



# Praxisseminar

## „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 DIN EN 16001 bzw. ISO 50001.

### Inhalte

#### 1. Modul:

##### **Grundlagen des Energiemanagements**

- Politische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen
- Notwendigkeit eines ressourcenschonenden Verhaltens
- Einführung in die DIN EN 16001 bzw. 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



GREAN GmbH

An der Universität 2

30823 Garbsen

Tel +49 511 762 18290

Fax +49 511 762 18292

info@grean.de

www.grean.de

## Konzept

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter produzierender Unternehmen der Stückgüter- und Prozessindustrie, die ein Energiemanagementsystem nach DIN EN 16001 oder ISO 50001 in 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.

## 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

### Dienstag, 17.04.2012

19:00 Uhr Vorabendveranstaltung (optional)

### Mittwoch, 18.04.2012

08:30 Uhr Begrüßung

08:45 Uhr 1. Modul: Grundlagen des Energiemanagements

09:15 Uhr Praxisbeispiel: „Energieanalysen in der Produktion“

09:45 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr 2. Modul: Strategisches Energiemanagement

11:15 Uhr 3. Modul: Operatives Energiemanagement (Beginn)

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr 3. Modul: Operatives Energiemanagement (Fortsetzung),  
inkl. Case Study

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr Praxisbeispiel: Aktuelle Forschungsvorhaben zu  
energieeffizienten Fabriken

17:00 Uhr Abschlussrunde

ca. 17:15 Uhr Ende der Veranstaltung

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 590,-- pro Person (zzgl. MwSt.)  
(einschließlich der Workshop-Unterlagen, Pausengetränke, Mittagessen  
und optionaler Abendveranstaltung).

The logo for IFA (Institut für Fabrikanlagen und Logistik) consists of the letters 'IFA' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

Institut für Fabrikanlagen und Logistik

An der Universität 2

30823 Garbsen

Tel +49 511 762 5709

Fax +49 511 762 3814

office@ifa.uni-hannover.de

www.ifa.uni-hannover.de



## Anmeldung

Ich nehme an dem Praxisseminar „Einführung eines Energiemanagementsystems“ am 18. April 2012 zum Preis von € 590,- zzgl. MwSt. (bzw. € 490,- zzgl. MwSt. für die Anmeldung einer weiteren Person des Unternehmens) teil. Die Veranstaltung findet statt im Produktionstechnischen Zentrum Hannover (PZH).

Titel \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Unternehmen \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

An der Abendveranstaltung am 17. April 2012 nehme ich **verbindlich**

teil.

nicht teil.

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Für die Teilnehmer wird ein Hotelkontingent bis zum 01.04.2012 im „Hotel in Herrenhausen“ vorgehalten (Markgrafstraße 5, 30419 Hannover, Tel.: 0511/790 76 00, EZ: € 59,- inkl. Frühstück). 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 6. April 2012 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 30. März 2012.

## Anfahrtsskizze

