



Kundenspezifische Beratung im Bereich Energiemanagement, Energieeffizienz und dezentrale Eigenversorgung

Sie wollen die Energiekosten in Ihrem Unternehmen senken und Ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken? Sie möchten sich zudem von steigenden Energiepreisen unabhängiger machen und einen aktiven Beitrag zur Energiewende leisten? Dann starten Sie jetzt mit Ihrer eigenen Energieeffizienz-Strategie.

Ich stehe Ihnen bei der Umsetzung Ihres Projektes gerne zur Seite! Mit meiner langjährigen Erfahrung in den Bereichen Energieeffizienz und erneuerbare Energien finde ich gerne auch für Ihr Unternehmen eine praxisorientierte Lösung.

Dienstleistung 1

Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1



Pflichterfüllung, Kostensenkung und Steuerentlastung

Sie sind nach dem EDL-G verpflichtet, ein Energieaudit durchzuführen? **Ich unterstütze Sie als BAFA-gelisteter Energieauditor bei der Umsetzung des Energieaudits:**

- Ermittlung des Gesamtenergieverbrauchs und Untersuchung des Nutzerverhaltens
- Bewertung des energetischen IST-Zustandes des Unternehmens
- Benchmark des Energieeinsatzes, Priorisierung von Einsparpotenzialen
- Darstellung von Effizienzmaßnahmen und deren Wirtschaftlichkeit

Sie erhalten einen Überblick über Ihre Verbrauchsstrukturen und erfahren, wie Sie Ihre Energieeffizienz verbessern.

Dienstleistung 2

Energiemanagement nach ISO 50001



Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz

Sie wollen dauerhaft von Energieeffizienz profitieren? **Ich begleite Sie als zertifizierter Energieauditor nach ISO 50001 bei der Einführung und Aufrechterhaltung eines Energiemanagementsystems:**

- Durchführung der energetischen Bewertung
- Erstellen eines Aktionsplans (Energieeffizienzmaßnahmen)
- Erstellung der normkonformen Dokumentation
- Begleitung beim Zertifizierungsprozess

Im Gegensatz zu Energieaudits werden Energiemanagementsysteme (EnMS) auf Dauer betrieben.

Dienstleistung 3

Dezentrale Eigenversorgung mit erneuerbaren Energien



Senkung der Energiebezugskosten

Sie wollen Ihren Autarkiegrad erhöhen und sich unabhängiger von steigenden Energiepreisen machen? **Ich berate Sie auf dem Weg zur eigenen Energieerzeugung:**

- Prüfung der Optionen für die dezentrale Eigenversorgung
- Beratung zu den gesetzlichen Rahmenbedingungen (EEG, KWKG, Stromsteuer, Netzentgelte etc.)
- Ertragsprognosen und Wirtschaftlichkeitsanalysen für die Eigenversorgung

Investitionen in dezentrale Erzeugungsanlagen amortisieren sich heutzutage wesentlich schneller über den eigenverbrauchten als über den eingespeisten Strom.

Dienstleistung 4

Fördermittelberatung



Investitionskosten senken

Sie wollen auch von den staatlichen Zuschüssen und Darlehen profitieren? **Ich unterstütze Sie bei der Beantragung von Fördermitteln und helfe Ihnen bei der Umsetzung von Effizienzmaßnahmen:**

- Aufzeigen der Förderoptionen und Bewertung Ihrer Chancen zur Förderung
- Begleitung bei der Beantragung von Fördermitteln
- Unterstützung beim Nachweisverfahren

Das richtige Fördermittel für seine Energieeffizienz-Strategie zu beantragen, lohnt sich für Unternehmen. Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) übernimmt bis zu 80% der Kosten für die Energieberatung.

Profil



Fachlich arbeite ich bereits seit 2010 im Bereich der Energieeffizienz und erneuerbaren Energien im nationalen und internationalen Kontext. In meiner mehrjährigen Tätigkeit als Senior Consultant in zwei namhaften Beratungsunternehmen beriet ich zuvor Stadtwerke, Kommunen und Industrieunternehmen auf dem Gebiet der Energieeffizienz. Zu meiner Expertise gehören insbesondere die Projektleitung und Koordination von Energiemanagementsystemen (EnMS) nach ISO 50001 sowie die Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247.

- Master of Science in Energy Studies
- Zertifizierter Energieauditor nach ISO 50001
- BAFA geprüfter Energieauditor nach DIN EN 16247-1

Ich helfe Ihnen gerne bei der Lösung Ihrer Fragen! Im Fokus meiner Beratung steht die Unterstützung von Unternehmen hin zu einer energieeffizienten und nachhaltigen Betriebsweise. Hierbei stehen für mich eine partnerschaftliche Zusammenarbeit sowie die praktische Umsetzbarkeit an oberster Stelle.

Kontaktdaten:

Adresse: Am Friedrichshain 6, 10407 Berlin

Tel: 030 / 54 89 56 81

Mobil: 0176 / 54 65 19 72

Email: schaefer@ms-em.de

Internet: ms-em.de

Projektreferenzen

Bearbeitete Projekte (Auszug):

- Koordination von Energieaudits für Stadtwerke über ein Energieeffizienznetzwerk (Nicht- KMU, Deutschland)
- Entwicklung eines kommunalen Energiemanagementsystems sowie Ausarbeitung eines Umsetzungs Konzeptes für ein BHKW in Mexiko-Stadt (Kommunal, Mexiko)
- Einführung von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001 sowie Begleitung der Zertifizierungsprozesse für Unternehmen des produzierenden Gewerbes (Nicht- KMU, Deutschland)
- Durchführung von Energieaudits sowie Ausarbeitung von Energieeffizienzmaßnahmen für Wasserklärwerke (Kommunal, Neuseeland)
- Analyse von EnMS-Software zur echtzeitfähigen Visualisierung der Energiedaten für Industrieunternehmen (Nicht- KMU, Deutschland)
- Erstellung von alternativen Systemen nach SpaEfV für Unternehmen des produzierenden Gewerbes (KMU, Deutschland)
- Erstellung von Konzepten und Wirtschaftlichkeitsanalysen im Bereich PV, Wind, KWK, LED, Querschnittstechnologien und innovativen Messkonzepten (KMU und Nicht- KMU, Deutschland)

Ich stehe Ihnen bei der Umsetzung Ihres Projektes gerne zur Seite!

Indem Sie Ihr Unternehmen energetisch optimieren und Energieeffizienzmaßnahmen umsetzen, leisten Sie einen Beitrag zur Kostenreduktion, stärken Ihre eigene Wettbewerbsfähigkeit, verbessern das Image und machen sich gleichzeitig für den weltweiten Klimaschutz stark.