

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

**Wärmeverbundsysteme
und Schadensbilder**

Termin: Dienstag, 17. November 2015
Beginn: 09:00 Uhr – ca. 16:30 Uhr
Ort: Energie Campus Nürnberg
Fürther Straße 250, 90429 Nürnberg

- Ja, ich melde mich als Teilnehmer verbindlich zur Fachveranstaltung an.
- Nein, wir können den vorgeschlagenen Termin nicht wahrnehmen.
- Bitte informieren Sie uns weiterhin über Veranstaltungen

Absender: (Bitte in Druckbuchstaben schreiben)

Titel, Vorname, Nachname

Weitere Teilnehmer(in)

Weitere Teilnehmer(in)

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:

Thomas Späth, Stiftung Stadtökologie Nürnberg
Tel. 0911 288 232 • thomas.spaeth@energieregion.de

Organisation:

Ursula Mohr, ENERGIEregion Nürnberg e.V.
Tel. 0911 25 29-624 • ursula.mohr@energieregion.de

Veranstaltungsort:

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

Teilnahmebedingungen:

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

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Anfahrtsbeschreibung. 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 und weitere Interessierte.

Für die Fortbildung werden 8 UE für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes anerkannt.

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.

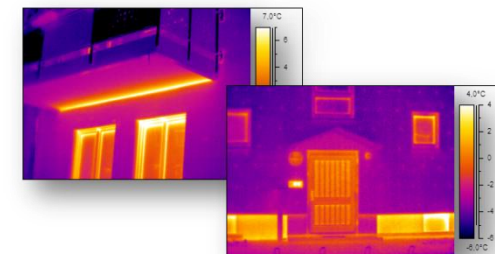
**Energieberaternetz
Mittelfranken**



FACHVERANSTALTUNG:

**Wärmeverbundsysteme
und Schadensbilder**

17. November 2015
9:00 bis 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg



Bildquelle: Dr. Markus Renn

Mit Unterstützung von



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vorwort

17. November 2015, 09:00 – 16:30 Uhr
Energie Campus Nürnberg

Angesichts der großen Herausforderungen, die national ebenso wie global bei dem gewaltigen Problem der Begrenzung der menschengemachten Klimaveränderungen noch bestehen, sei besonders darauf hingewiesen, dass eine konstruktive Auseinandersetzung mit dem Thema Wärmedämmung geboten erscheint.

Im Neubau und Bestand von Wohn- und Nichtwohngebäuden leistet die Wärmedämmung einen entscheidenden Beitrag zur Verminderung des Energieeinsatzes in Gebäuden. Dabei sind vielfältige Rand- und Rahmenbedingungen zu beachten. Dementsprechend vielschichtig und aufwendig stellt sich der gesamte Bauprozess im Einzelfall dar.

Im Rahmen der für Sie angebotenen Tagesfachveranstaltung mit dem Titel „Wärmeverbundsysteme und Schadensbilder“ (mit 8 UE für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes) wird das zu dämmende bzw. gedämmte Bauteil aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet. Einerseits werden sowohl die Aspekte der perfekten Planung von Bauteilanschlüssen, als auch mögliche Schäden, wie z.B. Algen auf Außenwänden oder der Umgang mit Gebäudebrütern an Fassaden genauer beleuchtet. Als Ausblick werden die zukünftigen Bau- und Dämmstoffe aus dem Bereich der Forschung vorgestellt. Namhafte Referenten werden Ihnen die Thematik kompetent und anschaulich vermitteln.

Programm

Dienstag, 17. November 2015

09:00 Uhr **Eröffnung der Fachveranstaltung und Grußwort**

*Dr. Jens Hauch und
Alexander Schrammek,
ENERGIEregion Nürnberg*

Moderation: Thomas Späth / Jutta Deinbeck

Block 1: **Unterschiedliche Wärmedämmstoffe und -systeme, Planungsdetails an den Bauteilanschlüssen**

09:10 Uhr **Wärmedämmstoffe und Wärmedämmsysteme im Vergleich**

*Mario Bodem
(Passivhausplaner)*

09:55 Uhr **Bauteilanschlüsse wärmebrückenminimiert und luftdicht planen (1)**

*Mario Bodem / Jan Dorweiler
(Passivhausplaner)*

10:40 Uhr **Kaffeepause**

10:55 Uhr **Bauteilanschlüsse wärmebrückenminimiert und luftdicht ausführen (2)**

*Mario Bodem / Jan Dorweiler
(Passivhausplaner)*

Block 2: **Schwachstellen in der Gebäudehülle**

11:40 Uhr **Schwachstellen / Undichtigkeiten in der Gebäudehülle (1)**

*Dr. Markus Renn
(Bausachverständiger)*

12:25 Uhr **Mittagspause**

Programm

Dienstag, 17. November 2015

Moderation: Thomas Späth / Jutta Deinbeck

Block 2: **Schwachstellen in der Gebäudehülle**

13:00 Uhr **Schwachstellen / Undichtigkeiten in der Gebäudehülle (2)**

*Dr. Markus Renn
(Bausachverständiger)*

13:45 Uhr **Artenschutz am Bau Umgang mit Spechten und Gebäudebrütern**

*Oliver Fehse
(Biologe)*

14:30 Uhr **Kaffeepause**

14:45 Uhr **Algen auf Außenwänden Bauphysik als Ursache / Lösung**

*Prof. Dr. Marting Krus
(Sachverständiger f. Bauphysik)*

Block 3: **Ausblick/ Visionen zum Thema**

15:30 Uhr **Neue Bau- und Dämmstoffe**

*Prof. Dr. Wolfgang Krcmar
(Forschung für Energieeffiziente Werkstoffe)*

16:15 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**

*Thomas Späth
Stiftung Stadtökologie*

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**