

IMPLEMENTIERUNG EINES ENERGIEMANAGEMENTSYSTEMS NACH DER DIN EN ISO 50001

Unser Partner



DAS SEMINAR

Kosten senken durch Energiemanagement

Energie ist der Schlüssel zu industrieller Produktion und ein Produktionsfaktor, dessen Bedeutung noch weiter wachsen wird. Konsum und Preise energetischer Ressourcen wie Gas oder Öl steigen seit Jahrzehnten weltweit.

Neben den direkten Kosten für die Erzeugung und Bereitstellung prägen heute auch die indirekten Kosten wie Strom- und Energiesteuer sowie die EEG-Umlage den Energiepreis in starkem Maße. Um die internationale Wettbewerbsfähigkeit deutscher Unternehmen und ihre Wirtschaftlichkeit sicherzustellen, kann das produzierende Gewerbe einen ermäßigten Steuersatz bei der Strom- und Energiesteuer (§9b StromStG und §54 EnergieStG) und den so genannten Spitzenausgleich (§10 StromStG und §55 EnergieStG) in Anspruch nehmen. Auch die EEG-Umlage verringert sich für sie unter bestimmten Voraussetzungen (§40ff EEG 2012).

Seit 2013 kann der Spitzenausgleich allerdings nur noch dann in Anspruch genommen werden, wenn das Unternehmen ein Energiemanagementsystem betreibt. Auch die Begrenzung der EEG-Umlage ist unter bestimmten Voraussetzungen an ein zertifiziertes Energiemanagement gebunden.

Inhalte des Seminars

Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer zur selbstständigen Implementierung eines normkonformen Energiemanagementsystems zu befähigen.

Dazu lernen Sie im Seminar »Implementierung eines Energiemanagementsystems nach der DIN EN ISO 50001« zunächst die Grundlagen für den Aufbau von Managementsystemen kennen. Anschließend erläutern wir Ihnen die Bestandteile eines Energiemanagementsystems im Detail. Darüber hinaus vermitteln wir Ihnen das Vorgehen für die Implementierung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 und zeigen ein Vorgehen für die Integration des Energiemanagementsystems in bestehende Managementsysteme. Beispiele aus der unternehmerischen Praxis verdeutlichen Ansatzpunkte zur Erhöhung der energiebezogenen Leistung.

Das Seminar wendet sich an Fach- und Führungskräfte sowie Energiebeauftragte produzierender Unternehmen, die die energiebezogene Leistung Ihres Unternehmens verbessern und/oder ein Energiemanagementsystem einführen möchten.

PROGRAMM

18. APRIL 2013

8:30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer	10:45 Uhr	Energiepolitik und strategische Energieziele <ul style="list-style-type: none">– Anforderungen, Aufbau und Inhalte einer Energiepolitik– Anwendungsbereich des Energiemanagementsystems– Strategische Energieziele	15:00 Uhr	Kaffeepause
9:00 Uhr	Motivation für die Einführung eines Energiemanagementsystems <ul style="list-style-type: none">– Einführung in die Thematik– Energiepolitische und rechtliche Rahmenbedingungen (z.B. Steuervergünstigungen)	11:15 Uhr	Energieplanung <ul style="list-style-type: none">– Energetische Bewertung (Energieeinsatz- erfassung, Datenanalyse und -bewertung)– Energetische Ausgangsbasis– Energieleistungskennzahlen– Operative Energieziele und Aktionspläne	15:15 Uhr	Überprüfung des EnMS <ul style="list-style-type: none">– Überwachung, Messung und Analyse– Interne Auditierung– Nichtkonformitäten, Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen
9:30 Uhr	Prozessorientierte Managementsysteme <ul style="list-style-type: none">– Prinzipien der Gestaltung von Managementsystemen– Rollenmodell und Aufgaben/Kompetenzen/ Verantwortlichkeiten	13:00 Uhr	Mittagessen	16:15 Uhr	Management-Review <ul style="list-style-type: none">– Vorgehen– Eingangsgrößen und Ergebnisse
10:00 Uhr	Kaffeepause	13:30 Uhr	Einführung und Betrieb des Energiemanagementsystems <ul style="list-style-type: none">– Fähigkeiten, Schulung und Bewusstsein– Kommunikation und Dokumentation– Ablauflenkung– Auslegung– Beschaffung energierelevanter Produkte und Energie	16:45 Uhr	Projektplanung für die Einführung eines Energiemanagementsystems <ul style="list-style-type: none">– Vorgehen, Gantt-Diagramm– Erfolgsfaktoren
Normkonformes Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001				17:15 Uhr	Abschlussdiskussion des Seminars und Verabschiedung der Teilnehmer
10:15 Uhr	Das Modell der DIN EN ISO 50001 <ul style="list-style-type: none">– Inhalte und Ausgestaltung eines Energiemanagementsystems– Integration des Energiemanagementsystems in bestehende Managementsysteme				

ANMELDUNG

Seminar »Implementierung eines Energiemanagementsystems nach der DIN EN ISO 50001«

18. April 2013

Bitte per Fax an +49 241 8904-6359 senden

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Seminar »Implementierung eines Energiemanagementsystems nach der DIN EN ISO 50001« zu einer Tagungsgebühr von 495 € an.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Daher bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

Tagungsort

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Steinbachstr. 17, 52074 Aachen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 495 € und ist steuerfrei gemäß § 4 UStG. Darin enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen. Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 10. April 2013 werden 50,- € für den Verwaltungsaufwand berechnet.

Anmeldung

Eine verbindliche Anmeldung ist per E-Mail, postalisch oder per Fax möglich. Zur schriftlichen Anmeldung können Sie das beiliegende Anmeldeformular verwenden.

Ihr Ansprechpartner

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Dipl.-Ing. Sebastian Günther

Steinbachstraße 17

52074 Aachen

Telefon +49 241 8904 -359

Fax +49 241 8904 -6359

sebastian.guenther@ipt.fraunhofer.de

www.ipt.fraunhofer.de

Name*

Vorname*

Titel

Firma/Institut*

Position

Abteilung

Straße/Postfach*

PLZ/Ort/Land*

Telefon*

Fax*

E-Mail*

*Daten erforderlich

Unterschrift

Datum

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Veranstaltungsorganisation elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.