

Häufige Fragen zur ISO 50001 Zertifizierung

FAQ ISO 50001

Sie möchten auch nach außen zeigen, dass Sie, als Unternehmen, nachhaltig und rücksichtsvoll handeln? Deswegen möchten Sie gern mehr zur Zertifizierung nach ISO 50001 erfahren? In unserem FAQ haben wir die häufigsten Fragen und Antworten darauf für Sie zusammengefasst.

1. Was ist die ISO 50001?

Die **ISO 50001** ist eine 2011 veröffentlichte Norm der International Organization for Standardization (ISO). Mit ihr wurde erstmals ein internationaler Standard für ein systematisches Energiemanagement gesetzt, der Unternehmen dabei helfen soll, Einsparpotenziale zu erkennen, den Energieverbrauch zu reduzieren und einen kontinuierlichen energiebezogenen Verbesserungsprozess einzuleiten. Seit der Revision ISO 50001:2018 orientiert sich nun auch der Energiemanagement-Standard an der High-Level-Structure (HLS), wie bereits zuvor die Qualitäts- und Umweltmanagement-Standards der ISO. Dies erleichtert Unternehmen die Kombination der verschiedenen Standards sowie die Verbindung dieser mit einem systematischen Energiemanagement erheblich.

2. Warum ist ein systematisches Energiemanagement so wichtig?

Die Energie- und Rohstoffmärkte sind mittlerweile stark globalisiert. Dadurch müssen Unternehmen nicht mehr nur lokal oder national, sondern weltweit mit Energieverbrauchern konkurrieren. Auch Produktionsprozesse und Handel sind

über den gesamten Globus miteinander vernetzt – hier sind einheitliche und übertragbare Unternehmensstandards meist unverzichtbar. Hinzu kommen die immer strikteren Vorschriften und das geschärfte öffentliche Bewusstsein hinsichtlich Energieverbrauch und Effizienz.

All diesen Herausforderungen kann am besten durch einen ganzheitlichen, kontinuierlichen und international gültigen Ansatz begegnet werden. Ein systematisches Energiemanagement nach ISO 50001 hilft, den heutigen Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu begegnen und sich auf künftige Entwicklungen vorzubereiten.

3. Für wen gilt die ISO 50001?

Die Zertifizierung nach ISO 50001 ist für alle Unternehmen unabhängig ihrer Größe oder Branche möglich. Die international gültige Norm umfasst vielmehr allgemeine Anforderungen, um ein Energiemanagementsystem einzuführen, zu betreiben und weiterzuentwickeln. Sie können die Vorgaben der ISO 50001 ganz individuell in die jeweiligen Abläufe und Strukturen Ihres Unternehmens integrieren.

4. Was sind die Vorteile für mein Unternehmen?

Ein systematisches Energiemanagement nach ISO 50001 kann Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen bieten:

- ▶ Detailliertes Aufschlüsseln des Energieverbrauchs im Unternehmen
- ▶ Höhere Wirtschaftlichkeit durch das Erkennen von Einsparpotenzialen und einen geringeren Energieverbrauch
- ▶ Wettbewerbsvorteile, positives Image sowie internationale Anerkennung
- ▶ Reduktion des CO₂-Ausstoßes
- ▶ Stärkeres Bewusstsein für Energieeffizienz bei Mitarbeitenden und Management
- ▶ Systematische Verbesserung von Prozessen
- ▶ Nachweis für gesetzliche Ausgleichsregelungen und Förderprogramme, wie z.B. EEG-Umlage oder Spitzenausgleich und Konformität mit der Energiepolitik
- ▶ Effektivere Planung von Investitionen im Bereich Energie

5. Wie läuft die Zertifizierung genau ab?

Hier sehen Sie, in welchen Schritten unsere Sachverständigen die Zertifizierung nach ISO 50001 durchführen:

1. Information und Voraudit (optional)

Informationsgespräch (telefonisch oder persönlich), Projektgespräch vor Ort und Vorbereitung auf die Zertifizierung inkl. Dokumentenprüfung

2. Zertifizierung vor Ort

Bereitschaftsanalyse mit Begutachtung und Prüfung der Beschreibung des Managementsystems, Prüfung dokumentierter Prozesse sowie optionales Nachaudit (Überprüfung der Korrekturmaßnahmen)



3. Auditbericht und Bewertung

Dokumentation des Audits und Bewertung des Managementsystems

4. Zertifikat und Siegel

Nach erfolgreich abgeschlossener Zertifizierung erhalten Sie Ihr Zertifikat und das [DEKRA Prüfsiegel](#) (mit maximal drei Jahren Laufzeit)

5. Erstes Überwachungsaudit

Alle 12 Monate findet ein Überwachungsaudit der Praxisumsetzung statt

6. Zweites Überwachungsaudit

Wiederholte Auditierung der Praxisumsetzung des Managementsystems

7. Rezertifizierung

Drei Jahre nach Erstzertifizierung werden im Rezertifizierungsaudit die Schritte 2. bis 6. wiederholt

6. Wie sorgt die ISO 50001 für kontinuierliche Verbesserungen?

Kontinuität ist eines der Kernanliegen der internationalen Norm. Daher wird mit der Einführung eines systematischen Energiemanagements nach ISO 50001 ein sogenanntes Plan-Do-Check-Act-Prinzip (PDCA) umgesetzt. Es geht also nicht um das einmalige Erkennen und Nutzen von Einsparpotenzialen, sondern um einen dauerhaften Optimierungsprozess. Geplante Maßnahmen werden umgesetzt und danach regelmäßig bewertet, überprüft und weiter verfeinert.

Die jeweiligen Ergebnisse eines PDCA-Durchlaufs – die Verbesserungen in den technischen und organisatorischen Abläufen – sind dabei die Basis des darauffolgenden Zyklus. So bleibt das Energiemanagement stets aktuell und kann immer an neuen wirtschaftlichen und gesetzlichen Anforderungen ausgerichtet werden.

7. Welche Ziele verfolgt die ISO 50001?

Mit Hilfe der Zertifizierung nach ISO 50001 sollen vor allem der Energieverbrauch und die -effizienz in Unternehmen verbessert werden. Die genutzten Energieströme sollen transparent und für jeden nachvollziehbar sein. Dafür werden sowohl technische Maßnahmen als auch Prozessoptimierungen umgesetzt. So können Unternehmen aktiv zur Reduktion von CO₂ beitragen.

8. Lässt sich die ISO 50001 mit anderen Zertifizierungen kombinieren?

Ja. Der internationale Standard kann ganz nach Ihren Bedürfnissen in Ihrem Unternehmen umgesetzt werden. Sie können entweder ein eigenständiges Energiemanagementsystem etablieren, oder dieses in ihr bestehendes Managementsystem

integrieren. Durch eine gemeinsame sogenannte High Level Structure (HLS) ist die ISO 50001 mit dem Umweltmanagement nach **ISO 14001** und dem Qualitätsmanagement nach **ISO 9001** vereinbar. Damit sind auch kombinierte Zertifizierungen nach diesen Normen möglich. Besitzen Sie bereits ein ISO-zertifiziertes Umwelt- oder Qualitätsmanagementsystem? Dann können Sie durch die Kombination der Zertifizierungen Mehraufwand beispielsweise in der Dokumentation ersparen.

Sie haben weitere Fragen zur Zertifizierung nach ISO 50001? Dann sprechen Sie gleich unsere Sachverständigen an!

[Kontaktieren Sie uns!](#)

[Mehr erfahren!](#)

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Nutzen Sie den DEKRA Zertifizierungsservice auch für andere Bereiche und Systeme, wie [ISO 9001](#), [ISO 14001](#), [SCC](#) oder [ISO 45001](#). Unser vielfältiges Portfolio bietet Ihnen die passende Zertifizierung! Darüber hinaus bietet Ihnen die DEKRA Gruppe folgende Dienstleistungen:

- ▶ Bewertungen zur Einhaltung eigener Regeln
- ▶ Personen-Zertifizierungen
- ▶ Produktprüfungen und -zertifizierungen

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.

Wünschen Sie weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere Website:

dekra-certification.de