

Leitfaden zur Einführung eines Energiemanagementsystems

Ausgangslage

Die Energiemärkte unterliegen heute einem stetigen Wandel - ausgelöst durch einen zunehmenden Energiebedarf, die Verknappung energetischer Rohstoffe und volatile politische Rahmenbedingungen.

Mit dem 1. Januar 2009 trat in Deutschland das EEG, das Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien in vierter Ausfertigung in Kraft. Stromintensive Unternehmen können Ausgleichsregelungen im Sinne des EEG in Anspruch nehmen, wenn sie neben anderen Rahmenbedingungen über ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 verfügen. Darüber hinaus räumen das Stromsteuergesetz und das Energiesteuergesetz unter bestimmten Bedingungen Steuererleichterungen ein, die an ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 gebunden sind.

Unsere Lösung

Das zentrale Element des entwickelten Vorgehens zur Implementierung eines Energiemanagementsystems ist eine Prozesslandkarte; sie bildet den Ordnungsrahmen und gliedert die Prozesse in Führungs-, Kern- und Unterstützungsprozesse.

Für die Prozesse wurden Prozessflussdiagramme in »Swim-Lane-Darstellung« und Prozessschrittbeschreibungen entwickelt, die die Prozesse visualisieren und beschreiben. Neben den Verantwortlichkeiten wurden Informationen zur Häufigkeit der Durchführung sowie zu den beteiligten Rollen definiert. Erarbeitete Unterstützungsdokumente (z.B. Excel-Vorlagen) dienen den Prozessen zwecks Dokumentation.

Unsere Leistungen

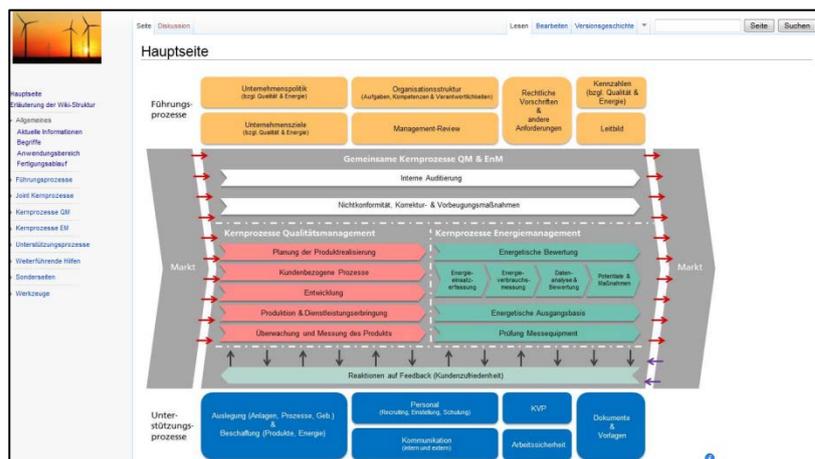
- Für die Unterstützung der Prozesse und die Dokumentenlenkung im Rahmen des integrierten Managementsystems wurde die Software Mediawiki genutzt. Diese hat sich als besonders geeignet erwiesen, da sie lizenzfrei, benutzerfreundlich und intuitiv zu erlernen ist.
- Unternehmen werden durch die Ergebnisse befähigt, eigenständig und mit überschaubarem Aufwand die relevanten Strukturen eines Energiemanagementsystems in ein vorhandenes QM-System zu integrieren oder als Stand-Alone-Lösung in Wiki-basierter Form in ihrem Unternehmen zu implementieren.

FQS
Forschungsgemeinschaft
Qualität e.V.

www.fqs.de

Ihr Kontakt
Veronika Kassapian

Telefon: 069 / 9 54 24 -167
kss@dqg.de



Brief-/Fax-Antwort

FQS – Forschungsgemeinschaft Qualität e. V.
August-Schanz-Strasse 21A
60433 Frankfurt am Main

Fax (069) 9 54 24-133 / Email: bm@dgq.de

Ich/ Wir bestelle(n)

_____ Stück

FQS-DGQ-Band 88-09

Leitfaden zur Einführung eines Energiemanagementsystems

FQS Forschungsgemeinschaft Qualität e. V.,
1. Auflage 2015, A4, 43 Seiten + CD-ROM
EUR 59,-- * (inkl. 7 % MWSt.)
ISBN 978-3-940991-15-7

* DGQ-/FQS-Mitglieder erhalten 10 % Rabatt

- Für die Umsetzung im eigenen Betrieb wünsche ich Unterstützung bei Planung, Aufbau und Betrieb. Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf, um weitere Einzelheiten zu erörtern.

Name, Vorname _____

Firma _____

Betriebsgröße _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____