

Weiterbildungsseminar: EnergieberaterInnen des Energieinstituts der Wirtschaft (EIW-EnergieberaterInnen)

Mittwoch, 24. Juni - Freitag, 26. Juni

Hotel Modul • Peter Jordan Str. 78 • 1190 Wien • www.hotelmodul.at

Das **Energieinstitut der Wirtschaft GmbH** wurde 2008 auf Initiative der Wirtschaftskammer Österreich gegründet. Ein Ziel des Energieinstituts ist die Unterstützung der Wirtschaft bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen. Das Energieinstitut der Wirtschaft ist auch mit der Programmkoordination der KMU- Initiative zur Energieeffizienzsteigerung des Klima- und Energiefonds betraut.

Dazu bietet das Energieinstitut der Wirtschaft ein dreitägiges Weiterbildungsseminar zu EIW-EnergieberaterInnen an, bei dem in der Energieberatung tätige Experten ihre praktischen Erfahrungen in komprimierter Form weitergeben.

Die EIW-EnergieberaterInnen bilden ein österreichweites Netzwerk, das flächendeckend die großen Potenziale an Energieeffizienzmaßnahmen in Klein- und Mittelbetrieben nutzen wird.

Die Qualifikation zu EIW-EnergieberaterInnen steht auch im Zusammenhang mit der KMU- Initiative zur Energieeffizienzsteigerung des Klima- und Energiefonds: Österreichweit werden für Klein- und Mittelbetriebe vorerst über 2.600 Energieeffizienzchecks zur Verfügung gestellt werden; jeder Beratungsscheck repräsentiert einen Wert von € 675.-.

Das dreitägige Weiterbildungsseminar zu EIW-EnergieberaterInnen inkludiert als einzige Ausbildung das eintägige Informationsseminar des Klima- und Energiefonds; das Informationsseminar ist für alle anderen EnergieberaterInnen verpflichtend, um im Rahmen KMU-Initiative des Klima- und Energiefonds beratend tätig zu sein.

Zielgruppe

Das Weiterbildungsangebot zu EIW-EnergieberaterInnen wendet sich an Interessierte mit fachspezifischer Ausbildung, zwei Jahren einschlägiger Berufspraxis sowie zwei nachweislichen Energieberatungen in Betrieben innerhalb der letzten zwei Jahre.

Die TeilnehmerInnen müssen entweder selbst eine Befugnis zur Durchführung von Energieberatungen haben oder in befugten Unternehmen arbeiten.

Das erfolgreiche Absolvieren des angebotenen Weiterbildungsseminars eröffnet keine Befugnis zur selbständigen Durchführung von Energieberatungen; auf die diesbezüglichen berufsrechtlichen Vorschriften wird hingewiesen.

Vorteile des Seminars

- Vermittlung eines praxisnahen und ganzheitlichen Beratungsansatzes für KMU-Energieberatungen
- Vermittlung von zwei bezahlten Beratungsaufträgen als KMU-Erstreferenzen (Wert ca. € 1.500.- + 20% MWSt).
- Persönliches Coaching während einer dieser KMU-Energieberatungen durch Fachexperten mit langjähriger praktischer Erfahrung
- Aufnahme in den EIW-Beraterpool des Energieinstituts der Wirtschaft
- Laufende Betreuung und Information im Rahmen dieses Beraterpools
- Aufnahme in den Beraterpool der KMU-Initiative zur Energieeffizienzsteigerung des Klima- und Energiefonds

Inhalt des Weiterbildungsseminars

- Das Seminar konzentriert sich auf technische und betriebswirtschaftliche Themen und vermittelt Grundlagen der Kommunikation für EnergieberaterInnen im KMU-Bereich.
- Technisches Wissen und erste Erfahrungen bei Energieberatungen der TeilnehmerInnen werden vorausgesetzt und sind deshalb nur ein inhaltlicher Aspekt der Veranstaltung.
- Im technischen Bereich wird lediglich eine Übersicht über Spezifika von Klein- und Mittelbetrieben und die zur Verfügung stehenden Beratungstools gegeben.
- Zusätzlich werden die Ziele und Anforderungen des Klima- und Energiefonds an die EnergieberaterInnen und die erforderlichen Inhalte zur Kommunikation/Motivation und Standardisierung vermittelt.

Kosten

Teilnahmegebühr samt schriftlichen Unterlagen, Mittagessen, Pausengetränken:

€2.000.- zuzügl. MWSt

€1.800.- zuzügl. MWSt für MitarbeiterInnen von Mitgliedsunternehmen der WKO

€1.500.- zuzügl. MWSt je weitere(r) TeilnehmerIn pro Unternehmen

In dieser Teilnahmegebühr sind auch die Kosten des persönlichen Coachings während einer KMU-Energieberatung enthalten.

Information & Kontakt

Energieinstitut der Wirtschaft GmbH • Webgasse 29/3 • 1060 Wien

Tel: +43-1-343 3430 • Fax: +43-1-343 3430 – 99

office@energieinstitut.net • www.energieinstitut.net

Mittwoch, 24. Juni 2009

09:00 - 09:30 Begrüßung

Univ.-Doz. Dr. Stephan Schwarzer, Leiter der Abt. Umwelt- und Energiepolitik, WKÖ

**Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen
Vorteile durch kompetente Beratung**

DI Friedrich Kapusta, Geschäftsführer Energieinstitut der Wirtschaft

09:30 - 12:30 Energieeffizienz in Dienstleistungsgebäuden: Fallbeispiel Bauphysik

&

13:30 - 14:45

Gebäudehülle und Bauphysik • EU-Gebäuderichtlinie • Kennzahlen energieeffizienter Gebäude • Heiz- und Kühllasten • Heiz- und Kühlenergiebedarf • Sanierungsbeispiel • Auswirkungen des Klimawandels
Planungsvorgaben für energieeffiziente Gebäude • Einfluss des VerbraucherInnenverhaltens • Berechnungsprogramme • Investitionsentscheidungen

Lebenszykluskosten im Hochbau, dargestellt anhand des Sanierungsbeispiels: Vergleich des Kapitalwerts der Lebensdauerkosten • statisches und dynamisches Return on Investment (ROI) • dynamische Amortisation • Kosten der eingesparten kWh • Risikoanalyse

Prof. DI Dr. Manfred Bruck, Ingenieurkonsulent für Technische Physik

**15:00 - 18:00 Energieeffizienz in Dienstleistungsgebäuden:
Fallbeispiel Wärmeversorgung, Klimatisierung und elektrische Energie**

Raumkonditionierung: Heizen • Lüften • Kühlen • Befeuchten

Anforderungen an moderne elektrische Geräte

DI Dr. Georg Benke, e7 Energie Markt Analyse GmbH

Donnerstag, 25. Juni 2009

08:30 - 11:00 Energiemanagement in KMU

Energiebuchhaltung • Datenerhebung • Analyse

DI Peter Sattler, sattler energie consulting GmbH

11:00 - 12:00 Energieeffizienz in Prozessen: Fallbeispiel Optimierung elektrischer Prozesse

Beleuchtung • Motorantriebe • steuer- / regeltechnische Maßnahmen

DI Peter Sattler, sattler energie consulting GmbH

12:00 - 13:00 Energieeffizienz in Prozessen: Fallbeispiel Wärme

Erzeugung • Verteilung • Wirtschaftlichkeitsberechnung

DI Peter Sattler, sattler energie consulting GmbH

14:00 - 16:00 Energieeinkauf

Energieeinkauf am liberalisierter Markt: Funktionsweisen, Marktsituation, Entwicklung, Trends • Beschaffungsmöglichkeiten unterschiedlicher Energieträger • Energiekostenstruktur

DI Dr. Roland Kuras, power solution Energieberatung GmbH

16:00 - 18:30 Wirtschaftlichkeitsrechnung

Bedeutung der Wirtschaftlichkeitsrechnung • statischer Kostenvergleich • statische Amortisationsrechnung • Kapitalwertmethode • Annuitätenmethode • interner Zinssatz

DI Dr. Roland Kuras, power solution Energieberatung GmbH

Freitag, 26. Juni 2009

08:30 - 12:30 Kommunikationsgrundlagen für EnergieberaterInnen in KMU

Ver-Halten von BenutzerInnen • Macht der Gewohnheit • Umgang mit Veränderung • Motivationsfaktoren • Motive • An-Treiber

MitarbeiterInnenmotivation • Motivationsplan für KMU • Informationsplattformen • interne Schulungen • Benutzerverhalten

Auftritt, Ausdrucksweise, Präsentation • Abholen der KundInnen aus dem IST • richtiges Zuhören und Fragen • Möglichkeiten der Umsetzungsbegleitung (optional)

Christian Call, e-puzzle Energiemanagement GmbH

13:30 - 15:30 Der „Energieeffizienzcheck“: KMU-Initiative des Klima- und Energiefonds

Organisation und Ziele der KMU-Initiative zur Energieeffizienzsteigerung des Klima- und Energiefonds • Anforderungen an die BeraterInnen und die beratenen Unternehmen • Beratervertrag • Beratungsbericht und Auswertung • Abrechnung

DI Friedrich Kapusta, Energieinstitut der Wirtschaft GmbH

Abschluss / Besprechung offener Fragen

DI Friedrich Kapusta, Energieinstitut der Wirtschaft

Moderation und Betreuung: Mag. Mario Jandrokovic, Energieinstitut der Wirtschaft

Änderungen im Programm vorbehalten!