

Energiemanagementsystem DIN EN ISO 50001



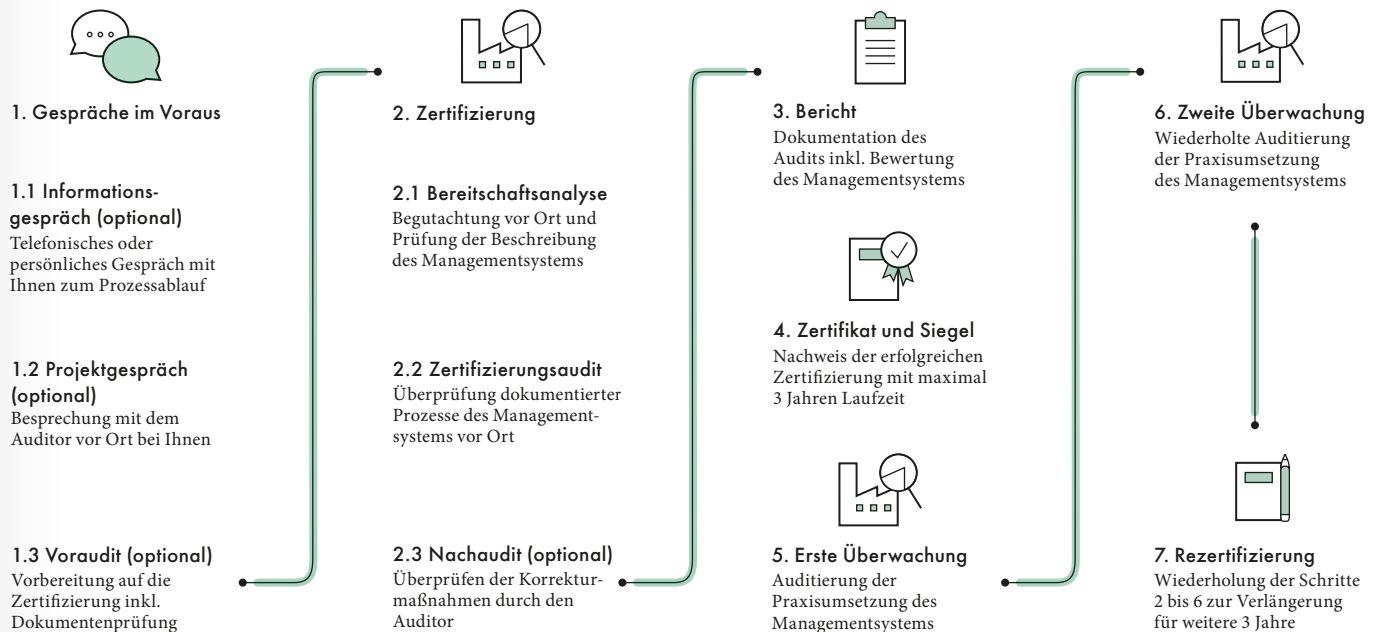
Der Energieverbrauch wird zu einem immer wichtigeren Kostenfaktor für Organisationen und Unternehmen. Eine kontinuierliche Optimierung des Energieverbrauchs mittels eines Energiemanagementsystems (EnMS) gemäß DIN EN ISO 50001 ist daher zur Realisierung einer Kostensenkung unerlässlich. Mit einem Energiemanagementsystem werden die vorhandenen Potenziale zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Senkung von Kosten ermittelt und dokumentiert. In den Produktionsprozessen und Querschnittstechnologien verstecken sich die Potenziale der Betriebe. Die Optimierung von Materialströmen, Produkten, Prozessen, Dienstleistungen und nutzerbedingte Verhaltensweisen trägt zur Minimierung des Energieeinsatzes bei. Im Ergebnis bietet ein Energiemanagementsystem gemäß DIN EN ISO 50001 Erkenntnisse, mit welchen Maßnahmen und zu welchen Kosten Energie eingespart werden kann. Es dient der Bewertung des Energieverbrauchs im Unternehmen und der ständigen **Verbesserung der Energieeffizienz** im Einklang mit rechtlichen Anforderungen.

Was ist die DIN EN ISO 50001?

Die Norm beschreibt die Anforderungen an ein Energiemanagementsystem, das Unternehmen in die Lage versetzen soll, die energetische Leistung systematisch und kontinuierlich zu verbessern - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Rahmenbedingungen. Bisherige Gutachten und Erfahrungsberichte zeigen, dass selbst kleine und mittlere Unternehmen regelmäßig beachtliche Einsparungspotenziale

mithilfe eines Energiemanagementsystems realisieren können. Die **DIN EN ISO 50001** orientiert sich im Wesentlichen an der Umweltmanagementsystem Norm ISO 14001 und lässt sich somit sehr einfach in diese integrieren. Eine gemeinsame Einführung der beiden Systeme ist daher sehr sinnvoll und empfehlenswert.

Die Schritte Ihrer erfolgreichen Zertifizierung



Vorteile der Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001

- Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz durch die Verpflichtung, den Energieverbrauch aktiv zu beeinflussen
- Kosteneinsparung durch effizientes Energiemanagement
- Definierte Energiepolitik dient zur Überprüfung der Erreichung entsprechender Energieziele
- Systematische Gewährleistung der Einhaltung geltender Gesetze und Vorschriften im Rahmen der Energienutzung des Unternehmens
- Wettbewerbsvorteile durch den Nachweis eines Zertifikats
- Interessierte Personen und Organisationen bringen das Unternehmen positiv mit dem Umweltgedanken in Verbindung
- Subventionen gemäß dem Erneuerbare Energien Gesetz (EEG), weitere Steuervergünstigungen werden erwartet
- Kostenvorteil bei kombinierter Zertifizierung mit ISO 14001
- Nachweis für die Stromsteuerrückerstattung Spitzenausgleich (SpaEfV)

Sie interessieren sich für die Zertifizierung Ihres Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001? Dann kontaktieren Sie uns jetzt!

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Nutzen Sie den DEKRA Zertifizierungsservice auch für andere Bereiche und Systeme, wie **ISO 9001**, **ISO 14001**, **SCC** oder **OHSAS 18001**. Wir sind international für mehr als 40 Standards akkreditiert – und helfen Ihnen gerne, die gewünschten Zertifizierungen mit wenig Aufwand zu kombinieren.

Zum Thema Energie bietet Ihnen die DEKRA Gruppe außerdem zahlreiche weitere Dienstleistungen an:

- **Energiebenchmark, z.B. branchenspezifische Einordnung Ihres Verbrauchs**
- **Nachhaltigkeitsmanagement, z.B. Ökobilanzen**
- **Trainings und Schulungen, z.B. zur Fachkraft für Energiemanagement**
- **Personenzertifizierungen, z.B. für Energiefachberater**
- **Produktprüfungen und -zertifizierungen, z.B. für feste Bio- und Sekundärbrennstoffe**

Ausgezeichnet – das DEKRA Siegel



Setzen Sie ein Ausrufezeichen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit – branchenübergreifend und international. Das **DEKRA Siegel** leistet beste Dienste als Imagerträger, Marketinginstrument und um sich vom Wettbewerb abzuheben. So zeigen Sie Ihren Kunden und Geschäftspartnern, dass Leistung bei Ihnen ihr Geld wert ist. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

DEKRA Certification GmbH
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-2566
Telefax +49.711.7861-2615
Mail certification.de@dekra.com
Web www.dekra-certification.de