

Fax-Antwort an: 0911 25 29 6-35

Erstellung von Lüftungskonzepten

Termin: Dienstag, 14. November 2017
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:



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 6-24 • stefan.seufert@energieregion.de

Veranstaltungsort:

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

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt 150,- € bzw. 120,- € für Mitglieder des Energieberaternetzes Mittelfranken und der Energieagentur Oberfranken inkl. MwSt. sowie inkl. Erfrischungsgetränke und Mittagsimbiss.

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), 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 4 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



FORTBILDUNG

Erstellung von Lüftungskonzepten

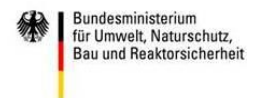
14. November 2017
09:00 bis 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg



In Kooperation mit



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vorwort

14. November 2017, 09:00 – 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg

Die Fortbildung „Erstellung von Lüftungskonzepten“ gliedert sich in zwei Teile:

Im Teil 1 lernen Sie die Konzepte und die Auslegung von energieeffizienten Lüftungsanlagen mit Schwerpunkt Wohngebäude kennen. Sie erhalten einen Systemüberblick über Lüftungen, lernen das KfW-Lüftungspaket kennen und bekommen die Grundsätze der Anlagenplanung vermittelt: Die Vorgaben für Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6: 2009-05 werden dabei ebenso behandelt wie konkrete Praxisfragen, z.B. zur Fugenlüftung, zur Fensterlüftung, zu Luftdichtheit und Hygiene. Spezielle Hinweise gibt es zu Mehrfamilienhäusern und - am Beispiel von Kindertagesstätten - auch zu Nicht-Wohngebäuden.

Im Teil 2 lassen wir Hersteller und Fachunternehmen zu Wort kommen, um exemplarisch unterschiedliche Systeme (zentrale/dezentrale Lüftungsanlagen, Plusenergie-lüftung) näher kennen zu lernen. Welche Anwendungen sind hier möglich, welche Planungshilfen gegeben?

In beiden Teilen werden theoretische Grundlagen durch Beispiele und Erfahrungsberichte verdeutlicht, um Ihnen Orientierung für Ihre Praxis zu geben.

Ihr Stefan Seufert, Koordinator des Energieberaternetzes
Mittelfranken



Programm

Dienstag, 14. November 2017

09:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Stefan Seufert,
ENERGIEregion Nürnberg e.V.

Teil 1 **Lüftungskonzepte – Grundlagen, Planung und Auslegung**
Referentin: Jutta Maria Betz

Grundlagen

- Wie viel Luft braucht der Mensch in der Wohnung?
- Probleme der Fugenlüftung und der Fensterlüftung

09:15 Uhr **Lüftungskonzepte Wohngebäude**

- Maßnahmen - Änderungen der Luftdichtheit
- Lüftungskonzept nach DIN 1946-6: 2009-05
- Lüftungsanlagen und Luftdichtheit

10:45 Uhr **Kaffeepause**

Grundsätze der Anlagenplanung

- Zulufräume / Ablufträume / Überströmräume
- Lüftungsanlagen - Systemüberblick
- Hygiene in der Wohnungslüftung

11:00 Uhr **Sonstiges und Ausblicke**

- KfW-Lüftungspaket
- Spezielle Problematik bei Mehrfamilienhäusern
- Nicht-Wohngebäude: Lüftungskonzept Kindertagesstätte

12:30 Uhr **Mittagspause**

Programm

Dienstag, 14. November 2017

Teil 2 **Lüftungssysteme im Vergleich**

Zentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
Rainer Egerer, Vertrieb Zehnder comfosystems

- Planung von Lüftungsanlagen anhand DIN 1946-6
- Geräteauslegung
- Planungsbeispiele aus der Praxis für Neubau / Renovierungen

13:15 Uhr • Inbetriebnahme und Reinigung

„Dezentrale Lüftung: einfach – genial – lüften“
Christian Balke, InVenTer GmbH

- Dezentrale Lüftung – Vorteile, Nachteile und besondere Einsatzgebiete
- Lösungen ohne Wärmerückgewinnung
- Lösungen mit Wärmerückgewinnung

14:45 Uhr **Kaffeepause**

„SolarLüften – Lüften mit Energiegewinn“
Rudolf Ettl, Grammer Solar GmbH

- Plusenergie Lüftung von Wohn- und Kellerräumen sowie zeitweise genutzten Objekten.
- Gesetzliche Vorgaben (EnEV, ..) erfüllen und Einbindung in Lüftungskonzepte.
- Einsatzgebiete, Praxisbeispiele von Luftkollektorsystemen.

15:00 Uhr

15:45 Uhr **Abschlussdiskussion**

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**