

Seminarort für beide Veranstaltungen

Friedrichshafen - Kreishandwerkerschaft Bodenseekreis

Saal
Lindauer Str. 11
88046 Friedrichshafen

Seminarzeiten

Seminarnummer 2008 - 47608S

Mittwoch, 12. November 2008

Seminarnummer 2008 - 47609S

Donnerstag, 13. November 2008,
jeweils 9:00 bis 16:45 Uhr

Teilnahmegebühr **140,00 €**

Anmeldungen

bitte richten Sie Ihre schriftliche Anmeldung
(siehe Abschnitt nebenan) an Frau Jörg oder
Herrn Maucher:

Energieagentur Ravensburg gGmbH

Zeppelinstraße 16

88212 Ravensburg

☎ 0751 76470-70

Fax: 0751 76470-79

E-Mail: info@energieagentur-ravensburg.de

Anmeldung

Name:

Vorname:

Anschrift:

Ich nehme teil am:

12. November 2008

Seminarnummer 2008 - 47608S

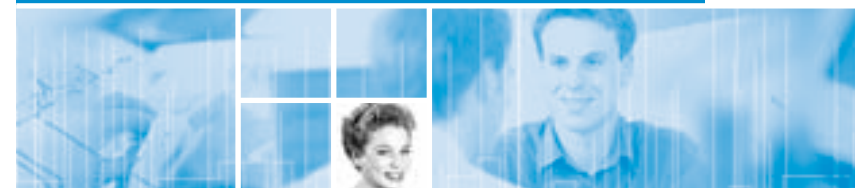
oder

13. November 2008

Seminarnummer 2008 - 47609S

**Wir wünschen den Seminaren einen
guten Verlauf !**

VORSPRUNG DURCH WISSEN



INTERNE FORTBILDUNG

Seminar

Energieeinsparung in Gebäuden - Rationelle Energienutzung

- für Bedienungspersonal von
Heizungs- und Lüftungsanlagen

für die Energieagentur Ravensburg

energieagentur

Friedrichshafen

12. November 2008

Seminarnummer 2008 - 47608S

13. November 2008

Seminarnummer 2008 - 47609S



Württembergische

Verwaltungs- und Wirtschafts-Akademie

Energieeinsparung in Gebäuden - Rationelle Energienutzung

- für Bedienungspersonal von Heizungs- und Lüftungsanlagen

für die Energieagentur Ravensburg

Zum Programm

Im Bestreben in (öffentlichen/kommunalen) Gebäuden Energie und damit Energiekosten zu sparen, haben die Betreuer von haustechnischen Anlagen - in der Regel die Hausmeister - eine Schlüsselrolle. Sie sind das Bindeglied zur Technik.

Energie(kosten)einsparung, kann unter anderem nur dann erreicht werden, wenn Gebäude und die zugehörigen haustechnischen Anlagen sich in einem guten Zustand befinden und mit Fachverstand betreut werden. Insbesondere die ständig steigenden Energiekosten erfordern einen optimalen Betrieb der technischen Anlagen und entsprechende Schulung der dafür verantwortlichen Personen.

Auch ist sicherlich mit weiteren Verschärfungen der bereits bestehenden Verordnungen zu rechnen! Hinzu kommt eine ständige Perfektionierung baulicher sowie technischer Art. Das Handlungsfeld und die besondere Verantwortung des Hausmeisters werden in diesem Seminar dargestellt.

Programm

Einführung

- Zweck des Seminars
- Energieverbrauchsentwicklung und Folgen
- Notwendigkeit der Energieeinsparung und Emissionsminderung
- Hinweis auf gesetzliche Vorschriften und Verordnungen
 - Energiespar VO, EnEV 2007, EnEV 2009
 - Trinkwasser VO 2001
 - Legionellen Vorsorge

Behaglichkeit

- Zusammenhänge in Bezug auf: Raumtemperatur, Luftfeuchte und Bauphysik, Raumtemperaturen in öffentlichen Gebäuden

Energie- und Energiekosteneinsparung in haustechnischen Anlagen

- Heizungsanlagen
- Lüftungsanlagen
- Sanitäranlagen
- Beleuchtung und sonstige elektrische Anlagen

Erläuterungen und Einsparungsmöglichkeiten bezüglich der einzelnen Anlagenkomponenten

- Aufbau und Funktionsweise
- Steuerung und Regelung
- Bedienung
- Überprüfung und Funktionskontrolle
- Wärmerückgewinnung
- Wartung

Überwachung des Betriebs und der Energieverbräuche

- Erfassung des Energieverbrauchs
- Auswertung und Beurteilung
- Prüfung möglicher Einsparungen
- Eigenkontrolle
- Folgerungen
- Ergebnisse

Zusammenfassung und Aussprache

Dozent

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Müllerleile,
Stuttgart

Seminarziel

- Die technischen Zusammenhänge bei Heizungs- und Lüftungsanlagen aufzuzeigen,
- praktische Hinweise zu einer energiesparenden Bedienungsweise dieser Anlagen zu geben
- sowie Kenntnisse über Verbrauchsaufzeichnungen und deren Auswertung zu ermöglichen
- Energieeinsparungen zu vermitteln
- und Ausführungen über den neuesten Stand von Verordnungen zu geben

Ihre Ansprechpartnerinnen bei der VWA-Hauptgeschäftsstelle:

Ruth Schmidt, Barbara Brodt-Geiger
☎ 0711 21041-80 / -61
Fax 0711 21041-50
SchmidtR@w-vwa.de
Brodt-GeigerB@w-vwa.de

Württ. Verwaltungs- und
Wirtschafts-Akademie
Hauptgeschäftsstelle
Postfach 10 54 53
70047 Stuttgart

Unter ☎ 0711 21041-0 sind wir für Sie
erreichbar:
Montag bis Donnerstag 8:00 bis 18:00 Uhr
Freitag 8:00 bis 16:00 Uhr