

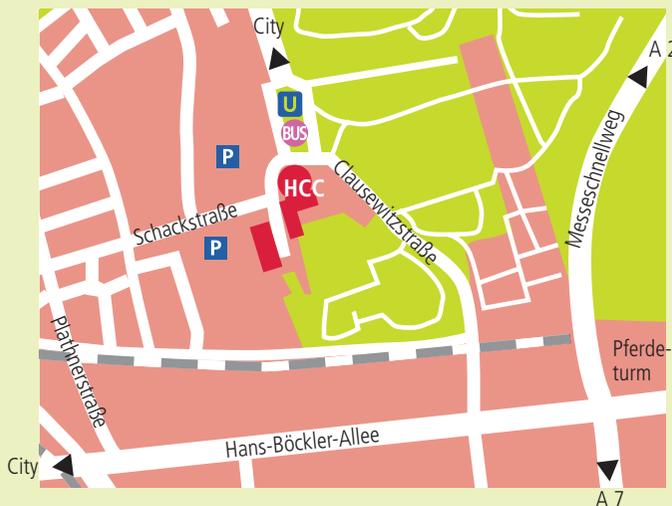


Fachausstellung zur EffizienzTagung 2011: Produkte und Dienstleistungen



EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

**11. und 12. November 2011
im Hannover Congress Centrum (HCC)
mit begleitender Fachausstellung**



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

Sponsoren



Verschaffen Sie sich bei der begleitenden Fachausstellung einen Überblick über aktuelle Lösungen zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren. Die Ausstellung findet vom 11. bis 12. November räumlich eng verzahnt mit der Tagung 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 zusätzlich zur EffizienzTagung eine gute Gelegenheit für den Austausch mit Experten. Veranstalter der Ausstellung ist das Energie- und Umweltzentrum am Deister – 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. Mehr als 300 Fachbesucher aus dem gesamten Bundesgebiet sowie aus anderen europäischen Ländern werden zur diesjährigen Veranstaltung 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 24. Oktober 2011. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die verfügbare Ausstellungsfläche begrenzt ist.

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

Tagungsprogramm



in Kooperation mit





4. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

Praxisnahe Informationen über innovative Lösungen und aktuelle Trends

Grußwort für die „4. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren“

In der Verbesserung der Energieeffizienz unserer Gebäude liegt großes Potenzial. Denn rund 40 Prozent der in Deutschland verbrauchten Endenergie entfallen auf das Heizen von Räumen und die Warmwasserbereitung – zumeist in privaten Haushalten. Der Schlüssel, um den Verbrauch von fossilen Energieträgern zu senken und die Abhängigkeit unseres Landes von Energieimporten zu verringern, ist die energetische Sanierung von Gebäuden.

Die Bundesregierung strebt bis zum Jahr 2050 schrittweise einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand an. Um dieses Ziel zu erreichen, sind enorme Anstrengungen, wie zum Beispiel die Verdopplung der energetischen Sanierungsrate, notwendig. Ein wesentlicher Baustein ist dabei das CO₂-Gebäudesanierungsprogramm. Dem Grundsatz des Förderns und Forderns sowie dem wirtschaftlichen Zumutbarkeitsgebot folgend, werden flankierend die Energiestandards durch die Weiterentwicklung der Energieeinsparverordnung – kurz: EnEV – erhöht.

Für die Umsetzung in die Praxis ist die Energieberatung von entscheidender Bedeutung. Dies gilt insbesondere im Hinblick auf die Altbaumodernisierung. Gerade hier kommt es auf das frühzeitige und enge Zusammenspiel zwischen Architekten, Fachplanern sowie Handwerkern an. Nur wenn alle Akteure Hand in Hand arbeiten, lassen sich die effizientesten Maßnahmen finden und realisieren. Die „EffizienzTagung Bauen und Modernisieren“ leistet hierzu einen wichtigen Beitrag, denn sie fördert den Austausch von Fachleuten der unterschiedlichen Disziplinen. Zudem verschafft die Veranstaltung einen hilfreichen Branchenüberblick zu aktuellen Entwicklungen und neuesten Lösungen. Deshalb habe ich die Schirmherrschaft für die 4. EffizienzTagung gerne übernommen.

Ich wünsche allen Besuchern der Veranstaltung viele interessante Gespräche und wertvolle Impulse für die Energieberatung.

Dr. Peter Ramsauer
Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Tagungsprogramm für Freitag, den 11. November 2011

9:30	Begrüßung Bernd Rosenthal, Geschäftsführer Energie- und Umweltzentrum am Deister		
	Grußworte Vertreter des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Hans Mönninghoff, 1. Stadtrat und Wirtschafts- und Umweltdezernent der Landeshauptstadt Hannover Gernot Hagemann, Projektleiter Energiewirtschaft, hannoverimpuls GmbH		
	Plenarvorträge		
10:00	Was bringt uns die nächste EnEV-Novelle? Peter Rathert		
10:45	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch		
11:15	Der lange Weg zur Wirtschaftlichkeit Eberhard Hinz		
	Aussteller-Vorträge		
12:00	DIN V 18599 – innovative Zonierung mit CAD , Michael Penning, Hottgenroth GmbH • Die Schokoladenseite der Solarwärme – das Paradigma Aquasystem II , Carsten Roßwag, Paradigma • Kompakte Solarheizung über Hybridkollektoren , Andreas Siegemund, Consolar Solare Energiesysteme • Revolution in der Raumklimatisierung , Tom Bukowski, Air-On AG		
12:20	Ausstellungsbesuch		
13:15	Lunchbuffet		
	Themenblöcke 1–3 (3 Parallelveranstaltungen)		
	EnEV	Energieberater-Praxis	Wohnungswirtschaft + Kommunen
14:00	Aktualisierungen der DIN V 18599 Dr. Kati Jagnow	Versorgungskonzepte mit Nah- und Fernwärmenetzen bei Neubau und Modernisierung Prof. Dr.-Ing. Dieter Wolff	Energieverbrauchs- und CO₂-Benchmarking in der Wohnungswirtschaft: Rechenmethodik und Ergebnisse Ingrid Vogler
14:40	Was ändert sich in 2012 bei der KfW-Förderung von Gebäuden? N.N., KfW	Luftwechsel und Luftqualität in Gebäuden mit konventioneller Fensterlüftung und mit kontrollierter Lüftung Dr. Heidrun Hofmann	Wirtschaftlichkeitsberechnung aus Sicht von Wohnungsunternehmen und Vergleich mit anderen Methoden Michael Neitzel
15:20	Qualifizierte Expertenliste: Mehr Verlässlichkeit am Sanierungsmarkt Romy Reichenberger	Sanierung von sieben Mehrfamilienhäusern – können die Anforderungen der EPBD an Fast-Nullenergiegebäude auch im Bestand umgesetzt werden? Margrit Schaede	Sporthallensanierung mit Passivhaus-Elementen – Übertragbarkeit, Monitoring und Optimierung Prof. Wilfried Zapke
16:00	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		
	Workshops 1–3 (3 Parallelveranstaltungen)		
16:30	Innendämmungen – Systemvergleich in Theorie und Praxis Wilfried Walther	Wärmebrückenberechnungen, Psi-Wert, ΔU_{WB} - Wert, Umgang mit verbleibenden Wärmebrücken N.N.	Lüftungskonzepte für Wohngebäude Peter B. Schmidt
18:00	Ende der Workshops		

Programmänderungen vorbehalten!

Treffen für Beratungsprofis

Die eingeleitete Energiewende und der Kabinettsbeschluss zur verbesserten steuerlichen Absetzbarkeit von Modernisierungen im Juni 2011 steigern die Marktchancen für Effizienztechnologien. Ein weiterer wichtiger Hebel im Gebäudebereich ist die Energieberatung. Die **4. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** zeigt, wie sich in diesem Feld mit neuen Ideen, pragmatischen Ansätzen und wirtschaftlichen Lösungen Projekte erfolgreich umsetzen und geschäftliche Potenziale nutzen lassen. Damit liefert das vom Energie- und Umweltzentrum am Deister – e.u.[z.] und dem energy-Fonds proKlima veranstaltete Fachforum wertvolle Impulse für **Energieberater, Architekten, Bauingenieure, Planer und das Handwerk**.

Das modularartig aufgebaute Tagungsprogramm ermöglicht Ihnen, die Schwerpunktthemen individuell zusammenzustellen. Neben der übergreifenden fachlichen Einordnung im Plenum stehen an beiden Tagen Parallelveranstaltungen auf der Agenda. Besonders viel Raum für Fragen, Anregungen und Diskussionen bieten Ihnen die erstmals angebotenen Intensivworkshops. Ergänzend verschafft die begleitende **Fachausstellung** einen fundierten Überblick zu Produkten, Werkstoffen, neuen technischen Systemen sowie Verfahren zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren. Nutzen Sie unser bundesweit herausragendes Fachforum zum Dialog mit Experten aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft!



Tagungsprogramm für Samstag, den 12. November 2011

Themenblöcke 4–6 (3 Parallelveranstaltungen)			
	Erhaltenswerte Fassaden	Energieberater-Praxis	Nichtwohngebäude
8:45	Modernisierung Studentendorf Schlachtensee Bernd Reimers	Faktor 10 Modernisierung SWW Oberstdorf – Betriebserfahrungen und Monitoring Thomas Knecht	Evaluierung und Betriebsoptimierung von Erreichwärmeübertragern in energieeffizienten Bürogebäuden Franziska Bockelmann
9:15	Wie vertragen sich Holzbalkendecken und Innendämmung? Ulrich Ruisinger	Facetten des sommerlichen Wärmeschutzes Jan Balkowski	Beleuchtung und Stromverbrauch in Nichtwohngebäuden N.N.
9:45	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		
10:15	Vergleich von Innendämmungen an einer denkmalgeschützten Wohnanlage – Hohenzollernhöfe André Zaman	Haftung bei Energieberatungs-Dienstleistungen Markus Reichenberg	Durch integralen Brandschutz wird Passivhaus-Standard preiswerter als EnEV Andreas Nordhoff
Kurzvorträge			
10:45	Passivhaus-Standard – das Handwerk wird aktiv , Gabi Schlichtmann • Modellhafte energetische Sanierungsplanung einer typischen Nachkriegskirche unter Einbeziehung solarer Techniken , Werner Haase • Mit Lowtech die Luftqualität deutlich verbessern , Michael Meyer-Olbersleben • Energetische Sanierung von Altbauten mit Mineralfaserplatten und Lehmputz , Georgios Schade • Geschossdeckendämmung – teure Irrtümer aus rechtlicher, planerischer, handwerklicher und wirtschaftlicher Sicht , Christoph von Stein		
11:10	Ausstellungsbesuch und Lunchbuffet		
Themenblöcke 7–9 (3 Parallelveranstaltungen)			
	Bauphysik	Energieberater-Praxis	Haustechnik
12:40	Energetische Sanierung Reihenmittelhaus mit Vakuumdämmung, Wandflächenheizung und Schallschutz Michael Felkner	Energieberatung mit PHPP (Passivhaus Projektierungspaket) – Aufwand und Nutzen Erik Röthele	Solarthermie oder Solarstrom-Wärmepumpe Prof. Dr. Rolf-Peter Strauß
13:15	Möglichkeiten und Grenzen einer energetischen Dachsanierung durch Einblasdämmung – Ergebnisse eines Forschungsvorhabens Prof. Dr. Heinrich Wigger	Kosten energiesparender Maßnahmen im Wohngebäudebestand Eberhard Hinz	Speicher- und Verteilverluste durch Einrohrzirkulation Gunther Rockendorf
13:50	Energiegewinn durch Verglasung und wärmebrückenfreie Montage in der Praxis Dirk Wiegand	Sanierung zum Passivhaus – Lösungen jenseits des Standards Alexander Külich	Mikro-BHKW: ein Status-Bericht Anne Huse
14:25	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		
Plenarvorträge			
14:55	Grenzen der Energiewandlung Martin Buchholz		
15:35	Klimawandel aktuell – Fakten und Ursachen – Gewinner und Verlierer ... mit neuen Bildern aus der Arktis und Antarktis Sven Achtermann		
16:15	Ende der Tagung		

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 **4. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** des eu[z] und des enercity-Fonds *proKlima* im Hannover Congress Centrum an.

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Teilnahme** am 11./12. November 2011 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 11./12. November 2011 **zum Frühbucherpreis** (nur bei Anmeldung und Zahlung bis 20. August 2011)
- Teilnahme am Abendprogramm** am 11. November 2011
- Ich habe **Interesse am Abendprogramm** am 11. November 2011. Bitte schicken Sie mir nähere Informationen an meine unten angegebene E-Mail-Adresse.
- Ich reise am 10. November 2011 an und möchte am **Come-together** ab 20 Uhr teilnehmen.

Frau Herr

Name/Vorname

Firma/Institut

Straße/Postfach

Land-PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Die Anmeldebedingungen erkenne ich ausdrücklich an.

Ort/Datum

Unterschrift

Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH, Bereich Bildung, Bernd Rosenthal, 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 Privat-Zimmer können Sie über Hannover Tourismus Service +49(0)511 12345555, über www.HRS.de oder andere Internetportale buchen.

Anmeldung Tagungsbüro

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

Anmeldebedingungen

Die Teilnehmergebühr (inkl. Servicepauschale für Getränke, Mahlzeiten und Tagungsband) beträgt für beide Tage 219,- € netto (260,61 € inkl. 19 % MwSt.) bzw. 179,- € netto (213,01 € inkl. 19 % MwSt.) für Frühbucher. Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung und Zahlung bis zum 20. August 2011. Konditionen für Studenten auf Anfrage.
Come-together am 10. November 2011, 20 Uhr.
Abendprogramm mit gemeinsamem Essen am 11. November 2011: 29,90 € netto (35,58 € inkl. 19 % MwSt.).

Anmeldeschluss ist der 04. November 2011.

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 Teilnehmergebühr 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 Teilnehmergebühr. 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 Teilnehmergebühr.

Referentinnen und Referenten

Achtermann, Sven, Hildesheim • **Balkowski, Jan**, Ing.-Büro Trinity Consulting, Uetze • **Bockelmann, Franziska**, TU Braunschweig, Institut für Gebäude-Solartechnik, Braunschweig • **Buchholz, Martin**, TU Braunschweig, Braunschweig • **Bukowski, Tom**, Air-On AG, Glinde • **Felkner, Michael**, Architekturbüro Felkner, Waltenhofen-Oberdorf • **Haase, Werner**, Architekturbüro Werner Haase, Karlstadt • **Hinz, Eberhard**, Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt • **Hofman, Heidrun**, Dr., Bremer Umweltinstitut GmbH, Bremen • **Huse, Anne**, proKlima – Der enercity-Fonds, Hannover • **Jagnow, Kati**, Dr., Ingenieurbüro Jagnow, Braunschweig • **Knecht, Thomas**, Knecht Ingenieure GmbH, Wildpoldsried • **Külich, Alexander**, AKZENTE Architektur & Landschaft, Hannover • **Meyer-Olbersleben, Michael**, Ing.-Büro Meyer-Olbersleben, Lüneburg • **Neitzel, Michael**, Institut für Wohnungswesen, Immobilienwirtschaft, Stadt- und Regionalentwicklung GmbH (inWis), Bochum • **N.N.**, KfW Kreditanstalt für Wiederaufbau, Berlin • **Nordhoff, Andreas**, Institut für Bauen und Nachhaltigkeit, Köln • **Penning, Michael**, HOTTGEN-ROTH SOFTWARE GmbH & Co. KG, Köln • **Rathert, Peter**, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, Berlin • **Reichenberg, Markus**, Greensurance Reichenberg GmbH, Weilheim • **Reichenberger, Romy**, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin • **Reimers, Bernd**, Autzen & Reimers, Berlin • **Rockendorf, Gunther**, Institut für Solarenergieforschung, Emmerthal • **Roßwag, Carsten**, Paradigma Deutschland GmbH, Karlsbad • **Röthele, Erik**, Lengfeld & Wilisch Energie, Darmstadt • **Ruisinger, Ulrich**, TU Dresden, Institut für Bauklimatik, Dresden • **Schade, Georgios**, SMB-Baugestaltungs GmbH, Seelze • **Schaede, Margrit**, Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt • **Schlichtmann, Gabi**, target GmbH, Hannover • **Schmidt, Peter B.**, PBS Planungsbüro Schmidt, Wennigsen • **Siegemund, Andreas**, Consolar Solare Energiesysteme, Lörrach • **Strauß, Rolf-Peter**, Prof. Dr., Hochschule Bremen, Bremen • **Vogler, Ingrid**, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V., Berlin • **von Stein, Christoph**, Schöne alte Häuser GmbH, Rostock • **Walther, Wilfried**, Sachverständigenbüro Wilfried Walther, Springe • **Wiegand, Dirk**, Wiegand Fensterbau, Hatzfeld-Holzhausen • **Wigger, Heinrich**, Prof. Dr., Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Oldenburg • **Wolff, Dieter**, Prof. Dr., Technisches Weiterbildungszentrum Wolfenbüttel e.V., Wolfenbüttel • **Zaman, André**, LUWOG GmbH, Ludwigshafen am Rhein • **Zapke, Wilfried**, Prof., Fachhochschule Hannover, Institut für Energie und Klimaschutz, Hannover

