



Energie & Umwelt - Funktionsmodul des Efficio-Systems

Einsatzbereich

Das Modul unterstützt Unternehmen bei Energie- und Umweltaudits nach ISO 50001, EN 16247, EN 14001 oder EMAS, indem es den Managementprozess klar dokumentiert und alle relevanten Maßnahmen, Ziele und Aufgaben effizient für Geschäftsleitung und Auditoren aufbereitet. Dabei wird nicht nur die Normerfüllung sichergestellt, sondern auch der wirtschaftliche und ökologische Nutzen des Energiemanagements transparent gemacht. Insbesondere werden der PDCA-Zyklus (Planung, Einführung, Umsetzung, Überprüfung und Verbesserung) und damit der verbundene, wiederkehrende Prozess der kontinuierlichen Verbesserung energiebezogener Leistung abgebildet. Optional kann das Modul um die nach DIN EN 17463 (VALERI) geforderte Investitionsbewertung erweitert werden, die eine alternative Wirtschaftlichkeitsberechnung zur Vollkostenrechnung bietet.

Anforderung

Ab Efficio® Version 4.0

Gesetzlicher Hintergrund

Die ISO 50001-Norm verpflichtet Unternehmen zur kontinuierlichen Verbesserung ihrer Energieeffizienz durch EnPIs (Energy Performance Indicators).

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Berg GmbH | Member of VIVAVIS
 Fraunhoferstr. 22 | 82152 Martinsried | Germany
 T +49 (0)89/379160-0 | F +49 (0)89/379160-199
 E info@berg-energie.de | W www.berg-energie.de

Berg - die Energieoptimierer®



Lizenzierung und Support

Informationen zur Lizenzierung und technischem Support erhalten Sie direkt bei Ihrem Efficio-Ansprechpartner oder auf der Efficio-Webseite.

Wesentliche Funktionen

Dieses Modul erlaubt im Sinne eines Workflows eine sehr einfache Ermittlung und Festlegung:

- der energetischen Ausgangsbasis mit grafischen und tabellarischen Belegen aufbauend auf ein frei definiertes Basisjahr
- darauf aufbauender realistischer Ziele mit Soll/Ist- Vergleichen und Zielerreichungsgrad (Tacho)
- der Maßnahmen, die zur Erreichung der Ziele geprüft und unternommen werden (mit Bewertung)
- der Aufgaben, Termine und Verantwortlichkeiten zur Umsetzung der Maßnahmen

weiterhin ermöglicht dieses Modul die

- Durchführung von Energieeinsatzanalysen
- die geführte, halbautomatische Ermittlung der wesentlichen Energieverbraucher.

Festlegung von Zielen und deren Messbarkeit und Nachprüfbarkeit

Abbildung PDCA-Zyklus

Dokumenten-Upload

Vorteile

Zeitersparnis:

- Präzision und Nachvollziehbarkeit:
Standardisierte und transparente Bewertungsmethoden nach DIN EN 17463.
- Compliance:
Erfüllung gesetzlicher Anforderungen und Unterstützung bei der Einhaltung von Energiemanagementvorgaben.
- Einheitlichkeit:
Zentrale Verwaltung aller Berechnungen und Dokumentationen innerhalb des Efficio-Systems.