

U-Bahn: U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

S-Bahn/Bus: S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

Auto: A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West. Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum München. Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2. Das Parken ist gebührenpflichtig.

Der Zugang zum Bauzentrum München ist barrierefrei.



Wärme
Energieeffizienz
Lüftung/Klima
Gebäudekonzepte
Dämmung
Regenerative Energien
Strom/Licht
Richtlinien, Normen, Gesetze
Qualität
Wasser
Finanzierung, Förderung
Kommunikation, Marketing
Software

Teilnahme kostenfrei
Teilnahmebestätigung
kostenpflichtig

Fachforum



Bauzentrum München
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20
E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine
Einrichtung der Landeshauptstadt München,
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand Juni 2015
Satz und Layout: Reisserdesign München
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)
ausgezeichnet ist.

14.07.2015

Effizienzlabel für Heiztechnik



Dienstag, 14. Juli 2015

Effizienzlabel für Heiztechnik

Ab September 2015 müssen Öl- und Gas-Heizkessel, Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke und Speicher mit einer Leistung bis 70 kW mit einem Energieeffizienzlabel gekennzeichnet werden, ähnlich dem für Elektrogeräte wie Waschmaschinen oder Fernsehgeräte. Grundlage hierfür ist die Umsetzung der sogenannten „Öko-Design-Richtlinie für energieverbrauchende und energieverbrauchsrelevante Produkte (Energy related Products – ErP)“. Verbraucherinnen und Verbraucher können zukünftig anhand der unterschiedlichen Farben und Buchstaben auf einen Blick die Energieeffizienz der Produkte erkennen.

Bei Einbau eines Einzelgerätes ist die Ausstellung des Labels relativ unkompliziert, da dieses vom Hersteller ermittelt wird. In der Praxis werden vom Installationsbetrieb aber häufig Verbundanlagen angeboten, also eine Kombination von Heizgeräten, Speichern, Wasserbereitern, Solarkomponenten etc. Besteht die Verbundanlage aus Produkten einer einzelnen Herstellerfirma, werden in den meisten Fällen die Daten vom Hersteller als Verbundanlagenlabel bereitgestellt. Setzt sich eine Verbundanlage jedoch aus den Komponenten mehrerer Herstellerfirmen zusammen – was in der Praxis der Regelfall ist – bedeutet die Festlegung des Labels einen erheblichen Mehraufwand.

Eine bessere Effizienzklasse einer Heizung bedeutet aber nicht automatisch auch geringere Betriebskosten, da dies stark von den baulichen und energetischen Gegebenheiten des Gebäudes abhängt. So kann zum Beispiel eine Wärmepumpe trotz besserer Effizienznoten in einem ungedämmten Bestandsgebäude höhere Betriebs- und Investitionskosten verursachen als ein Gas- oder Holzheizkessel. Solaranlagen gelten nicht als Verbrauchsgeräte und erhalten somit als Einzelgeräte auch kein Label.

Dieses Fachforum verschafft einen Überblick zu den neuen Anforderungen und zeigt die unmittelbaren Auswirkungen für die Praxis auf.

Eintritt frei!

Um Anmeldung wird gebeten!

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung! Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind Sie als Teilnehmer_in registriert.

Programm

- 8:45 Begrüßungskaffee
-
- 9:00 Begrüßung und Einführung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
-
- 9:10 **Verbrauchskennzeichnung und daraus resultierende Pflichten**
Michael Vollgold, Planerberater, Wilo SE,
Vertriebsbüro München
-
- 9:30 **Effizienzlabel aus Sicht eines Herstellers**
Alexander Fabrici, Viessmann Werke GmbH & Co. KG,
Verkaufsniederlassung München
-
- 9:45 **HEIZUNGSLABEL – Plattform zur Kennzeichnung von Wärmerezeugern und Komponenten**
Dr. Michael Herma, VdZ – Forum für Energieeffizienz in der Gebäudetechnik e.V., Berlin
-
- 10:15 Produktinfo:
Softwarelösung – Angebot erstellen mit Energie-Label
Caterina Winnen, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG, Köln
-
- 10:30 Pause
-
- 11:00 **Programm zur Berechnung der Anlagen-Effizienzklasse**
Frank van der Zwaan, Technische Beratung,
Max Weishaupt GmbH, Verkaufsniederlassung München
-
- 11:20 **Auswirkungen bei Mehrfamilienhäusern und Nichtwohngebäuden für Planer_innen**
Oswald Silberhorn, Dipl.-Ing. Versorgungstechnik,
IBOS - TGA, Augsburg
-
- 11:40 **Effizienzlabel – die ganze Wahrheit?**
Stefan Abrecht, Solar-Experience GmbH, Keltern
-
- 12:05 **Umsetzung der Richtlinie aus Sicht Heizungsbauer_innen / Handwerker_innen – Software ZVPlan**
Klaus Rüttiger, Referat Technik, Fachverband SHK Bayern,
München
-
- 12:30 Abschlussdiskussion
-
- 12:45 Ende der Veranstaltung

NEU:

Die Ausstellung einer Teilnahmebestätigung kostet 15 Euro.
Falls zusätzlich Fortbildungspunkte (Energieeffizienz-Expertenliste und/oder IngenieurekammerBau) bescheinigt werden, kostet die Bestätigung 30 Euro.

Die Bestätigung muss bei der Veranstaltung per Formblatt bestellt werden.