

**Fax-Antwort an:
0911 25 29 6-35**

Energieberatung im Unternehmen

Termin: Freitag, 18. November 2016
Beginn: 09:00 Uhr – 16:30 Uhr
Ort: Energie Campus Nürnberg
Fürther Straße 250, 90429 Nürnberg

- Ja, ich melde mich als Teilnehmer verbindlich zur Fortbildung an.
- Nein, wir können den vorgeschlagenen Termin nicht wahrnehmen.

Bitte informieren Sie uns weiterhin über Veranstaltungen

Absender: (Bitte in Druckbuchstaben schreiben)

Titel, Vorname, Nachname Mitglied EB-Netz Mfr EAO

Weitere Teilnehmer(in) Mitglied EB-Netz Mfr EAO

Weitere Teilnehmer(in) Mitglied EB-Netz Mfr EAO

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person evtl. abgelichtet wird.

Allgemeine Hinweise:

Veranstalter:

**ENERGIE
region®** 

Wir gestalten Energie.
Gemeinsam.

ENERGIEregion Nürnberg e.V.
Fürther Straße 244a
90429 Nürnberg
E-Mail: info@energieregion.de
T: 0911 25 29 6-24

Fachliche Planung und Organisation:

Stefan Seufert, ENERGIEregion Nürnberg e.V.
Tel. 0911 25 29-624 • stefan.seufert@energieregion.de

Veranstaltungsort:

Energie Campus Nürnberg, „Auf AEG“ • Gebäude 16 •
Fürther Str. 250 • 90429 Nürnberg • www.encn.de

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt 120,- € bzw. 90,- € für Mitglieder des Energieberaternetzes Mittelfranken und der Energieagentur Oberfranken inkl. MwSt..

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Anfahrtsbeschreibung sowie Rechnung. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. ENERGIEregion Nürnberg e.V. behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen. Es gelten unsere AGBs sowie die Datenschutzerklärung unter www.energieregion.de

Zielgruppe:

Angesprochen sind Energieberater, Architekten und Ingenieure die in der dena-Liste als Energieeffizienzexperten gelistet sind und weitere Interessierte.

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 6 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 6 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Die Veranstalter erheben, speichern und verarbeiten die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

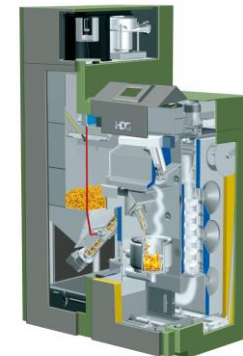
Energieberaternetz Mittelfranken

powered by
**ENERGIE
region®** 

FORTBILDUNG

Heizungssysteme und Baubegleitung

18. November 2016
09:00 bis 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg

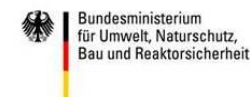


Bildquelle: HDG Bavaria GmbH

In Kooperation mit



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vorwort

18. November 2016, 09:00 – 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg

Die Fortbildung „Heizungssysteme und Baubegleitung“ gliedert sich in zwei Teile:

Im Teil 1 lernen Sie die Konzepte und die Auslegung von energieeffizienten Heizungssystemen kennen. Wie funktioniert eine überschlägige Heizlastberechnung für die Kesseldimensionierung? Welche Heizungsalternativen stehen unter Energiesparaspekten sinnvoll zur Wahl?

Im Teil 2 stellen wir die Rolle und Aufgaben des Energieberaters während der Baubegleitung dar. Welche Zuschüsse für die Baubegleitung gibt es und was ist zu beachten? Welche Standards sind gefordert und wie gestaltet sich die Qualitätssicherung in der Praxis? Wie lässt sich die detaillierte Baubegleitung und Qualitätssicherung dokumentieren?

In beiden Teilen werden die theoretische Grundlagen durch Praxisbeispiele und Erfahrungsberichte verdeutlicht, um Ihnen anwendungsbezogene Orientierungshilfe zu geben.

Ihr Stefan Seufert, Koordinator des Energieberater-netzes Mittelfranken



Programm

Freitag, 18. November 2016

09:00 Uhr **Eröffnung der Fortbildung und Grußwort**
Stefan Seufert
ENERGIEregion Nürnberg

Teil 1 **Auslegung Heizungssysteme / Innovative Haustechnikkonzepte**

09:15 Uhr **„Konzepte und Auslegung von energieeffizienten Heizungssystemen“** (*Harald Liebel*)

- Parameter für Heizungsbauer in Übereinstimmung mit dem Energiebedarf
- Überschlägige Heizlastberechnung für Kesseldimensionierung

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **„Vergleich der Wärmeerzeuger und Heizungsoptimierung“** (*Jutta Maria Betz*)

- Vergleich der Heizungsalternativen und Energiesparaspekten
- Beratung bei der Wahl des Heizsystems

12:30 Uhr **Mittagspause**

Teil 2 **Detaillierte Baubegleitung / Qualitätssicherung**

13:15 Uhr **„Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Baubegleitung (431)“** (*Markus Merzbach*)

Programm

Freitag, 18. November 2016

14:45 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Rolle und Aufgaben des Energieberaters während der Baubegleitung** (*Rupert Diels / Dirk Stolzenberger*)

- Gewerke: Schnittstellenproblematik
- Kontrolle der Luftdichtheit
- Kontrolle der Wärmebrückenfreiheit auf Baustellen gemäß Planung
- Kontrolle der Ausführung Gebäudehülle und Anlagentechnik gemäß Planung
- Qualitätssicherungsmaßnahmen und -termine im Bauablauf
- Dokumentation

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**