender Energielieferverträge (Strom/Gas)
- Unterstützung bei Steuerrückerstattungsanträgen
- Unterstützung bei Anträgen auf Fördermaßnahmen

Leistungen

SOFTWARE

- Aufbau einer Datenerfassung für die Hauptenergieverbraucher mittels Datenerfassungsterminals (Datenlogger)
- Auswertung der erfassten Verbräuche mittels speziell dafür entwickelter Software, die als Web-basierte Version zur Verfügung gestellt wird
- Aufbau von Energie- und Verhältniskennzahlen
- Erstellung von Energiereports

Leistungen

WEITERE LEISTUNGEN

- Ermittlung von Einsparpotentialen für diverse Hauptverbraucher und Begleitung bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen (Beleuchtung, Lüftung, Wärmerückgewinnungssysteme, Absorptionskältemaschinen)
- Einführung eines Lastmanagements
- Zusammenarbeit mit akkreditierten Umweltberatern zur Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN ISO EN 50001 bzw. DIN EN 16427-1

Zielgruppen

- Industrie- und Gewerbebetriebe
- Mittelständische Handwerksunternehmen mit Produktion (Tischlereien, Bäckereien, Maschinenbau, Metallverarbeitung)
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Hotels, Wellnesseinrichtungen und Gastronomiebetriebe
- Pflegeeinrichtungen
- Krankenhäuser
- Wohnungsbaugesellschaften

