

UNSERE LEIDENSCHAFT: BESSERE FABRIKEN



Seminar

Einführung eines Energiemanagementsystems

ANGEBOT

Beschäftigen Sie sich mit Energieeffizienz in der Produktion und möchten ein Energiemanagementsystem einführen? Sie wissen aber nicht wie? Dann schafft dieses Seminar Abhilfe: Wir erklären Ihnen die Grundlagen sowie existierende Methoden zur strategischen Einführung und operativen Umsetzung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001.

GREAN GmbH

An der Universität 2
30823 Garbsen

Tel +49 511 762 18290

Fax +49 511 762 18292

info@grean.de

www.grean.de

INHALTE

1. Modul:

Grundlagen des Energiemanagements

- Politische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen
- Notwendigkeit eines ressourcenschonenden Verhaltens
- Einführung in die ISO 50001

2. Modul:

Strategisches Energiemanagement

- Ziele und Nutzenaspekte eines Energiemanagements
- Aufbau und Einführung eines strategischen Energiemanagements (u.a. allgemeine Voraussetzungen, rechtliches Umfeld)
- Zertifizierung eines Energiemanagementsystems

3. Modul:

Operatives Energiemanagement

- Aufbau eines Energiemanagements nach dem PDCA-Zyklus
- Einführung eines operativen Energiemanagements (u.a. Aufgaben der Geschäftsleitung, Einführung einer unternehmensinternen Energiepolitik)
- Methoden und Beispiele aus den einzelnen Phasen des operativen Energiemanagements

UNSERE LEIDENSCHAFT: BESSERE FABRIKEN



Seminar

Einführung eines Energiemanagementsystems

KONZEPT

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter produzierender Unternehmen der Stückgüter- und Prozessindustrie, die ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 im eigenen Unternehmen implementieren möchten. Das Seminar vermittelt die grundsätzliche Bedeutung des Themas Energieeffizienz sowie die Vorgehensweise zur Einführung eines Energiemanagementsystems. Darüber hinaus wird den Teilnehmern die Einführung eines operativen Energiemanagements anhand von Praxisbeispielen und praktischen Übungen dargestellt.

GREAN GmbH

An der Universität 2
30823 Garbsen

Tel +49 511 762 18290

Fax +49 511 762 18292

info@grean.de

www.grean.de

ERGEBNIS

Die Teilnehmer lernen durch das Seminar die Herangehensweise bei der Einführung eines Energiemanagementsystems kennen und können auf Basis dessen die Implementierung im eigenen Unternehmen anstoßen.

ABLAUF

09.00 Uhr	Begrüßung
09.15 Uhr	1. Modul: Grundlagen des Energiemanagements
09.45 Uhr	Praxisbeispiel „Energieanalysen in der Produktion“
10.15 Uhr	Kaffeepause
10.45 Uhr	2. Modul: Strategisches Energiemanagement
11.30 Uhr	3. Modul: Operatives Energiemanagement (Beginn)
12.30 Uhr	Mittagspause
13.15 Uhr	3. Modul: Operatives Energiemanagement (Fortsetzung), inkl. Case Study
15.30 Uhr	Kaffeepause
16.00 Uhr	Berichte aus der Forschung: Energieeffiziente Fabriken
16.30 Uhr	Abschlussrunde
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung