

DIN ISO 50001 ...

... DER EINZIG SINNVOLLE WEG
GLEICHZEITIG NACHHALTIG UND
ÖKONOMISCH ZU WIRTSCHAFTEN.



BERATUNG IM ENERGIESEKTOR

Wir beraten gewerbliche, industrielle und kommunale Kunden im Energiesektor.

Durch unsere Arbeit werden vorhandene Energiesparpotentiale aufgedeckt und auf Wunsch individuelle Maßnahmenpläne zur Verbesserung der Energieeffizienz Ihres Unternehmens entwickelt.

Um die energiesparenden Maßnahmen zielführend und zeitoptimiert umsetzen zu können, leisten wir die Planung (auch nach Leistungsphasen der HOAI) im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung der Gewerke Kälte, Heizung, Lüftung und MSR.



Lassen Sie sich individuell beraten:

SIMON MAYER
GESCHÄFTSFÜHRUNG
FON +49 151 / 5115 50 28
MAIL MAYER@KAMODUL.DE

KAMODUL
GRAF-ULRICH-STRASSE 2
85614 KIRCHSEEON

BERATUNGSLEISTUNGEN

- Energieberatung für Unternehmen jeder Art und Größe
- Analysen von Energieverbrauchsdaten
- Entwicklung geeigneter Konzepte zur effektiven Ausnutzung eingesetzter Energie
- Festlegung individueller Maßnahmenpläne
- Priorisierung und Umsetzung der Maßnahmenpläne
- Variantenbetrachtung und Wirtschaftlichkeitsberechnungen zu energiesparenden Maßnahmen
- Berichterstattung



UMSETZUNG DIN ISO 50001

Wir bieten umfassende Leistungsmodule zur Unterstützung der Zertifizierung Ihres Unternehmens nach DIN ISO 50001.

Sie wollen von einer jährlichen Rückerstattung der Stromsteuer und EEG-Umlage profitieren? Mit dem Basismodul werden Sie bis zu dem Audit in der organisatorischen und technischen Umsetzung der Norm unterstützt. Das weiterführende Betreuungsmodul begleitet Sie bei der Umsetzung energiesparender Maßnahmen, bietet Ihnen eine Erhöhung der Transparenz energierelevanter Abläufe und hilft Ihnen ökonomische Einsparpotentiale zu erkennen. Kontaktieren Sie uns, es lohnt sich.

BASIS-MODUL

- Analyse und Dokumentation der Energieflüsse
- Bildung eines Energie-Teams
- Projektierung der gesamten Liegenschaft
- Festlegung der energetischen Maßnahmen
- energetische Bewertung der Liegenschaft
- Entwicklung von Plänen und Strukturierungswerkzeugen
- Entwicklung und Umsetzung von Zählerkonzepten
- Einführung eines Energie-Management-Systems Schulung der Mitarbeiter

BETREUUNGS-MODUL

- Weiterführende Analyse und Dokumentation der Energieflüsse
- Unterstützung des Energie-Teams
- weiterführende Schulung der Mitarbeiter
- Entwicklung und Überwachung von Aktions- und Arbeitsplänen
- Überwachung PDCA-Zyklus
- regelmäßige automatische Berichterstattung
- Projektleitung zur Umsetzung energiesparender Maßnahmen im Rahmen des PDCA Zyklus
- Nachweisführung umgesetzter Maßnahmen



ENERGIEAUDIT NACH DIN EN 16247

Die Alternative zur ISO-Zertifizierung mit geringem Aufwand!

Sie interessieren sich für einen Spitzenausgleich nach dem Energie- und Stromsteuergesetz und führen ein KMU (Unternehmen im Klein- und Mittelstand)?

Dann ist ein jährliches Energieaudit nach DIN EN 16247-1 seit 2013 verpflichtend. Auch für Unternehmen und Organisationen jeglicher Größe dient die Umsetzung dieser Norm als guter Einstieg zur Verbesserung der unternehmerischen Energiebilanz.

LEISTUNGEN

- Festlegung der Bilanzgrenzen
- Analyse der Energieflüsse
- Projektierung nach Bedarf
- Festlegung der energetischen Basis
- Energetische Bewertung
- Variantenvergleiche und Wirtschaftlichkeitsberechnungen zu energiesparenden Maßnahmen
- Priorisierung und Umsetzung von Maßnahmen
- Nachweis zur Zielerreichung

DIE ERFOLGREICHE DIN ISO 50001 ZERTIFIZIERUNG IHRES UNTERNEHMENS.

Welche Schritte zur DIN-ISO-Zertifizierung führen und was auf Ihr Unternehmen zukommt...

1 INITIALISIERUNG



Klären des Prozessablaufs und vorbereiten des Unternehmens auf das Gesamtvorhaben.

In der Initialisierungsphase werden alle Beteiligten Ihres Unternehmens auf das Vorhaben vorbereitet und über den Prozessablauf informiert.

- einleitendes Beratungsgespräch
- Bildung eines Energieteams
- Kommunikation des Vorhabens im Unternehmen

2 ANALYSE & EVALUATION

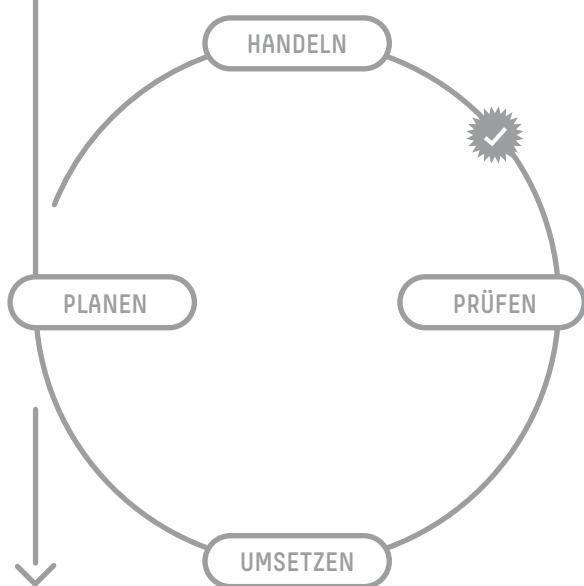


Erkennen energetischer Schwachstellen und definieren von Optimierungszielen.

In der Analyse- und Evaluationsphase werden Prozesse im Unternehmen hinsichtlich ihrer Energieeffizienz untersucht und ausgewertet. Hierauf aufbauend werden Optimierungsziele definiert.

- Projektierung
- Entwicklung des Zählerkonzepts
- Konzeption und Umsetzung des Monitoring
- Datenerhebung
- Analyse der erhobenen Daten

3 PLANUNG & UMSETZUNG



Definieren von Energiesparzielen und entwickeln von Maßnahmen zur dauerhaften Umsetzung.

Auf Grundlage der Analyse werden Prioritäten für energiesparende Maßnahmen vergeben und kundenspezifische Aktionspläne entwickelt.

Die zu erreichenden energetischen Ziele werden festgeschrieben und innerhalb des Unternehmens und nach Außen kommuniziert. Die Entwicklung geeigneter Kennzahlen und die Kommunikation der Energiepolitik sind wesentlicher Teil zur Einführung der Energienorm.

Zur Vorbereitung auf das Zertifizierungs-Audit wird vorab ein internes Audit durchgeführt.

- Schulung der Mitarbeiter
- Festlegung von Zielen
- Definition der Energiepolitik
- Bildung energetischer Kennzahlen
- Festlegung energiesparender Maßnahmen
- Entwicklung von Aktionsplänen
- Vorbereitungen für das Zertifizierungs-Audit

ZERTIFIZIERUNG

Mit der DIN-ISO-Zertifizierung optimieren Sie die Energiebilanz Ihres Unternehmens nachhaltig und steigern dessen Wettbewerbsfähigkeit.

Die stetige Kontrolle von Auswirkungen der unterschiedlichen Energiesparmaßnahmen und von erzielten Einsparungen bildet außerdem die Basis für die ökologische und ökonomische Bewertung weiterer Maßnahmen.

Erfüllt Ihr Unternehmen entsprechende Voraussetzungen*, können Sie sich außerdem über die Rückerstattung der Stromsteuer und EEG Umlage freuen.

* gilt für Unternehmen mit entsprechenden Umsatz- und Energiekostengrößen.

UMSETZUNG

Die energiesparenden Maßnahmen werden, nach Prüfung von Amortisationszeiten, in Reihenfolge einer Prioritätenliste umgesetzt.

Der Projektumfang schwankt dabei zwischen kleinen Projekten mit Koordinations- und Bauleitungsaufwand bis hin zu kompletten HOAI Planungen.

Dabei werden Planstände, Bearbeitungsstatus und Zielerreichung in geeigneter Form dokumentiert. Die Nachverfolgung der erreichten Energieeinsparung ist dabei wesentlicher Teil der Norm und wird in die Berichterstattung an das Top- Management mit aufgenommen.