



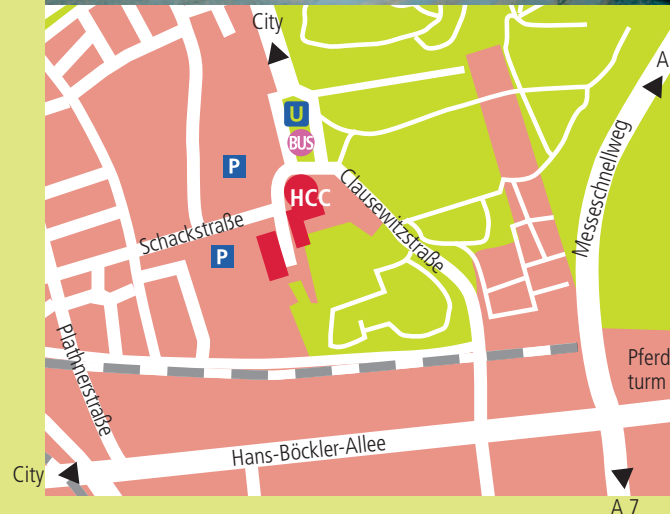
2. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

13. und 14. November 2009
im Hannover Congress Centrum (HCC)
begleitend zur Messe EnergieSparTage

Tagungsprogramm



e·u·z
energie + umwelt zentrum



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 Hannover Congress Centrum.

Anreise mit Pkw

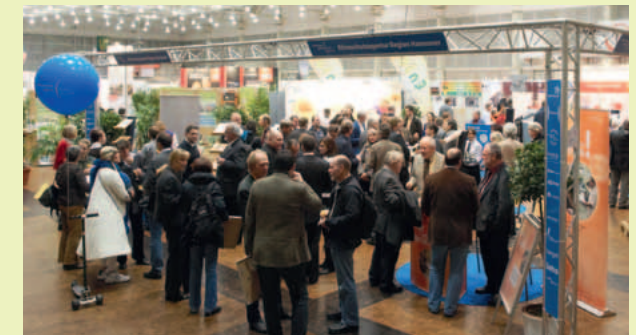
Laut Skizze; ausreichend Parkplätze sind vorhanden.

Tagungsbüro

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH
Fon +49(0)5044 975-20, E-Mail: bildung@e-u-z.de, Internet: www.e-u-z.de
weitere Informationen: www.effizienztagung.de



ENERGIE
SparTage 2009
Messe+EffizienzTagung



Messe EnergieSparTage 2009: Produkte und Dienstleistungen

Verschaffen Sie sich einen Überblick über aktuelle Lösungen zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren: Die Messe **EnergieSparTage** bietet Ihnen die optimale Gelegenheit dazu. Sie begleitet die Fachtagung und findet vom 13. bis 15. November 2009 im Hannover Congress Centrum statt. Die Messe zeigt mit neuesten Produkten und Dienstleistungen, wie sich der Markt zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren entwickelt. Regionale Firmen und bundesweite Anbieter präsentieren Systeme, Werkstoffe und Verfahren, mit denen sich der Energiebedarf von Gebäuden drastisch senken und der Wohnkomfort steigern lässt.

Die **EnergieSparTage** sind neben der Fachtagung eine gute Plattform für den Austausch mit Experten und Verbrauchern. Veranstalter der Messe ist die Fachausstellungen Heckmann GmbH in enger Zusammenarbeit mit dem enercity-Fonds *proKlima*, der Klimaschutzagentur Region Hannover und dem Energie- und Umweltzentrum am Deister. 4.300 Besucher kamen im vergangenen Jahr zu der Veranstaltung.

Organisation der Fachmesse EnergieSparTage

Anforderung von Bewerbungsunterlagen, Anmeldung zur Ausstellung und Fragen dazu richten Sie bitte an: Fachausstellungen Heckmann GmbH, Iwona Kliche, Fon +49(0)421 20155-15, E-Mail: iwona.kliche@fh.messe.de

EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

informiert praxisnah über innovative Lösungen und aktuelle Trends

Wirtschaftliche und intelligente Konzepte zum energieeffizienten Bauen sind immer stärker gefragt – informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen: Die **2. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** präsentiert Ihnen wieder ein facettenreiches, qualifiziertes sowie hochaktuelles Programm. Konkrete Beispiele und Tipps direkt aus der Praxis stehen dabei im Fokus. Kernthemen der 2. EffizienzTagung sind die derzeitigen sowie künftigen rechtlichen Rahmenbedingungen und Anforderungen – wie die **Weiterentwicklung der Energieeinsparverordnung (EnEV)** und der damit verknüpften **DIN V 18599**.

Mit ihrer fachlich fundierten Bandbreite ist die Tagung eine absolute Top-Adresse für Energieeffizienz in Deutschland. Sie richtet sich insbesondere an **Architekten, Energieberater, Planer, Bauingenieure, Sachverständige und Handwerker**. Doch auch für die Wohnungswirtschaft, Bauunternehmen und Kreditgeber sind aktuelle Entwicklungen der EnEV sowie erfolgreiche Konzepte bei der Altbaumodernisierung hochrelevante Themen. Einige Vorträge wenden sich zudem speziell an **kleine und mittlere Unternehmen (KMU)**. Die Veranstalter, das Energie- und Umweltzentrum am Deister (e.u.[z]) sowie der *energycity-Fonds proKlima*, wollen auf der Tagung auch durchaus kontroverse Diskussionen anstoßen – so etwa mit der Podiumsdiskussion „EnEV 2009 – 2012 – 2015: Chancen und Stolpersteine“. Zahlreiche weitere Vorträge und Workshops zu Themen wie Bauphysik, Energieberatung oder Haustechnik runden das Programm ab.

Ergänzend können Sie sich bei der parallel laufenden Messe **Energie-SparTage** über Systeme, Werkstoffe und Verfahren zum energieeffizienten Bauen informieren.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um sich mit Referenten und Berufskollegen auszutauschen. Neue Kontakte knüpfen, mit Experten ins Gespräch kommen und in einem dynamischen Markt Schritt halten – der Besuch der EffizienzTagung bietet Ihnen direkten Mehrwert.

Tagungsprogramm Freitag 13. November 2009

9:15	Begrüßung Bernd Rosenthal, Geschäftsführer Energie- und Umweltzentrum am Deister und Harald Halfpaap, Geschäftsführer <i>proKlima</i> – Der <i>energycity-Fonds</i>		
	Grußwort Udo Sahling, Geschäftsführer Klimaschutzagentur Region Hannover		
9:35	Moderierte Podiumsdiskussion „EnEV 2009 – 2012 – 2015: Chancen und Stolpersteine“ Dr. Alexander Renner, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (angefragt) – Roswitha Peters, stellvertr. Vorsitzende GiH Bundesverband – Heinz Wensing, Ausschussvorsitzender für Planung und Technik, Verband der Wohnungswirtschaft Niedersachsen und Bremen e.V. – Jan Habermann, Vorstand Verband Wohnen im Eigentum e.V. – Harald Halfpaap, <i>proKlima</i> – Der <i>energycity-Fonds</i>		
	Plenarvorträge		
10:20	Besser warm, als arm – Chancen, Potenziale und Risiken der energetischen Gebäudesanierung Prof. Peter O. Braun		
11:10	KfW-Förderprogramm zur Baubegleitung – erste Praxiserfahrungen Dr. Rolf Hennes		
12:00	Ausstellungseröffnung im Namen der Landesregierung und Ausstellungsbesuch		
13:00	Lunchbuffet		
	Workshops (3 Parallelveranstaltungen)		
	Best Practice – Bauphysik	Wissen für den Energieberater	Best Practice – Haustechnik
14:30	Energetische Sanierung aneinandergereihter Gebäude Gerrit Horn	Neue Chancen durch das dena-Modellprojekt NEH im Bestand – Start der 4. Phase Martin Woltersmann	Gut gebaut – Technische Evaluation von Solarwärme-Anlagen Dirk Hufnagel
15:00	Nachträgliche Hohlraumdämmung – Anwendung und Dauerhaftigkeit Prof. Dr. Heinrich Wigger	Modulares Bauen mit vakuumgedämmten Raumzellen Christof Stölzel	Zweijähriger Feldtest Elektro-Wärmepumpen: Eine ökologische und ökonomische Bilanz mit Empfehlungen für die Praxis Dr. Falk Auer
15:30	Ausstellungsbesuch + Kaffeepause		
16:00	Fenster austausch im Altbau – Qualitätssicherung, Anforderungen und Hinweise für den Planer und Handwerker Ulrich Zink	Qualitätssicherung – Methoden, Instrumente, Positionierung im Bauablauf Paul Simons	Wärmepumpe – Gute Beispiele, sinnvolle Einsatzbereiche Dr. Rainer Jakobs (angefragt)
16:30	Schimmelpilze im Passivhaus-Neubau – Ursachen in Planung und Ausführung Brigitte Harste	Sanierung mit Passivhaus-Komponenten – Überprüfung der Qualität und Monitoring Andreas Koch	Verbesserungen für die Wirtschaftlichkeit von kleinen KWK-Anlagen durch die neuen Gesetze ab 2009 Heinz-Ullrich Brosziewski
17:00	Allerweg, Hannover: Passivhaus im Bestand – pragmatische Lösungen Jan Habermann	Erfahrungsbericht eines Qualitätssicherers – Fallbeispiele und Lösungen Jan Balkowski	
17:30	Ende der Workshops		



EffizienzTagung 2008:

„Die Veranstaltung war rundum überzeugend. Man erhielt einen sehr guten Überblick zu aktuellen Technologien und Entwicklungen.“
Christian Ullrich, Energieberater



Mehr als 300 Fachleute aus ganz Deutschland nahmen im November 2008 an der 1. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren teil.



Vertiefende Workshops bieten Gelegenheit zum fachlichen Austausch.



Technische Detailfragen lassen sich im persönlichen Gespräch auf der Messe EnergieSparTage anschaulich klären. Die Tagung wird in diesem Jahr mit der Fachmesse räumlich noch enger verzahnt.

Tagungsprogramm Samstag 14. November 2009

Workshops (3 Parallelveranstaltungen)

	Best Practice – Bauphysik	Wissen für den Energieberater	Best Practice – Haustechnik
9:00	Energetische Sanierung von Camus-Dietsch-Gebäuden im Saarland Michael Mahler	Kosteneffizienz in der Gebäudemodernisierung aus Vermietersicht Eberhard Hinz	Optimierung von Flächenheizungen im Bestand Peter Teuber
9:30	Gute Lösungen mit der Innendämmung – Praxisbericht und Messergebnisse aus einem aktuellen e-u[z]-Forschungsvorhaben Wilfried Walther	Wertentwicklung energetisch sanierter Objekte aus Sicht des Immobiliensachverständigen Dr. Martin Töllner	Feuchterückgewinnung bei kontrollierter Wohnungslüftung – ein Systemvergleich Beat Frei
10:00	Aktuelle Erkenntnisse und Lösungen aus realisierten Projekten für die energetische Sanierung zu hocheffizienten (Wohn-)Gebäuden Mario Bodem	Modernisierungen mit Passivhaus-Komponenten – eine wirtschaftliche Investition Anke Unverzagt	Erfahrungen und technische Hintergründe zu Stromsparprodukten für den Privathaushalt Benjamin Wirries

10:30 Ausstellungsbesuch + Kaffeepause

	DIN V 18599 Wohn- und Nichtwohnbau	Wissen für den Energieberater	Best Practice – Haustechnik
11:00	Vergleich Berechnungsergebnisse 4108/4701/18599 Wohnbau und Konsequenzen für die Praxis Ulrich Jung	Aktuelle Erkenntnisse aus Wärmebrückenberechnungen – Vergessene Wärmebrücken und Interpretation von PSI-Werten Wilfried Walther	Evaluierung und Betriebsoptimierung von Systemen zur saisonalen Wärme- und Kältespeicherung im Gründungsbereich von Bürogebäuden Franziska Bockelmann
11:30	Wegweiser für die EnEV-konforme Handhabung von DIN 18599-Software Martin Kusic	Wärmedämmung und Artenschutz Jana Lübbert	Keep Cool II – Vom Kühlen zum nachhaltigen Sommerkomfort Barbara Dröschel
12:00	Weiterentwicklung DIN 18599 Hans Erhorn	Nachhaltigkeitszertifizierung – Was können Leistungen des Energieberaters sein? Martin Kusic	Schulmensa im Passivhaus-Standard am Beispiel KGS-Hemmingen Carsten Grobe

12:30 Ausstellungsbesuch + Lunchbuffet

Plenarvorträge

14:30 **Effizienzsteigerung durch typisierte Renovationsmodule für den Gebäudebestand**
Florian Lichtblau (angefragt)

15:15 **Zukunftsfähige Standards schon heute umsetzen**
Prof. Manfred Hegger (angefragt)

16:00 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 **EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** des eu-[z] und des enercity-Fonds *proKlima* im Hannover Congress Centrum an.

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Teilnahme** am 13./14. November 2009 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 13./14. November 2009 **zum Frühbucherpreis** (nur bei Anmeldung und Zahlung bis 30. September 2009)
- Teilnahme am Abendprogramm** am 13. November 2009
- Ich habe **Interesse am Abendprogramm** am 13. November 2009. Bitte schicken Sie mir nähere Informationen an meine u. a. E-Mail-Adresse.
- Ich reise am 12. November 2009 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 Internet-Portale 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, Energie- und Umweltzentrum 1, D-31832 Springe

Anmeldebedingungen

Die Teilnehmergebühr (inkl. Servicepauschale für Getränke, Mahlzeiten und Tagungsband) beträgt für beide Tage 199,- € netto (236,81 € inkl. 19 % MwSt.) bzw. 149,- € netto (177,31 € inkl. 19 % MwSt.) für Frühbucher. Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung und Zahlung bis zum 30. September 2009. Konditionen für Studenten auf Anfrage. Come together am 12. November 2009, 20 Uhr Abendprogramm mit gemeinsamem Essen am 13. November 2009: 35,- € netto (41,65 € inkl. 19 % MwSt.)

Anmeldeschluß ist der 9. November 2009.

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.

Die Tagung wird gefördert durch



Referentinnen und Referenten

Auer, Falk, Dr., Lokale Agenda 21 – Gruppe Energie Lahr (Schwarzwald), Lahr • **Balkowski, Jan**, Trinity Consulting, Uetze • **Bockelmann, Franziska**, Technische Universität Braunschweig, Institut für Gebäude- und Solartechnik, Braunschweig • **Braun, Peter O.**, Prof., HafenCity Universität Hamburg, Dep. Architektur, Hamburg • **Bodem, Mario**, ING + ARCH Partnerschaft, Nürnberg • **Brosziewski, Hans-Ulrich**, beta GmbH, Hannover • **Dröschel, Barbara**, IZES gGmbH, Saarbrücken • **Erhorn, Hans**, Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart • **Frei, Beat**, Hochschule Luzern, Zentrum für Integrale Gebäudetechnik, Horw • **Grobe, Carsten**, Architekturbüro Carsten Grobe, Hannover • **Habermann, Jan**, AGSTA, Hannover • **Halfpaap, Harald**, *proKlima* – Der enercity-Fonds, Hannover • **Harste, Brigitte**, UBH Umweltberatung, Hamburg • **Hegger, Manfred**, Prof., HHS Planer + Architekten, Kassel • **Hennes, Rolf**, Dr., Kreditanstalt für Wiederaufbau, Berlin • **Hinz, Eberhard**, Institut für Wohnen und Umwelt, Darmstadt • **Horn, Gerri**, Architektur- und Ingenieurbüro bau.werk, Kaiserslautern • **Hufnagel, Dirk**, *proKlima* – Der enercity-Fonds, Hannover • **Jakobs, Rainer**, Dr., Frankfurt/M. • **Jung, Ulrich**, Archinea AG, München • **Kastner, Hans-Jürgen**, Umwelt – Technik – Marketing, Brake • **Koch, Andreas**, Europäisches Institut für Energieforschung – EIFER, Karlsruhe • **Kusic, Martin**, Archinea AG, München • **Leimer, Hans-Peter**, Prof. Dr., Hochschule für angewandte Wissenschaften und Kunst, Wolfenbüttel • **Lichtblau, Florian**, Lichtblau Architekten BDA, München • **Lübbert, Jana**, BUND Region Hannover, Hannover • **Mahler, Michael**, IZES gGmbH, Saarbrücken • **Peters, Roswitha**, GIH Bundesverband, Würzburg • **Renner, Alexander**, Dr., Bundesverkehrsministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin • **Simons, Paul**, Ingenieurgesellschaft Bau+Energie+Umwelt GmbH, Springe • **Stewen, Reimund**, Green Buildings Cologne, Köln • **Stölzel, Christof**, VARIOtec GmbH & Co. KG, Neumarkt • **Walther, Wilfried**, Sachverständiger für Bauphysik, Springe • **Teuber, Peter**, Fachhochschule Braunschweig-Wolfenbüttel EOS, Wolfenbüttel • **Töllner, Martin**, Dr., SV-Büro Wolfgang Jahn, Hannover • **Unverzagt, Anke**, *proKlima* – Der enercity-Fonds, Hannover • **Wensing, Heinz**, Verband der Wohnungswirtschaft Niedersachsen und Bremen e.V., Hannover • **Wigger, Heinrich**, Prof. Dr., FH Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven, Oldenburg • **Wirries, Benjamin**, DieEinsparBerater OHG, Hannover • **Woltersmann, Martin**, *proKlima* – Der enercity-Fonds, Hannover • **Zink, Ulrich**, Bundesarbeitskreis Altbaumodernisierung e.V., Berlin

