



## FRAGE

## ERKLÄRUNG



Welche Anwendungsbereiche hat die ISO 50001?

Die Norm ISO 50001:

- ist auf alle Unternehmen anwendbar, unabhängig ihrer Tätigkeit, Größe, Komplexität, geografischen Standortes, Organisationskultur oder den Produkten und Dienstleistungen, die sie anbieten;
- ist anwendbar auf Aktivitäten, die die Energieeffizienz beeinflussen und die vom Unternehmen verwaltet und kontrolliert werden;
- ist anwendbar unabhängig der Menge, der Verwendung oder der Art der verbrauchten Energie;
- erfordert den Nachweis einer kontinuierlichen Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz, ohne jedoch zu erreichende Werte für die Verbesserung der Energieeffizienz festzulegen;
- kann unabhängig verwendet, mit anderen Managementsystemen harmonisiert oder in diese integriert werden.



Was ist das Ziel der ISO 50001?

Ziel ist es, dass Unternehmen durch einen methodischen Ansatz eine kontinuierliche Verbesserung ihrer Energieeffizienz und ihres EMS erreichen. Das EMS beinhaltet die Festlegung realistischer Ziele für den Energieverbrauch, die Entwicklung von Aktionsplänen zur Erreichung dieser Ziele und die Messung des Fortschrittes, z. B. durch den Einsatz neuer energieeffizienter Technologien, die Einschränkung von Energieverschwendung oder die Verbesserung von Prozessen, um die Energiekosten zu senken.

ISO 50001 ermöglicht es Unternehmen auf mehreren Ebenen zu agieren:

- Entwicklung einer Politik für effizientere Energienutzung
- Festlegung von Zielen und Vorgaben zur Umsetzung dieser Politik
- Datensammlung zum besseren Verständnis des Energieverbrauchs und informierterer Entscheidungsfindung
- Bewertung der erzielten Ergebnisse
- Überprüfung der Wirksamkeit der Politik
- Kontinuierliche Verbesserung des Energiemanagements



Welche Vorteile bietet die Zertifizierung nach ISO 50001 für die Unternehmen?

Ein zertifiziertes EMS bestätigt, dass Sie strukturiert und strategisch daran arbeiten den ökologischen Fußabdruck des Unternehmens zu senken und dass Sie sich zu einer kontinuierlichen Verbesserung des Umweltmanagements verpflichten. Die Zertifizierung nach ISO 50001 trägt zur:

- Verbesserung der Energieleistung, -effizienz, -nutzung und -verbrauchs bei.
- Senkung der Umweltauswirkungen, einschließlich der Treibhausgasemissionen, bei und dies ohne den Betrieb zu beeinträchtigen und gleichzeitig die Rentabilität zu steigern.
- kontinuierlichen Verbesserung von EMS bei.
- Sicherstellung der Messungen, Dokumentationen, Berichterstattungen und des Benchmarkings des Energieverbrauchs bei.
- glaubwürdigeren Marktkommunikation über die Bemühungen der Energieeffizienz bei.



Gibt es Fördermittel für Energieeffizienzprojekte, die meinem Unternehmen helfen können, die Ziele der ISO 50001 zu erreichen?

Da Energieeinsparungsmaßnahmen oft enorme Einsparpotenziale mit sich bringen, sind sie für die Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen von großer Bedeutung und werden finanziell gefördert.

Es gibt mehrere staatliche Subventionen, die sogar kumulierbar sind, wie z. B. Investitionsbeihilfen, Klimabonus, Enoprimes, die Unterstützung des Fonds nova naturstrom, SME Packages - Sustainability oder kommunale Subventionen.

### Beispiele für die Unterstützung von Unternehmen

- bei der Energieagence - enoprimes: Motoren; Isolierung; Heizung; Lüftung; Klimaanlage / Prozesskälte; Energiemanagement; Industrieprozesse; Beleuchtung; Rechenzentrum; Industriekessel; Pumpen; Druckluft; Zweckgebäude / effizientes Wohnen.
- bei der Chambre des Métiers - Service eHandwerk: SME Packages - Sustainability.
- bei Enovos - fonds nova naturstrom: Projekte oder Studien, die in Luxemburg durchgeführt wurden und die von einem ökologischen Engagement zeugen, die in einer der folgenden fünf Prämienkategorien eingetragen sind: Werbeprämie; Sonderpreis; Prämie für nachhaltige Studien und Konzepte; Prämie für Energiemonitoring; Zielprämien.
- beim Ministerium für Wohnungsbau - zentrale Anlaufstelle für Wohngeld: Klimabonus.
- bei der SNCI: verschiedene Darlehen zu einem reduzierten Zinssatz.
- beim Wirtschaftsministerium: Investitionsbeihilfen.



Wie kann man in Luxemburg die ISO 50001-Zertifizierung erhalten?

### Kontakt

ESCEM ASBL - European Society for Certification of Management Systems

### Mission

- Zertifizierung und Überwachung von Managementsystemen für das Management und die Kontrolle von Risiken in Bezug auf Qualität, Sicherheit, Umwelt, Energie und Lebensmittelsicherheit.

### Haben Sie noch Fragen?

Möchten Sie weitere Informationen über ISO-Normen erhalten? Kontaktieren Sie die Abteilung eHandwerk der Chambre des Métiers:

E-Mail: [ehandwerk@cdm.lu](mailto:ehandwerk@cdm.lu)

Tel.: 42 67 67 - 505