



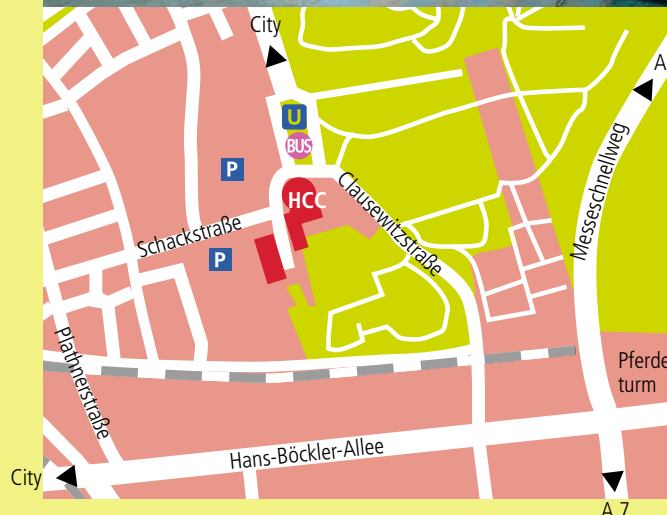
ENERGIE
SparTage 2008
Messe+EffizienzTagung



EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

14. und 15. November 2008
im Hannover Congress Centrum (HCC)
begleitend zur Messe EnergieSparTage

Tagungsprogramm



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit der Stadtbahn Linie 1 (Richtung Sarstedt/Laatzen) ab Hbf bis Aegidientorplatz, umsteigen in Stadtbahn Linie 11 (Richtung Zoo) direkt zum Hannover Congress Centrum. – Ab Hannover-Hbf halten die Buslinien 128 (Richtung Peiner Straße) und 134 (Richtung Bus-Depot-Süd) vor dem HCC.

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

Messe EnergieSparTage 2008: Produkte & 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 14. bis 16. November 2008 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, Produkte 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 sind die Fachausstellungen Heckmann GmbH, die Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH und proKlima – Der energycity Fonds.

Organisation der Fachmesse EnergieSparTage

Anforderung von Bewerbungsunterlagen, Anmeldung zur Ausstellung und Fragen dazu richten Sie bitte an: Energie- und Umweltzentrum am Deister, Margareta Hollmann, Fon +49(0)5044 975-22, E-Mail: hollmann@e-u-z.de oder 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

Intelligente Konzepte zum energieeffizienten Bauen sind immer stärker gefragt – informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen: Die **EffizienzTagung Bauen und Modernisieren** präsentiert aktuelle Entwicklungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen, innovative technische Lösungen und den Stand der Fachdiskussion. Die Tagung ist die ideale 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.

Die Veranstaltung richtet sich nicht nur an **Energieberater, Planer, Architekten, Sachverständige sowie Handwerker**: Auch für die **Wohnungswirtschaft, Bauunternehmen und Kreditgeber** sind aktuelle Entwicklungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und erfolgreiche Konzepte bei der Altbaumodernisierung brennende Themen. Ein separater Workshop „Energieeffizienz für Nichtwohngebäude“ wendet sich speziell an **Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU)**. Mit der EffizienzTagung wollen das Energie- und Umweltzentrum am Deister e-u[z] und der enercity-Fonds proKlima die verschiedenen Akteure zusammenbringen sowie Antworten auf die wesentlichen Fachfragen geben. Zu den **Kernthemen** gehören die **Anforderungen der EnEV 2009** und das **Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EeWärmeG)**. Zahlreiche weitere Vorträge zu Themen wie Energieberatung, Bauphysik oder Entwicklungen im Heizungsmarkt runden das Programm ab. Dabei werden einzelne Aspekte mitunter durchaus kontrovers betrachtet und diskutiert – so die EnEV 2009 oder der Einsatz von Wärmepumpen.

Ergänzend können Sie sich bei der parallel laufenden Messe **Energie-SparTage** über Systeme, Werkstoffe, Produkte und Verfahren zum energieeffizienten Bauen informieren. **Schirmherr von Messe und Tagung ist der Niedersächsische Ministerpräsident Christian Wulff.**

Tagungsprogramm Freitag 14. November 2008

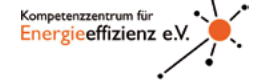
9:30	Begrüßung, Einleitung Bernd Rosenthal, Geschäftsführer Energie- und Umweltzentrum und Matthias von Oesen, Geschäftsführer proKlima – Der enercity-Fonds		
9:35	Grußworte		
	Plenarvorträge		
9:50	Energieeffizienz, Erneuerbare Energien und Klimaschutz im Gebäudebereich – die Novellierung der EnEV 2009 und das EEWärmeG Dr. Alexander Renner		
10:35	Zukunftsfähige Standards schon heute umsetzen Prof. Dr. Wolfgang Feist		
11:20	Ausstellungsbesuch + Kaffeepause		
11:45	Eine Vision wird zum Standard Dr. Burkhard Schulze-Darup		
12:30	Ausstellungseröffnung im Namen der Landesregierung und Ausstellungsbesuch		
13:00	Lunchbuffet		
	Workshops (3 Parallelveranstaltungen)		
	Bauphysik-Details nach neuer EnEV & besser	Mehr Energieeffizienz durch Energieberatung	Welche Haustechnik für welchen Standard?
15:10	Energetisch optimierte Modernisierung mit Faktor 10 – Wärmebrückenoptimierung und architektonische Gestaltung als Chance Ulf Brannies	Wir wollen das Universum – der Hausbesitzer nur den Stern. Wie führe ich ein Kundengespräch? Andreas Hübner + Raymond Krieger	Wärmepumpen, die verkappte Kohleheizung Dr. Werner Neumann
15:40	Gute Lösungen mit der Innendämmung – Praxisbericht und Messergebnisse Wilfried Walther		Potentiale und Grenzen von Wärmepumpen im Alt- und Neubau Dr. Kai Schiefelbein
16:10	Ausstellungsbesuch + Kaffeepause		
16:40	Fensterbau in der Praxis: wenig Rahmen, viel Glas Günter Pazen	Welche Wärmebrücken stellen ein Risiko dar, welche nicht? Eine feuchte- und wärmetech-nische Bewertung Wilfried Walther	Wirtschaftlicher Betrieb von 16 BHKW – ein Erfahrungsbericht. Hydraulisch und regelungsseitig optimale Einbindung Dierk Schneider
17:10	Vakuumverglasung: Die effiziente Alternative für hochwärmedämmende, schlanke und leichte Fenster- und Fassadensysteme Dr. Helmut Weinländer	Energetischer Gebäudezustand einer deut-schen Großstadt am Beispiel von Hannover – Konkrete Chancen für Energieberater, Planer und Handwerk Benedikt Siepe	Bedeutung und Potentiale des hydraulischen Abgleichs Stefan Fölsch
17:40	Energetische Sanierung mit Passivhaus-Komponenten – Pragmatische Lösungen Mario Bodem	Energieeffiziente IT-Infrastruktur für Privat-haushalte und Unternehmen David Christmann	Perspektiven und Zukunftsszenarien im Heizungsmarkt – der Verlust der Mitte Jürgen Nowack
19:30	Abendprogramm (nur nach Voranmeldung)		



Tagungsprogramm Samstag 15. November 2008

Plenarvorträge			
9:30	Am Passivhausstandard führt kein Weg vorbei! Wir zeigen wie es geht Matthias von Oesen		
10:00	Mehr Sicherheit in der Energiesparprognose umfassender Modernisierungsmaßnahmen Prof. Dr. Dieter Wolff		
10:30	Ausstellungsbesuch + Kaffeepause		
11:00	Energieausweise für Nichtwohngebäude – Anwendung der DIN V 18599 Dr. Kati Jagnow		
11:30	Anpassung der Bundesförderprogramme und des Modellvorhabens Niedrigenergiehaus im Bestand an die neue EnEV Nicole Pillen		
12:00	Ausstellungsbesuch + Lunchbuffet		
Workshops (3 Parallelveranstaltungen)			
	Energieeffizienz für Nichtwohngebäude	Mehr Energieeffizienz durch Energieberatung	Welche Haustechnik für welchen Standard?
13:30	Nichtwohnungsbau in wirtschaftlicher Passivhaus-Bauweise – Drei Praxisbeispiele: Schule, Mensa, Turnhalle Carsten Grobe	Auswirkungen des Passivhaus-Standards auf die individuelle Lebensfinanzierung Gerrit Horn	Haustechnikplanung im Passivhaus erfordert Verstand und keine Norm Tobias Timm
14:00	Passivhaus-Bürogebäude ASSA in Pisa Günther Gantioler	Stromeinsparung als Thema für den Energieberater Ulrich Imkeller-Benjes	Potentiale und Grenzen beim Einsatz von Wärmepumpen-Kompaktgeräten in Passivhäusern Prof. Dr. Rolf-Peter Strauß
14:30	Neues Büro- und Lagerhaus der AS-Solar – Umwandlung einer Industriebrache zum Solarkraftwerk im Passivhaus-Standard Gerd Pommerien	Leitbild für eine zukünftige, nachhaltige und ganzheitliche Strategie für den Gebäudebestand Reimund Stewen	Die Grenzen der Pumpen-Warmwasserheizung – welche Haustechnik für welchen Baustandard? Peter Teuber
15:00	Ausstellungsbesuch + Kaffeepause		
15:30	e.coBizz: Energieeffizienz in Unternehmen – Umsetzungsergebnisse aus zwei Jahren Beratung in KMU Katharina Freiburg	Gebäudeenergieberatung – rechtliche Bedeutung und Haftungsrisiken Ulf Köpcke	Innovative Haustechnik bei der Passivhausmodernisierung eines Wohn- und Geschäftshauses Peter B. Schmidt
16:00	Erfahrungen bei der Sanierung von denkmalgeschützten Nichtwohngebäuden in Passivhausbauweise Andreas Herrmann	Juristische Aspekte bei Planung und Bau von Passivhäusern Gerrit Horn	Komfortlüftungsanlagen mit WRG in der Modernisierung; Integration und Erfahrungen Jens Grundt
16:30	Ende der Tagung		

Kooperationspartner



Architektenkammer
Niedersachsen



Handwerkskammer
Hannover



Fachhochschule Hannover
University of Applied Sciences and Arts



Medienpartner



Fachzeitschrift für Technische Gebäudeausrüstung



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 14./15. November 2008 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 14./15. November 2008 **zum Frühbucherpreis** (nur bei Anmeldung und Zahlung bis 30. September 2008)
- Teilnahme am Abendprogramm** am 14. November 2008
- Ich habe **Interesse am Abendprogramm** am 14. November 2008. Bitte schicken Sie mir nähere Informationen an meine u. a. E-Mail-Adresse.
- Ich reise am 13. November 2008 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 2008. Konditionen für Studenten auf Anfrage. Come together am 13. November 2008, 20 Uhr Abendprogramm mit gemeinsamem Essen am 14. November 2008: 35,- € netto (41,65 € inkl. 19 % MwSt.)

Anmeldeschluß ist der 10. November 2008.

Nach Anmeldung erhalten Sie Anmeldebestätigung, Anfahrtskizze 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

Bodem, Mario, Architekt, ING + ARCH Partnerschaft, Nürnberg • **Brannies, Ulf**, Dipl.-Ing., Architekt, team 3 – architekturbüro, Oldenburg • **Christmann, David**, Christmann Informationstechnik + medien GmbH & Co. KG, Ilse • **Feist, Wolfgang**, Prof. Dr., Passivhaus Institut Darmstadt, Universität Innsbruck, A • **Fölsch, Stefan**, Dipl.-Ing. Architekt, Aktiengesellschaft Wohnen und Bauen GEWOBA, Bremen • **Freiburg, Katharina**, Energieberaterin, Klimaschutzagentur Region Hannover, Hannover • **Gantioler, Günther**, Direktor, Technisches Bauphysik Zentrum TBZ GmbH, Bozen, I • **Grobe, Carsten**, Dipl.-Ing. Architekt, Architekturbüro Dipl.-Ing. Carsten Grobe, Hannover • **Grundt, Jens**, GMW Ingenieurbüro GmbH, Hannover • **Herrmann, Andreas**, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden • **Horn, Gerrit**, Dipl.-Ing. Architekt, Architektur- und Ingenieurbüro bauwerk, Kaiserslautern • **Hübner, Andreas**, Dipl.-Ing., Gertec Ingenieurgesellschaft, Essen • **Imkeller-Benjes, Ulrich**, Dipl.-Phys., proklima – Der enercity-Fonds, Hannover • **Jagnow, Kati**, Dr.-Ing., Ingenieurbüro Jagnow, Braunschweig • **Köpcke, Ulf**, Rechtsanwalt, RAe Köpcke – Kupfer & Koll., Freiburg • **Krieger, Raymond**, Dipl.-Ing., Bremer Ing.-Büro f. Umweltschutz u. techn. Gebäudeausrichtung, bfub e.V., Bremen • **Neumann, Werner**, Dr., Energiepolitischer Sprecher des BUND Landesverband Hessen e.V., Frankfurt am Main • **Nowack, Jürgen**, Dipl.-Ing., Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Kissenbrück • **Pazen, Günter**, Pazen Fenster + Technik GmbH, Zeltigen-Rachtig • **Pillen, Nicole**, Dipl.-Ing., Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin • **Pommerien, Gerd**, AS-Solar GmbH, Hannover • **Renner, Alexander**, Dr., Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin • **Schiefelbein, Kai**, Dr.-Ing., Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Holzminden • **Schmidt, Peter Bernhard**, Dipl.-Ing., PBS Planungsbüro Schmidt, Wennigsen • **Schneider, Dierk**, Dipl.-Ing., GBH Mieterservice Vahrenheide, Hannover • **Schulze Darup, Burkhard**, Dr., Architekt, Nürnberg • **Siepe, Benedikt**, Dipl.-Ing., Leibniz Universität Hannover, Fakultät Architektur und Landschaft • **Stewen, Reimund**, Dipl.-Ing., Green Building Cologne, Köln • **Strauß, Rolf-Peter**, Prof. Dr.-Ing., Hochschule Bremen, Bremen • **Timm, Tobias**, Dipl.-Ing., proklima – Der enercity-Fonds, Hannover • **Teuber, Peter**, Dipl.-Ing., Fachhochschule Braunschweig-Wolfenbüttel EOS, Wolfenbüttel • **von Oesen, Matthias**, Dipl.-Ing., proklima – Der enercity-Fonds, Hannover • **Walther, Wilfried**, Dipl.-Ing., Sachverständiger für Bauphysik, Springe • **Weinläder, Helmut**, Dr., Bayrisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V., Würzburg • **Wolff, Dieter**, Prof. Dr.-Ing., Fachhochschule Braunschweig-Wolfenbüttel EOS, Wolfenbüttel

