



Wärmepumpen: Update für die EE-Expertenliste

Technologien, Berechnungen, VDI-Richtlinie 4650

Ziele

Energieberater, die in der Energieeffizienz-Experten-Liste geführt werden, sind berechtigt, in Förderprogrammen als Sachverständige tätig zu werden. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie über aktuelles Wissen verfügen. Durch die regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsmaßnahmen wird dieses Qualitätsmerkmal sichergestellt.

Steigende Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden führen zu einem Umdenken bei der Wahl der Anlagentechnik. Nahezu die Hälfte aller Neubauten werden mit einer Wärmepumpe ausgestattet. In Verbindung mit Photovoltaik wird sich dieser Trend weiter fortsetzen. Eine weitere Herausforderung besteht darin, auch im Gebäudebestand Lösungen für den Einsatz von Wärmepumpen zu finden.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/ Contracting (BAFA)) angerechnet.

Die Veranstaltung wird als Fortbildung mit einem Umfang von 8 Unterrichtsstunden zu 45 Minuten für die Mitglieder der Ingenieurkammer-Bau NRW (Beratende Ingenieure und Ingenieure, saSV für Schall- und Wärmeschutz, öbuvSV und bauvorlageberechtigte Ingenieure gem. §2 Abs. 1 FuWO) anerkannt.

Inhalt

Im Seminar werden die unterschiedlichen Techniken und Komponenten vorgestellt, die jeweiligen planerischen Herausforderungen erörtert, die Jahresarbeitszahl nach VDI 4650 (3/2019) berechnet sowie die Wirtschaftlichkeit unter Berücksichtigung aktueller Fördermittel aufgezeigt.

Abschluss

Zertifikat

Zielgruppe

Gebäudeenergieberater, Berater der Expertenliste, Architekten, Ingenieure

Voraussetzungen

Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste

Termine

Vollzeit

21.08.2024 - 21.08.2024

08:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Kursgebühr: 210,00 Euro

Kontakt

weiterbildung@hbz-bildung.de

Telefon 0251/705-4444

Anmeldung:

Wärmepumpen: Update für die EE-Expertenliste

Lehrgangsdatum

Name

Vorname

Straße

Hausnummer

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Geburtsdatum

Beruf

Ort und Datum

Unterschrift

E-Mail

Rechnung an Betrieb

☐ ja

☐ nein

Zahlung per Lastschrift

☐ ja

IBAN

BIC

Bank

Kontoinhaber

Firmenadresse/-stempel mit Unterschrift

☐ **Ja**, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben. Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Handwerkskammer Münster, veröffentlicht auf unserer Internetseite: **www.hbz-bildung.de**

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster, Echelmeyerstraße 1-2, 48163 Münster www.hbz-bildung.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.