

effizienz • forum

Der Fachkongress für energieeffizientes Planen.Bauen.Sanieren

Der Fachkongress für Energieberater,
Architekten, Planer und Fachhandwerker
4.-5. März 2010 | Messe Freiburg

KONGRESS- PROGRAMM



www.effizienzforum.de

Medienpartner

Bundes
Bau 
Blatt

DIBZ
Deutsche Bauzeitung

INGENIEURBLATT

 energie
Berater

TGA Fachplaner

GLASWELT
GLAS FENSTER FASSADE

greenbuilding

HOLZBAU
Qualität

DIE KÄLTE
+ Klimatechnik

pellets

photovoltaik
PHOTOVOLTAIK FÜR ALLE

SANITAR, HEIZUNG, KLIMA
SBZ

SCHORNSTEIN FEGER

SONNE
WIND &
WÄRME

VBI BERATENDE
INGENIEURE
TECHNISCHE PLANUNG FÜR PLANEN UND BAUEN

TAB
Technik am Bau





Grußwort

Eine Menge an neuen Normen, Verordnungen und Förderrichtlinien wurden im Bereich des energieeffizienten Bauens und Sanierens in den letzten Jahren neu herausgegeben. Teilweise herrschte erheblicher Zeitdruck bei der Entstehung dieser. Doch die Praxis hat gezeigt: Nicht immer ist Energieeffizienz drin, wo Energieeffizienz drauf steht. An einigen Stellen wird nun nachjustiert. Ein Beispiel dafür sind Ergänzungen der EnEV-Normen, aber auch Neuerungen bei den KfW-Programmen.

Wie Energieeffizienz in der Praxis funktioniert und worauf dabei geachtet werden muss, zeigt der Branchentreffpunkt effizienz.forum 2010 an zwei Veranstaltungstagen. Für Energieberater, Architekten und Bauingenieure, Haustechnik-Planer und Fachhandwerker, aber ebenso für Energiebeauftragte und Liegenschaftsverwalter in Kommunen ist die Veranstaltung eine gute Möglichkeit ihre Kenntnisse zu erweitern und aufzufrischen. Auch der Austausch mit anderen Teilnehmern ist wertvoll, um neue Kontakte zu knüpfen und Netzwerke aufzubauen.

Ich lade Sie herzlich ein, beim effizienz.forum 2010 Neues zu gesetzlichen Rahmenbedingungen der Gegenwart und Zukunft, zur Umsetzung der EnEV 2009 und den KfW-Programmen zu erfahren sowie von beispielhaften Projekten und weiteren interessanten Themen aus der Branche zu hören.

In diesem Sinne wünsche ich dem effizienz.forum 2010 einen erfolgreichen Verlauf und freue mich, Sie in Freiburg begrüßen zu dürfen.

Martin Pfränger,
Projektleitung

Nutzen Sie Ihre Kongressteilnahme auch zum kostenlosen Besuch der Messe Gebäude.Energie.Technik vom 5. bis 7. März 2010. Über 180 Aussteller präsentieren dort Produkte und Dienstleistungen zum energieeffizienten Modernisieren, Sanieren und Bauen.



**Ernst Ebert, Mitglied im Vorstand
Verband Beratender Ingenieure (VBI)**

„Die ökonomische und ökologische Optimierung von Energiekonzepten, die Einbindung von erneuerbaren Energien und die Steigerung der Energieeffizienz – das sind u.a. Felder der Beratenden Ingenieure. Die Abstimmung der Komponenten aufeinander erfordert bei einem ganzheitlichen Planungsprozess praxisorientierte Lösungsansätze. Weiterbildung, interdisziplinärer Austausch und Wissen über aktuelle gesetzliche Vorschriften oder Förderungen sind hierzu unerlässlich. Daher unterstützt der Verband Beratender Ingenieure auch 2010 wieder das effizienz.forum.“



**Britta Großmann,
Energieberaterin und Chefredakteurin
Gebäude-Energieberater (GEB)**

„Bereits das effizienz.forum 2007 und 2008 boten ein Höchstmaß an Wissensvermittlung und wertvollen Kontakten. Anhand der vielen qualifizierten Fachfragen erkannte man schnell, dass Teilnehmer und Referenten ein optimales Zusammenspiel bildeten. Der rege Austausch wurde gemeinsam mit den Ausstellern auch in den Pausen fortgeführt. Mit dem GEB-Forum sind wir auch 2010 Teil der Veranstaltung und werden an die Dynamik der beiden vorgehenden anknüpfen: Masse mit Klasse!“



**Rainer Feldmann, Sachverständiger für
Energie und Wohnungsbau, Frankfurt/Darmstadt**

„Die neue Förderstruktur und die neuen Anforderungen der KfW-Förderprogramme in Verbindung mit der novellierten EnEV 2009 enthalten doch so einiges an Stolpersteinen. Für Energieberater ist eine kontinuierliche Erweiterung des Wissens auf diesem Gebiet unerlässlich. Ich komme nach 2007 und 2008 auch zum nächsten effizienz.forum 2010 wieder gerne, um meine Erfahrungen und Kenntnisse aus vielen Förderantragsprüfungen und Vor-Ort-Kontrollen mit den Teilnehmern zu teilen.“



**Frank Brückner, Obermeister der Innung
Klempner-, Sanitär- und Heizungstechnik in Coburg**

„Die effizienz.forum-Veranstaltungen in 2007 und 2008 waren für mich sehr interessant. Hier bietet sich eine perfekte Plattform mit vielen Informationen über aktuelle Entwicklungen sowie zum Austausch mit Energieberatern und Planern. Dass ich 2010 zum effizienz.forum nach Freiburg komme, steht für mich außer Frage!“

effizienz.forum 2010 kompakt

Datum: 4.–5. März 2010
 Ort: Messe Freiburg, Europaplatz 1,
 79108 Freiburg i.Br.

Teilnahmegebühren Fachkongress*:

Kongressteilnahme **eintägig** (Do. oder Fr.)
 bei Anmeldung bis 5. Februar 2010 100,00 €
 bei Anmeldung ab 6. Februar 2010 130,00 €
 bei Anmeldung vor Ort: 180,00 €

Kongressteilnahme **zweitägig** (Do. und Fr.)
 bei Anmeldung bis 5. Februar 2010 180,00 €
 bei Anmeldung ab 6. Februar 2010 220,00 €
 bei Anmeldung vor Ort 260,00 €

Get-together, 4. März 2010, 18.30 Uhr 25,00 €
 (gesonderte Anmeldung erforderlich,
 Teilnehmerzahl begrenzt)

Anmeldung:

Die Anmeldung zum effizienz.forum 2010 ist schriftlich mit der beiliegenden Anmeldekarte oder online unter www.effizienzforum.de möglich.

Informationen:

Solar Promotion GmbH
 Postfach 100 170
 75101 Pforzheim
 Tel. +49(0)7231/58598-0
 Fax +49(0)7231/58598-28

**Mitglieder der Kooperationsverbände/-kammern (ideelle Träger) erhalten einen Rabatt von 20% auf die Kongressgebühren.*

Der Kongress wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg mit 4 Stunden als Fortbildung anerkannt.



Programm Donnerstag, 4. März 2010

PLENUM

Moderation: Dr. Klaus Heidler, Solar Consulting

- | | |
|-------|--|
| 10:00 | Eröffnung und Begrüßung
<i>Dipl.-Ing. Martin Pfränger, Solar Promotion GmbH</i> |
| 10:15 | Ressourcen und Energievorräte als Schicksalsfrage:
Welche Herausforderungen erwarten uns, welche
Perspektiven haben wir?
<i>Prof. Dr. Dr. Franz Josef Radermacher, Leiter des
Forschungsinstituts für anwendungsorientierte
Wissensverarbeitung der Universität Ulm, Mitglied im
Beirat der Landesregierung Baden-Württemberg für
nachhaltige Entwicklung und Mitglied des Club of Rome</i> |
| 11:00 | Kaffeepause |

FORUM „BEST PRACTICE“

*Moderation: Dipl.-Ing. Rainer Schüle
Geschäftsführer Energieagentur Regio Freiburg*

- | | |
|-------|---|
| 15:00 | Energiemonitoring: wie weit sind Verbrauchswerte
von der Bedarfsplanung entfernt, wie lässt sich
optimieren?
<i>Dipl.-Ing. Christian Neumann,
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE</i> |
| 15:45 | Ein Netzwerk macht Schule: EnergieEffizienz-Tische
des Modells Hohenlohe
<i>Kurt Weissenbach Vorstandsvorsitzender
Modell Hohenlohe, Netzwerk betrieblicher
Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften e.V.</i> |
| 16:30 | Kaffeepause |
| 17:00 | Prototyp Wohnen 2015 – surPLUShome
– das Siegerhaus des Solar Decathlon 2009
<i>Dipl.-Ing. Caroline Fafflok M.A., TU Darmstadt,
Fachbereich Architektur</i> |

- | | |
|-------|---------------------------------|
| 18:30 | Abendveranstaltung Get-together |
|-------|---------------------------------|



- 11:30 Novelle der 1. BImSchV: Welche Auswirkungen hat sie auf bestehende Heizungsanlagen und neue Heizsysteme?
Dipl.-Ing. Hans-Peter Ewens, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
- 12:15 Novellierung der EU-Gebäuderichtlinie: Warum und wie sich die EnEV dadurch ändern wird
Dr.-Ing. Alexander Renner, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)
- 13:00 Mittagspause

FORUM „GEBÄUDESTANDARDS UND NACHHALTIGKEIT“

*Moderation: Ing. Ernst Ebert,
Vorstandsmitglied des Verband
beratender Ingenieure VBI*

- 15:00 Energetische Standards für Gebäude im Überblick: Minergie, Effizienzhaus nach EnEV 2009, Passivhaus, Null-Emissionshaus etc.
*Dipl.-Ing.(FH) Martin Ufheil,
solares bauen GmbH*
- 15:45 Nachhaltigkeit von Gebäuden
– Übersicht zu Zertifizierungssystemen
*Dipl.-Wirt.-Ing. Torsten Mielecke, Geschäftsführer
Life Cycle Engineering Experts GmbH (LCEE)*
- 16:30 Kaffeepause
- 17:00 Neubau des Berufsschulzentrums Biberach als EnBau-Projekt – Energiekonzept und Monitoring
*Prof. Dr.-Ing. Roland Koenigsdorff,
Hochschule Biberach (angefragt)*

- 18:30 Abendveranstaltung Get-together

Programm Freitag, 5. März 2010

GEB-FORUM (3. Gebäude-Energieberater-Forum)

Moderation: *Dipl.-Ing. Britta Großmann,
Chefredakteurin Fachzeitschrift Gebäude-Energieberater*

09:00 Aktuelle Entwicklungen bei der energetischen Bewertung von Gebäuden: DIN V 18599 - Korrekturteil 100 und Beiblatt zum Bedarfs-Verbrauchsabgleich

*Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz,
ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden*

09:45 Mehr Qualität bei der KfW Förderung

Teil 1: Konzept und Realisierung

Dipl. Volkswirtin Gudrun Gumb, KfW Bankengruppe

Teil 2: Erfahrungen bei der Vor-Ort-Kontrolle und Antragsprüfung

Dipl.-Ing. Rainer Feldmann, externer Sachverständiger für Gebäudeenergieeffizienz, KfW Bankengruppe

10:45 Kaffeepause

PARALLELWORKSHOPS

WORKSHOP 1

Uhrzeit: 14:00–16:00 Uhr
16:30–18:30 Uhr (Wiederholung)

Thema: Fokus Bauphysik: Innendämmung, Problemfall Fachwerk / Balkenköpfe, Zulassung von Dämmstoffen

Referent: *Dipl.-Ing. Frank Eßmann, Bausachverständiger und Sachverständiger für Energieeffizienz in Gebäuden, tha-Ingenieurbüro Eßmann*

WORKSHOP 3

Uhrzeit: 14:00–16:00 Uhr
16:30–18:30 Uhr (Wiederholung)

Thema: Praxis Wärmepumpe – Fehlererkennung, -behebung und Tipps zur richtigen Auslegung

Referent: *Dipl.-Ing. (FH) Jörg Knapp, technischer Referent beim Fachverband Sanitär-Heizung-Klima Baden-Württemberg (angefragt)*



- 11:15 Thema Toleranz: Wieviel darf die Praxis vom Nachweis abweichen?
Dipl.-Ing. Matthias Zöller, Architekt und Sachverständiger für Schäden an Gebäuden
- 12:00 Podiumsdiskussion und Umfrageergebnisse GEB: DIN V 18599 und DIN V 4701/4108 im Vergleich
Dipl.-Ing. Britta Großmann, Chefredakteurin Fachzeitschrift Gebäude-Energieberater und Referenten

12:45–14:00 Mittagspause

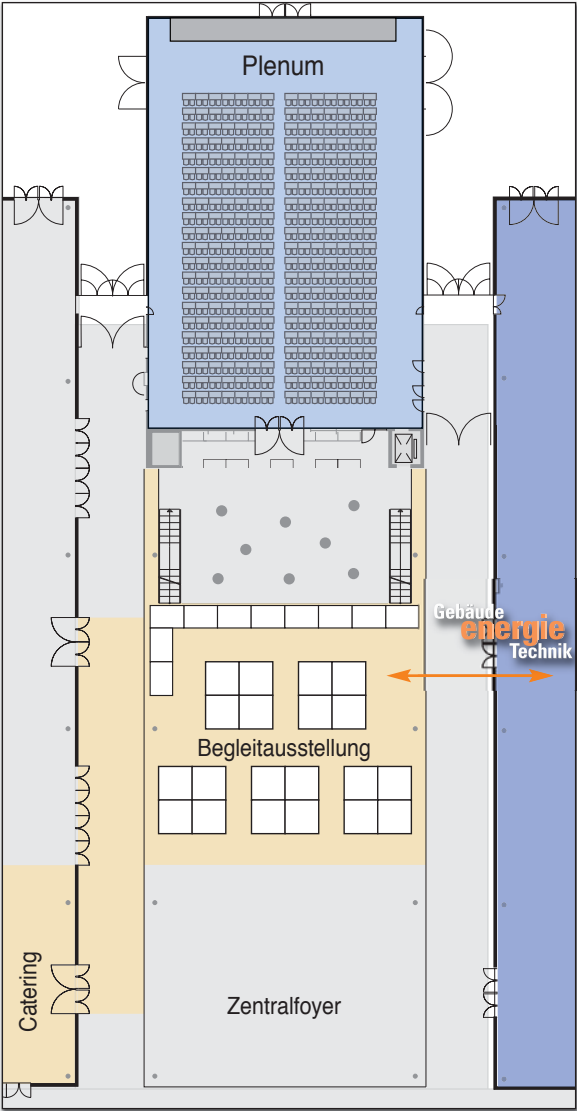
WORKSHOP 2

- Uhrzeit: 14:00–16:00 Uhr
16:30–18:30 Uhr (Wiederholung)
- Thema: Die neue DIN 1946 Teil 6:
neue Pflichten für Lüftungskonzepte in Wohngebäuden
- Referent: *Dipl.-Ing. Claus Händel, Fachreferent des Fachinstituts Gebäude-Klima e.V (FGK)*

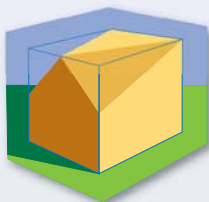
WORKSHOP 4

- Uhrzeit: 14:00–16:00 Uhr
16:30–18:30 Uhr (Wiederholung)
- Thema: Heizungen durch intelligente Regelungen und hocheffiziente Pumpen optimieren und die KfW-Sonderförderung dabei nutzen
- Referenten: *Jürgen Lutz, Honeywell GmbH - Haustechnik
Dipl.-Ing. (FH) Frank Räder, Grundfos GmbH*

Hallenplan



Gebäude energie Technik



ENERGIEEFFIZIENTES
MODERNISIEREN
SANIEREN UND BAUEN

Veranstalter



Mitveranstalter



Kooperationspartner



5.–7.3.2010 | Messe Freiburg

Energieeffiziente Techniken, ökologische Baukomponenten und erneuerbare Energien – das sind die Themen und Ausstellungsbereiche der Gebäude.Energie.Technik 2010.

Bereits zum dritten Mal findet die Messe in Freiburg statt. Im Jahr 2009 kamen über 12.000 Besucher, davon über 30 Prozent Fachpublikum wie Architekten, Planer, Energieberater, Fachhandwerker und weitere Bauschaffende.

Öffnungszeiten der Gebäude.Energie.Technik

Freitag,	5.3.2010	10.00 – 19.00 Uhr
Samstag,	6.3.2010	10.00 – 18.00 Uhr
Sonntag,	7.3.2010	10.00 – 18.00 Uhr

Der Eintritt zur Gebäude.Energie.Technik 2010 ist für Kongressteilnehmer des effizienz.forum in den Teilnahmegebühren enthalten.



Premium Partner



www.get-freiburg.de

Teilnahmegebühr:

Eintagesticket – 4. **oder** 5. März 2010
100 € (bis 5. Februar 2010)
130 € (ab 6. Februar 2010)
180 € (vor Ort)

Zweitagesticket – 4. **und** 5. März 2010
180 € (bis 5. Februar 2010)
220 € (ab 6. Februar 2010)
260 € (vor Ort)

Ich bin Mitglied bei:

- der Landesarchitektenkammer
- der Landesingenieurkammer
- Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN e.V.)
- einem Landesverband Gebäudeenergieberater
Ingenieure Handwerker (GIH e.V.)
- Verband Beratender Ingenieure (VBI)

Teilnahme:

- Donnerstag, 4. + Freitag, 5. März 2010**
- Donnerstag, 4. März 2010** **Freitag, 5. März 2010**
- Get-together 4. März 2010 (Preis: 25 €)**

nach Erhalt der Rechnung per Überweisung an
Solar Promotion GmbH

MasterCard Visa-Card

Karten-Nr.:

Kartenprüfnummer:

(Kartentrückseite, die letzten drei Ziffern – Code aus Sicherheitsgründen per Email an laikkep@solarpromotion.de oder per Fax.)

Gültig bis:

Karteninhaber:

Datum:

Unterschrift:

Datum:

Unterschrift:

Anmeldebedingungen: Die Solar Promotion GmbH behält sich Referentenwechsel und inhaltliche Änderungen des Programms vor. In der Gebühr ist die gesetzliche Mehrwertsteuer enthalten. Stornierungen richten Sie schriftlich an die Solar Promotion GmbH. Bei Stornierung bis zum 26. Februar 2010 werden 80 % der bezahlten Teilnahmegebühr zurückerstattet. Nach diesem Termin ist keine Rückzahlung möglich. Mitglieder bei Kooperationsverbänden/-kammern erhalten einen Rabatt von 20 % auf die Kongressgebühren. Dieser Rabatt ist nicht mit anderen Rabatten kombinierbar. Bei Angabe einer Mitgliedschaft wird die Zustimmung zur Datenübermittlung an die entsprechenden Kooperationsverbände/-kammern erteilt.

Diese Anmeldung ist verbindlich. Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Anmeldebedingungen an.



Anmeldung

effizienz•forum

Der Fachkongress für energieeffizientes Planen,Bauen,Sanieren

Bitte melden Sie sich frühzeitig an.
Für die Veranstaltung steht nur eine beschränkte Anzahl von Plätzen zur Verfügung.

Bitte bis spätestens **26. Februar 2010**
einsenden an:

Solar Promotion GmbH
Postfach 100 170
75101 Pforzheim

Frau Herr

Titel

Vorname

Nachname

Firma

Straße

Land/PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Branche

Bitte Rückseite unbedingt ausfüllen. Bitte Anmeldung in Druckbuchstaben ausfüllen!



Anreise effizienz.forum

Auto

Über die Autobahn A-5 Frankfurt-Karlsruhe-Basel
Ausfahrt Freiburg Mitte.
Bitte dem Messe-Verkehrsleitsystem folgen.

Bahn

Freiburg liegt an der ICE-/IC-Trasse
Frankfurt - Karlsruhe - Freiburg - Basel.
Ihre Fahrzeiten: Freiburg - Stuttgart: 1½ Std.
Freiburg - Frankfurt/Main: 2¼ Std.
Freiburg - Köln: 3¼ Std.

Flugzeug

Flughafen Basel-Mulhouse-Freiburg (EuroAirport):
Der nächstgelegene Flughafen zu Freiburg mit
einer Entfernung von 60 km. Bietet internationale
Linienflüge und Charterflüge an. Ist mit dem
Airport Bus erreichbar.

Ideelle Träger:



**Architektenkammer
Baden-Württemberg**

Architektenkammer
Baden-Württemberg



Bundesingenieurkammer
(BIgK)



Deutsches Energieberater-
Netzwerk (DEN e.V.)



Gebäudeenergieberater
Ingenieure Handwerker
(GIH e.V.) - Bundesverband

Veranstalter:

Solar Promotion GmbH

Postfach 100 170
75101 Pforzheim
Tel.: +49(0)72 31 / 5 85 98-21
Fax.: +49(0)72 31 / 5 85 98-28
Projektleitung:
Martin Pfränger
info@effizienzforum.de
www.effizienzforum.de



Institut Fortbildung Bau gGmbH



Verband Beratender
Ingenieure (VBI)