

ISO 50001 Energiemanagementsysteme (EnMS)



ISO 50001 Energiemanagementsystem-Zertifizierung mit Kiwa: Ressourcen schonen, Geld sparen und den Klimawandel abschwächen.

Die Energieeinsparung mit Hilfe von ISO 50001 kann Ihnen helfen, ganz unabhängig von Ihrer Branche und Art der Organisation. Die internationale Norm ISO 50001 legt die Anforderungen an ein Energiemanagementsystem fest. Indem sie Sie bei der Entwicklung und Umsetzung einer Energiepolitik unterstützt, hilft Ihnen die ISO 50001 dabei, Ziele zu setzen und zu erreichen, um Ihren Energieverbrauch zu senken, auch mithilfe neuer Technologien und durch Reduzierung von Abfall.

Anstatt feste Ziele zu bieten, ist die ISO 50001 flexibel für Ihren Kontext. Sie können Ziele für Ihr Unternehmen festlegen und sich auf die kontinuierliche Entwicklung konzentrieren. Durch die Verbesserung von Prozessen und Leistung kann Ihr Unternehmen seinen Energieverbrauch und die Kosten senken und die Umwelt schützen. Dies kann zu höheren Gewinnen, besserem Ruf und neuen Geschäftsmöglichkeiten führen.

Internationaler Standard für Energiemanagementsysteme

Die ISO 50001 eignet sich für jede Organisation, ob groß oder klein, in jeder Branche – einschließlich Ihrer. Es legt die Anforderungen an ein Energiemanagementsystem fest und fordert Sie auf, Ziele für Ihren Energieverbrauch und Wege zu deren Erreichung festzulegen.

Der Standard hilft Ihnen:

- Eine Energiepolitik zu entwickeln
- Ziele festzulegen, um die Richtlinie zu implementieren
- Energiebezogene Daten zu nutzen, um Entscheidungen zu treffen
- Ihre Ergebnisse zu überwachen und zu messen sowie Ihre Richtlinien zu überprüfen
- Verbessere deine Leistung

Systemzertifizierung/Personalzertifizierung
Kiwa International Cert GmbH

De.kic@kiwa.com
+49 (0)40 / 30 39 49 60

ISO 50001 folgt einer Struktur, die die Verwendung neben anderen Managementsystemstandards wie OHSAS 18001 und ISO 14001 erleichtert.

Die erste Überarbeitung der Norm ISO 50001:2011 wurde mit der Veröffentlichung der neuen ISO 50001:2018 am 21.08.2018 abgeschlossen. Der Standardgeber hat im Zuge der umfassenden Revision neue Erkenntnisse und Anforderungen umgesetzt.

Änderungen und Unterschiede im Vergleich zur ISO 50001:2011

Die revidierte Norm ist nach der sogenannte High Level Struktur aufgebaut, die auch in der ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 Anwendung findet. Die bisherigen Kernforderungen wurden beibehalten. Diese betrafen Faktoren zur kontinuierlichen Verbesserung der energetischen Leistung und Energieeffizienz sowie Berücksichtigung der relevanten Anforderungen bezogen auf die energetische Leistung wie Energiedaten, Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung. In der neuen Norm sind nun eine Reihe der Anforderungen genauer bestimmt. Zudem ist das Top-Management stärker in die Verantwortung für die Wirksamkeit des EnMS einbezogen.

Der Standardgeber hat mit der Resolution 2017-14 eine Übergangsfrist zur ISO 50001:2018 von drei Jahren ab dem Veröffentlichungstermin beschlossen, in der die alte und die neue Norm parallel gültig sind. Diese Frist endet am **20. August 2021** – dann verlieren alle ISO 50001:2011-Zertifikate ihre Gültigkeit. Die Übergangsfrist enthält eine Besonderheit: Ab dem 21.02.2020 können nur noch Audits auf Basis der ISO 50001:2018 durchgeführt werden. Die Umstellung auf die ISO 50001:2018 kann im Rahmen eines Rezertifizierungs- oder planmäßigen Überwachungsaudits stattfinden. Grundsätzlich empfehlen wir zertifizierten Unternehmen sich frühzeitig mit den neuen Anforderungen vertraut zu machen.

Wenn Sie Fragen zur Übergangsphase haben, sprechen Sie uns an. Wir sind Ihnen gern behilflich.

Mit Kiwa zertifiziert werden

Der globale Energieverbrauch hat sich in den letzten 40 Jahren verdoppelt und wird in etwas mehr als einem Jahrzehnt um fast ein Drittel zunehmen. Die Verringerung des Energieverbrauchs ist eine Möglichkeit, die CO₂-Emissionen zu senken und die globale Erwärmung aufzuhalten. Verbraucher sind zunehmend daran interessiert, dass Unternehmen Verantwortung für ihren Beitrag zur Eindämmung des Klimawandels übernehmen und die ISO 50001-Zertifizierung kann Ihnen dabei helfen, Ihr Engagement zu demonstrieren.

Durch die Partnerschaft mit Kiwa können Sie den Einfluss von ISO 50001 auf Ihren Energieverbrauch maximieren, indem Sie Ihre Systeme verbessern, um Ihre Leistung zu steigern, Geld zu sparen und Ihr Geschäft zu stärken.

Ihre Vorteile durch eine ISO 50001-Zertifizierung

- Reduzieren Sie Ihren Energieverbrauch – Indem Sie Ihre Prozesse verbessern, kann die ISO 50001 Ihnen dabei helfen, Ihren gesamten Energieverbrauch zu reduzieren.
- Kosten senken – Die ISO 50001 hilft Ihnen, Wege zu finden, um Ihre Energieeffizienz zu verbessern und die damit verbundenen Kosten zu senken.
- Reduzieren Sie Ihre Umweltbelastung – Indem Sie Ihren Energieverbrauch senken, können Sie auch Ihre CO₂-Bilanz mit ISO 50001 reduzieren.
- Verbessern Sie Ihr Image – Die ISO 50001-Zertifizierung zeigt Ihren Stakeholdern, dass Sie sich für Nachhaltigkeit engagieren.

Systemzertifizierung/Personalzertifizierung

Kiwa International Cert GmbH

De.kic@kiwa.com

+49 (0)40 / 30 39 49 60

- Erfüllung der Kundenanforderungen – Verbraucher fordern zunehmend, dass Unternehmen ihre Umweltauswirkungen berücksichtigen. Sie können dies mit der ISO 50001 Zertifizierung nachweisen.
- Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit – Die ISO 50001-Zertifizierung hilft Ihnen, Ausschreibungen zu gewinnen, neue Märkte zu erschließen und neue Partnerschaften einzugehen.
- Identifizieren Sie Energierisiken – Die ISO 50001 hilft Ihnen, Risiken im Zusammenhang mit der künftigen Energieversorgung zu erkennen und zu bewältigen.
- Erfüllen Sie Regierungsvorgaben – Mit ISO 50001 können Sie nationale oder industrielle Emissionsziele erreichen und freiwillige Richtlinien einhalten.

Systemzertifizierung/Personalzertifizierung
Kiwa International Cert GmbH

De.kic@kiwa.com
+49 (0)40 / 30 39 49 60