

Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018

16.+17.05.2022 - online

Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018 – Wozu von einem Energieaudit gemäß EDL-G auf die ISO 50001 wechseln?

Inhalte:

Vorteile eines EMS nach ISO 50001

- Finanzielle Vorteile in steuerlicher und abgabenrelevanter Sicht
- Anforderung aus dem Kontext des Klimaschutzgesetzes für 2030 bis 2050
- Anforderung aus der Konkurrenzsituation zum Wettbewerb - deutsche und internationale Unternehmen mit ISO 50001 Zertifizierung
- Anforderung der Großkunden an ihre Lieferanten bzgl. Energieeffizienzsteigerungen
- Verringerung der Abhängigkeit von der Volatilität des Energiemarktes
- Ausbau des bestehenden Energiesystem zu einem weltweit anerkannten Managementsystems

Vorteile eines EMS nach ISO 50001 in der High Level Structure

- Synergien zu bestehen Managementsystemen ISO 9001 (QS), 14001 (UWS), 27001 (IT) und 45001 (ASI)
- Synergien in Verbindung mit Lean Management und Kostenoptimierungen
- Vorteile eines international anerkannten integrierten Managementsystems im globalen Wettbewerb

Hemmnisse bei der Einführung

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Kredit-Zinskonditionen
- Risiken und Chancen den Energieeffizienzmaßnahmen
- Fehlende Kompetenz für energieeffiziente Technologien
- Mitarbeitermotivation und Management of Change

Bestandteile der ISO 50001

- Kapitel 1: Anwendungsbereich
- Kapitel 4: Kontext der Organisation
- Kapitel 5: Führung, Verpflichtung, Rollen und Verantwortlichkeiten
- Kapitel 6: Planung, Chancen und Risiken, Energetische Bewertung, EnPI und EnB
- Kapitel 7: Unterstützung, Ressourcen, Kompetenz, Bewusstsein und Kommunikation
- Kapitel 8: Betrieb, Planung und Steuerung, Auslegung und Beschaffung
- Kapitel 9: Bewertung der Leistung
- Kapitel 10: Verbesserung, Nichtkonformitäten und Korrekturmaßnahmen

Referent:

Dr. Ernst Orthmann

Kosten:

275,00 Euro zzgl. MwSt.

Beginn:

Montag, 16. Mai 2022, 09:15 Uhr

Ende:

Dienstag, 17. Mai 2022, 12:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/energiemanagementsystem-nach-iso-500012018/>