



## Praxisseminar

Einführung eines Energiemanagementsystems

### Angebot

Sie beschäftigen 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.

### Konzept

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter produzierender Unternehmen der Stückgüter- und Prozessindustrie, die ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 im eigenen Unternehmen einführen möchten.

Das Seminar vermittelt Ihnen die grundsätzliche Bedeutung des Themas Energieeffizienz sowie die Vorgehensweise zur Einführung eines Energiemanagementsystems. Darüber hinaus erhalten Sie eine Einführung in das operative Energiemanagement anhand von Praxisbeispielen und praktischen Übungen.

### 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

### Ablauf

**Dienstag, 28.05.2013**

19:00 Uhr Vorabendveranstaltung (optional)

**Mittwoch, 29.05.2013**

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: Fabriklayouts & Produktionsprozesse energieeffizient planen
16:30 Uhr	Abschlussrunde
ca. 17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

### Ihr Nutzen

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.

## Anmeldung

Ich melde mich zu dem Praxisseminar „Einführung eines Energiemanagementsystems“ am 29. Mai 2013 zum Preis von € 490,-- zzgl. MwSt. (einschließlich der Workshop-Unterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und optionaler Abendveranstaltung) bzw. € 440,-- zzgl. MwSt. für die Anmeldung einer weiteren Person des Unternehmens an. Die Veranstaltung findet statt am Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gemeinnützige GmbH.

### Anmeldung per Fax an: +49 511 762 18292

Titel \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Unternehmen \_\_\_\_\_  
Abteilung \_\_\_\_\_  
Anschrift \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

An der Abendveranstaltung am 28. Mai 2013 nehme ich verbindlich

teil.  nicht teil.

Datum \_\_\_\_\_  
Unterschrift \_\_\_\_\_

Für Sie wird ein Hotelkontingent bis zum 01.05.2013 im „Havelser Hof“ vorgehalten (Hannoversche Str. 45, 30823 Garbsen; Tel. +49 5137 8749 060; EZ: 80€ ,-- ). Die Zimmer können Sie unter dem Stichwort „Praxisseminar Energiemanagement“ abrufen.

Mit der Unterschrift werden die folgenden Anmelde- und Zahlungsmodalitäten anerkannt: Es wird das Einverständnis erklärt, dass persönliche Daten, die zur Durchführung der Veranstaltung benötigt werden, mittels EDV verarbeitet und gespeichert werden. Name, Firmenname und -ort werden in die Teilnehmerliste übernommen und den Teilnehmern ausgehändigt. Bei Stornierung bis zum 22.05.2013 wird eine Gebühr von € 150,-- pro Teilnehmer fällig. Bei späterer Stornierung wird die volle Teilnehmergebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung per Post.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Der Anmeldeschluss ist der 16.05.2013.

## Organisatoren



GREAN GmbH  
An der Universität 2  
30823 Garbsen  
Tel +49 511 762 18290  
info@grean.de  
www.grean.de



IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover  
gemeinnützige GmbH  
Hollerithallee 6  
30419 Hannover  
Tel +49 511 279 760  
info@iph-hannover.de  
www.iph-hannover.de

## Anfahrt

