

HEUTE UND MORGEN
ERFOLGREICH



WIRTSCHAFTSINITIATIVE
NACHHALTIGKEIT



WIRTSCHAFTSINITIATIVE
NACHHALTIGKEIT

Kosten

Die Wirtschaftsinitiative **NACHHALTIGKEIT** - WIN bietet im Jahr 2013 in Kooperation mit dem WIN – Beratungsunternehmen **sattler energie consulting** eine geförderte 6-tägige Workshop-Reihe „**MASTERPLAN Energie**“ an. Die WS-Reihe ist eine gemeinsame Initiative der Umwelt-Regionalprogramme von Kärnten und der Steiermark und findet in Graz und Klagenfurt statt. Nach Abzug der Fördermittel reduzieren sich die Teilnahmekosten pro Betrieb auf EUR 1.950,- zuzüglich 20% UST. Diese beinhalten die Teilnahme einer Person an den Workshops, die Seminarunterlagen sowie die Beratung vor Ort inklusive Bericht.

Anmeldung und Förderabwicklung

sattler energie consulting

DI Peter Sattler

Tel.: 07612/73799-5011 oder 0664/4353954

E-Mail: peter.sattler@energie-consulting.at

Anmeldefrist: 14.12.2012



Veranstalter für die Steiermark

WIRTSCHAFTSINITIATIVE **NACHHALTIGKEIT**

Eine Gemeinschaftsinitiative
der Steirischen Wirtschaftsförderung,
der Wirtschaftskammer Steiermark und des
Amtes der Steiermärkischen Landesregierung
A14 - Referat Abfallwirtschaft und Nachhaltigkeit,
Bürgergasse 5a, 8010 Graz.



WIRTSCHAFTSINITIATIVE
NACHHALTIGKEIT

DI Silke Leichtfried

Tel. 0316/8774505

E-Mail: silke.leichtfried@stmk.gv.at

www.win.steiermark.at



lebensministerium.at



WIRTSCHAFTSINITIATIVE
NACHHALTIGKEIT

Einladung

WORKSHOP – REIHE

MASTERPLAN Energie 2013

Strategisches Energiemanagement nach
ISO EN 50.001

Eine Workshop-Reihe mit begleitender
Umsetzung in Ihrem Betrieb

TERMINE:

Modul 1:

15. und 16. Jänner 2013

Modul 2:

9. und 10. April 2013

Modul 3:

25. und 26. Juni 2013

VERANSTALTUNGSORTE:

Graz und Klagenfurt



Im Auftrag des Wirtschaftslandesrates



www.win.steiermark.at



Ausgangslage

Zum Thema **Energieeffizienz** stehen auf nationaler und europäischer Ebene wichtige Änderungen im legislativen Bereich bevor, die das Energiemanagement im Fokus haben. Mit dem geplanten Energieeffizienz-Gesetz des Bundes werden verschiedene Maßnahmen angedacht (z.B. verpflichtende Energieaudits alle 3 Jahre und verpflichtende Energiemanagementsysteme für Betriebe mit mehr als 50 Mitarbeitern).

Nutzen

Mit der Workshop Reihe **MASTERPLAN Energie** können Sie sich schon jetzt darauf vorbereiten. Wir zeigen Ihnen, wo und wie Sie in Ihrem Betrieb den Energieverbrauch und damit die Energiekosten signifikant senken können. Sie legen die strategischen Weichen für eine versorgungs- und kostensichere Energiezukunft in Ihrem Unternehmen. Sie erhalten Werkzeuge, mit denen Sie in ihrer innerbetrieblichen Energiestrategie rasch und professionell auf wirtschaftliche und politische Entwicklungen reagieren können.

Inhalte

In den Workshops werden vorhandene Potenziale zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Senkung Ihrer Energiekosten ermittelt, dokumentiert und laufend verbessert. Sie erhalten eine Bewertung des Energieverbrauchs Ihres Unternehmens und eine fortlaufende Verbesserung der Energieeffizienz im Einklang mit rechtlichen Anforderungen wird initiiert. Außerdem besteht die Möglichkeit, ein Management-System auf Basis der ISO EN 50001 in Ihrem Betrieb aufzubauen und anschließend zertifizieren zu lassen.

Zielgruppe

- Unternehmen mit Energiekosten über EUR 100.000
- Top-Management, HSE-Manager, Managementvertreter wie Energiebeauftragte, Umweltbeauftragte
- Technische Verantwortliche wie Energieverantwortliche, Produktionsleiter, Werksleiter,...

Teilnehmer

Mindestens 10 bis maximal 20 Teilnehmer
Maximal 2 Personen pro Betrieb



Modul 1 Grundlagen Energiemanagement und Ist-Analyse:

Dienstag 15. und Mittwoch 16. Jänner 2013

- Grundlagen zum Energiemanagement
- Erarbeitung der unternehmensspezifischen Energiepolitik
- Theoretische Grundlagen zur Planung und Umsetzung von strategischen und operativen Zielen eines Energieaktionsplans
- Planerstellung zur Implementierung eines Energiemanagements
- Rechtliche Verpflichtungen und sonstige Anforderungen
- Grundlagen zur IST-Analyse
- Erstbewertung der erhobenen Basisdaten und Erarbeitung von Indikatoren und Benchmarks

Modul 2 Vertiefung und Weiterentwicklung:

Dienstag 9. und Mittwoch 10. April 2013

- Lernerfahrungen werden gesichert, Wiederholung und Vertiefung der bisher erarbeiteten Inhalte
- Aufbau eines Energiemanagements und eines Energieteams
- Erstellung eines Aktionsplanes zum Thema Wartung und Kommunikation
- Aufbau eines notwendigen Dokumentations- und Dokumenten-Leitsystems
- Erarbeitung eines Mitarbeiter-Weiterbildungskonzeptes
- Kontrolle und Korrektur, Aufbau eines Monitorings
- Energiemanagementchecklisten

Modul 3 Reflexion und nächste Schritte:

Dienstag 25. und Mittwoch 26. Juni 2013

- Wiederholung und Erfahrungsaustausch
- Planung und Durchführung eines internen Audits
- Erstellen eines Management Reviews
- Meilensteine zur Durchführung einer Zertifizierung
- Überblick über die wichtigsten Umweltmanagementsysteme

Die Module sind aufeinander aufbauend und nicht einzeln buchbar!

Umsetzung zwischen den Workshops

Zwischen den einzelnen Modulen ist die betriebsinterne Umsetzung der Modulthemen vorgesehen. Dafür sind 15 Beratungsstunden (teilweise vor Ort) vorgesehen und in der Workshop-Reihe inkludiert.