



EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

**28. und 29. November 2014
im Hannover Congress Centrum (HCC)
mit begleitender Fachausstellung**

Tagungsprogramm



Fachausstellung zur EffizienzTagung 2014: Produkte und Dienstleistungen



Verschaffen Sie sich bei der begleitenden Fachausstellung einen Überblick über aktuelle Lösungen zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren. Die Ausstellung findet vom 28. bis 29. November parallel zur Tagung im HCC statt. Regionale Firmen und bundesweite Anbieter präsentieren Systeme, Werkstoffe, Produkte und Verfahren, mit denen sich der Energiebedarf von Gebäuden drastisch senken und der Wohnkomfort steigern lässt. Die Fachausstellung bietet ergänzend zum Tagungsprogramm eine gute Gelegenheit für den Austausch mit Experten. Veranstalter der Ausstellung ist die Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH – e-u[z].

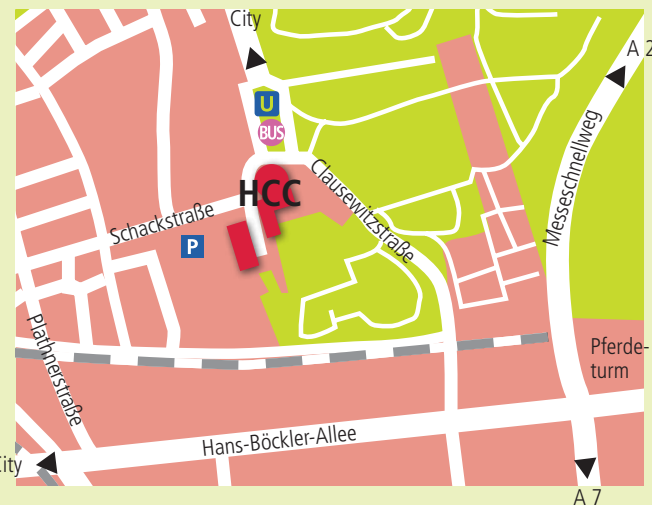
Im Rahmen der EffizienzTagung bieten wir Herstellern und Dienstleistern insgesamt rund 350 Quadratmeter Ausstellungsfläche für Firmenpräsentationen an. Mit einem Messestand können Sie dem fachkundigen Teilnehmer- und Referentenkreis Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Ihre Dienstleistungen vorstellen. Zur diesjährigen Veranstaltung werden wieder mehr als 250 Fachbesucher aus dem gesamten Bundesgebiet erwartet: Architekten, Bauingenieure, Energieberater, Planer und Handwerker. Damit nimmt die EffizienzTagung bundesweit einen Spitzenplatz bei den für die Branche relevanten Foren ein.

Anmeldeschluss für Aussteller ist der 15. November 2014.

Eine frühzeitige Anmeldung wird angesichts der begrenzten Ausstellungsfläche empfohlen.

Kontakt für Aussteller und Anmeldung

Margareta Hollmann
Fon +49(0)5044 975-22
Fax +49(0)5044 975-66
E-Mail: hollmann@e-u-z.de



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Ab Hannover-Hbf. fahren die Buslinien 128 und 134 (beide Richtung Peiner Straße) direkt zum HCC. Alternativ: ab Hbf. mit der Stadtbahn Linie 10 (Richtung Aegidientorplatz) bis Aegidientorplatz, umsteigen in Stadtbahn Linie 11 (Richtung Zoo), von dort direkt zum HCC.

Anreise mit Pkw: Laut Skizze; ausreichend Parkplätze sind vorhanden.

Tagungsbüro

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH, Fon +49(0)5044 975-20, Fax +49(0)5044 975-66, E-Mail: bildung@e-u-z.de

Weitere Informationen: www.effizienztagung.de



**Klimaneutral
gedruckt**
mit First Climate | ID 2014-701102



6. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

Aus der Praxis – für die Praxis: Erkenntnisse und Entwicklungen

Energieverluste reduzieren, Energie effizient nutzen und Energie effizient erzeugen. So lauten die Ziele von energiesparendem Bauen und Modernisieren in Kurzform. Dabei sind die Rahmenbedingungen im ständigen Wandel. Ob EnEV 2014, DIN V 18599, neue Trends bei Baustoffen oder geänderte Förderbedingungen: **Energieberater, Architekten, Bauingenieure, Planer und ausführende Handwerker** sollten immer „up to date“ sein, um die eigenen Marktchancen zu verbessern und für ihre Kunden gute Arbeit leisten zu können. Die **6. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren** bietet wieder praxisnahe Informationen zu aktuellen Fachthemen und wertvolle Impulse. Veranstalter sind das Energie- und Umweltzentrum am Deister – e·u[z] und der enercity-Fonds proKlima.

Das **modulartig aufgebaute Programm** ermöglicht Ihnen, Ihren Tagungsablauf schwerpunktmäßig zusammenzustellen. An beiden Tagen gibt es jeweils drei parallel laufende Themenblöcke mit Impulsvorträgen und Workshops, die viel Raum für Diskussionen bieten. Schon bei der Anmeldung haben Sie die Möglichkeit, Fragen zu den Themen einzureichen. Dadurch können die Referenten und Moderatoren gut vorbereitet darauf eingehen.

Die begleitende **Fachausstellung** verschafft einen fundierten Überblick zu Produkten, Werkstoffen, neuen technischen Systemen sowie Verfahren zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren.

Treten Sie in direkten Kontakt mit Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft! Wir freuen uns, Sie bei der 6. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren begrüßen zu dürfen.

Tagungsprogramm für Freitag, den 28. November 2014

| | | | |
|-------|--|---|---|
| 8.45 | Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, 1. Vorsitzender Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V., Springe-Eldagsen Harald Halfpaap, Leiter der Geschäftsstelle proKlima – der enercity-Fonds, Hannover Lothar Nolte, Geschäftsführer KlimaEnergieAgenturNiedersachsen (KEAN) Gernot Hagemann, hannoverimpuls GmbH | | |
| | Auftakt | | |
| 9.15 | Was erwartet uns: zwischen Hoffen und Fürchten – Früher war die Zukunft auch mal besser Prof. Matthias Schuler | | |
| 10.00 | Kaffeepause und Ausstellungsbesuch | | |
| 10.30 | Von Irrtümern und Dogmen Prof. Ingo Gabriel | | |
| 11.15 | Einführung in die Methode der Workshops im Plenum Meine Fragen/meine Workshops – Vorstellung der Workshopmoderatoren als Anwälte der Fragen – Welche Berührung habe ich mit Entwicklung? Prof. Jörg Probst | | |
| 11.30 | Einführende Vorträge zu den einzelnen Workshops – Vorstellung der Referenten und ihrer drei Kernthesen | | |
| | Plusenergiehäuser | Energiespeicher | EnEV und mehr |
| 11.30 | Der Plusenergiehauscampus Carsten Grobe | Theorie und Praxis: Eisspeicher Bernd Schwarzfeld | Gesetzliche Rahmenbedingungen Wege und Schranken Patrick Jung |
| 12.05 | Plusenergie-Mehrfamilienhaus Margrit Schaede | Sonnenhäuser mit Bauteilaktivierung Jan Steinweg | EnEV – Gedanken aus Berlin André Hempel |
| 12.40 | Plusenergiegebäude – Konzept mit Zukunft? Franziska Bockelmann | Dimensionierung von Wärmespeichern verschiedener Anlagenkonfigurationen Rainer Tepe | EnEV – Haftungsrisiken des Planers Ulf Köpcke |
| 13.10 | Lunchbuffet, Ausstellungsbesuch, Fragen für die Workshops formulieren | | |
| 14.45 | Workshop 1: Plusenergiehäuser | Workshop 2: Thermische Energiespeicher | Workshop 3: EnEV und mehr |
| | Moderation: Thomas Ditter Podium: Grobe, Schaede, Bockelmann | Moderation: Peter B. Schmidt Podium: Schwarzfeld, Steinweg, Tepe | Moderation: Friedemann Stelzer Podium: Jung, Hempel, Köpcke |
| 16.15 | Ausstellungsbesuch und Kaffeepause | | |
| 16.45 | Berichte aus den Workshops Zusammenfassung der Ergebnisse der Workshops 1–3 durch die Moderatoren | | |
| 17.15 | Ende des ersten Tages | | |
| 19.00 | Abendveranstaltung mit Imbiss und Getränken: Das Treffen zum Netzwerken und Gedankenaustausch in den Tagungs- und Ausstellungsräumen. Freuen Sie sich auf einen Überraschungsgast! (Anmeldung erforderlich) | | |



Tagungsprogramm für Samstag, den 29. November 2014

| | | | |
|-------|--|--|---|
| 9.00 | Einführende Vorträge zu den einzelnen Workshops – Vorstellung der Referenten und ihrer drei Kernthesen | | |
| | Rettet die Alten (Häuser)! | Alles unter Strom? | Kilowatt und Knete |
| 9.00 | Modernisierung mit Holz Florian Lichtblau | PV-Eigenbedarfsdeckung Prof. Wolfgang von Werder | Lüftung ganz einfach – Spannungsfeld zwischen Kosten und Nutzen Prof. Rainer Pfluger |
| 9.35 | Gebrauchsanalyse Vakuumpaneele Cornelia Peike | Gebäude im Klimawandel – Einwirkungen und Anpassungsmaßnahmen Andreas Herrmann | Wirtschaftlichkeitsberatung, Gebäudehülle und Haustechnik Erik Röthele, Thomas Knecht |
| 10.10 | Entwicklung und Monitoring holzfaserbasierter Innenwandverbundelemente Prof. Wolfgang Winter (angefragt) | Klimaneutrale Gebäude in der Praxis Marc Großklos | Wie viel Technik verträgt ein Gebäude? Peter B. Schmidt |
| 10.40 | Kaffeepause, Ausstellungsbesuch, Fragen für die Workshops formulieren | | |
| 11.15 | Workshop 4: Rettet die Alten (Häuser)! | Workshop 5: Alles unter Strom? | Workshop 6: Kilowatt und Knete |
| | Moderation: Wilfried Walther Podium: Lichtblau, Peike, Prof. Winter | Moderation: Prof. Jörg Probst Podium: Prof. von Werder, Herrmann, Großklos | Moderation: Prof. Ingo Gabriel Podium: Prof. Pfluger, Röthele, Knecht, Schmidt |
| 13.00 | Lunchbuffet und Ausstellungsbesuch | | |
| 14.30 | Berichte aus den Workshops Zusammenfassung der Ergebnisse der Workshops 4–6 durch die Moderatoren | | |
| | Fazit und Ausblick | | |
| 15.00 | Anfang ist immer. Zusammenfassung, Fazit und Ausblick Prof. Jörg Probst | | |
| 15.50 | Schlussworte der Veranstalter | | |
| 16.00 | Ende der Tagung | | |

Programmänderungen vorbehalten!

Tipp:

Im vergangenen Jahr war die Tagung ausgebucht. Eine frühzeitige Anmeldung wird deshalb empfohlen. Der Frühbucherrabatt gilt bis zum 5. September 2014.



Partner



Architektenkammer
Niedersachsen

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



Bundesverband
Gebäudeenergieberater
Ingenieure Handwerker



Handwerkskammer
Hannover

Hochschule Hannover
University of Applied Sciences and Arts

IFBP
INSTITUT FÜR BAUPHYSIK

Klimaschutz-
agentur
Region
Hannover

klimaschutz
agentur
weserbergland

energie
konsens
für Klimaschutz



Niedersächsischer Städte- und Gemeindebund

ZEBAU

Sponsoren der 6. EffizienzTagung



Fax-Anmeldung

+49(0)5044 975-66

Bitte in Blockschrift ausfüllen bzw. ankreuzen. Für jeden Teilnehmer bitte ein Formular verwenden (Formular ggf. kopieren).

Ich melde mich verbindlich zur **6. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** an.

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Teilnahme** am 28./29. November 2014 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 28./29. November 2014 **zum Frühbuche**preis (nur bei Anmeldung **und** Zahlung bis 5. September 2014)
- Teilnahme an der Abendveranstaltung** am 28. November 2014
- Ich bin Studierender
- Frau Herr

Name/Vorname

Firma/Institut

Straße/Postfach

Land-PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ihre Fragen an die Referenten erbitten wir bis zum 15. November 2014 per E-Mail an Margareta Hollmann (hollmann@e-u-z.de).

Die Anmeldebedingungen erkenne ich ausdrücklich an.

Ort/Datum

Unterschrift

Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH

D-31832 Springe, Fon +49(0)5044 975-20, Fax +49(0)5044 975-66, E-Mail: bildung@e-u-z.de, Internet: www.e-u-z.de

proKlima – Der enercity-Fonds

Glockseestraße 33, D-30169 Hannover, Fon +49(0)511 430-1970, Fax +49(0)511 430-2170, E-Mail: proklima@enercity.de, Internet www.proklima-hannover.de

Zimmerreservierung

Hotel- und Privatzimmer können Sie über Hannover Tourismus Service (Fon +49(0)511 12345555) oder über Internetportale buchen.

Anmeldung

Teilnehmer melden sich bitte mit nebenstehendem Anmeldeformular an – per Fax: +49(0)5044 975-66 oder per Post: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH, Sabine Schneider, Zum Energie- und Umweltzentrum 1, D-31832 Springe oder online unter www.effizienztagung.de

Gebühren und Anmeldebedingungen

Die **Teilnahmegebühr** (inkl. Servicepauschale für Getränke, Mahlzeiten und Tagungs-CD) beträgt für beide Tage

229,- € netto (272,51 € inkl. 19 % MwSt.) bzw.

189,- € netto (224,91 € inkl. 19 % MwSt.) für Frühbuche.

Der Frühbuchepreis gilt nur bei Anmeldung **und** Zahlung bis zum 5. September 2014.

Konditionen für Studenten auf Anfrage.

Abendveranstaltung am 28. November 2014 (inkl. Essen, **ohne** Getränke): 13,86 € netto (16,49 € inkl. 19 % MwSt.).

Anmeldeschluss ist der 21. November 2014.

Nach Anmeldung erhalten Sie Anmeldebestätigung, Anfahrtsskizze und Rechnung. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir grundsätzlich eine Bearbeitungsgebühr von 60,- € inkl. 19 % MwSt. 20 bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind 70 % der Teilnahmegebühr zu zahlen. Nach dieser Frist bzw. bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss die Veranstaltung aus besonderen Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Referentinnen und Referenten

Bockelmann, Franziska, TU Braunschweig

Gabriel, Ingo, Prof., Gabriel Architekten, Oldenburg

Grobe, Carsten, Architektur- und TGA Planungsbüro Carsten Grobe Passivhaus, Hannover

Großklos, Marc, Institut Wohnen und Umwelt GmbH (IWU), Darmstadt

Hempel, André, BMWI, Berlin

Herrmann, Andreas, TU Bergakademie Freiberg

Jung, Patrick, Ingenieurbüro P. Jung GmbH, Köln

Knecht, Thomas, Knecht Ingenieure GmbH, Wilpoldsried

Köpcke, Ulf, RA, Anwaltskanzlei Am Augustinerplatz, Freiburg

Lichtblau, Florian, Kaufmann.Lichtblau.Architekten, München

Peike, Cornelia, Fraunhofer Institut für Solare Energie Systeme, Freiberg

Pfluger, Rainer, Prof., Universität Innsbruck

Probst, Jörg, Prof., Gertec Ingenieurgesellschaft, Essen

Röthele, Erik, Lengfeld & Wilisch Energie, Darmstadt

Schaede, Margrit, Institut Wohnen und Umwelt GmbH (IWU), Darmstadt

Schmidt, Peter B., PBS Planungsbüro Schmidt, Wennigsen b. Hannover

Schuler, Matthias, Prof., Transsolar Stuttgart, München, Paris, New York

Schwarzfeld, Bernd, ÖKOPLAN Büro für zeitgemäße Energieanwendung, Hamburg

Steinweg, Jan, Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH), Hameln

Tepe, Rainer, proKlima – Der enercity-Fonds, Hannover

Werder, Wolfgang von, Prof., HAWK [m] Holzminden

Winter, Wolfgang, Prof., TU Wien (angefragt)

