



EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

1. und 2. November 2013
im Hannover Congress Centrum (HCC)
mit begleitender Fachausstellung

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) und 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

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2013: Produkte und Dienstleistungen



Verschaffen Sie sich bei der begleitenden Fachausstellung einen Überblick über aktuelle Lösungen zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren. Die Ausstellung findet vom 1. bis 2. 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 250 Fachbesucher aus dem gesamten Bundesgebiet** 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 20. Oktober 2013. 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



5. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

Branchentreffen informiert über Marktentwicklungen und aktuelle Trends

Die **5. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren** stellt das Marktumfeld der Energieberatung und direkt anwendbares Praxiswissen in den Mittelpunkt. Kernthemen sind das **Bauen und Modernisieren mit Qualität sowie neuartige Energieversorgungssysteme**.

Das Fachforum zeigt, wie sich mit neuen Ideen, pragmatischen Ansätzen sowie 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 Branchentreffen wertvolle Impulse für **Energieberater, Architekten, Bauingenieure, Planer und das Handwerk**.

Das **modulartig 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 die am Freitagnachmittag angebotenen Workshops. Ergänzend verschafft die begleitende **Fachausstellung** einen fundierten Überblick zu Produkten, Werkstoffen, neuen technischen Systemen sowie Verfahren zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren.

Bringen Sie sich fachlich auf den neuesten Stand und erweitern Sie Ihr Kontakt-Netzwerk! Die bundesweit herausragende EffizienzTagung ist die ideale Gelegenheit zum **Dialog mit Experten aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft**.



Tagungsprogramm für Freitag, den 1. November 2013

9.00	Begrüßung Wilfried Walther, 1. Vorsitzender Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V., Springe-Eldagsen		
	Grußworte Harald Halfpaap, Leiter der Geschäftsstelle proKlima – Der energy-Fonds, Hannover Sabine Tegtmeyer-Dette, Wirtschafts- und Umweltdezernentin der Landeshauptstadt Hannover Gernot Hagemann, hannoverimpuls GmbH		
	Plenarvorträge		
9.30	Was denken wir, was wissen wir, was tun wir? Prof. Jörg Probst		
10.15	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch		
10.45	Nachhaltige Energieversorgung mit jahreszeitlichen Speicherkonzepten Prof. Dr. Wolfgang Feist		
	Aussteller-Vorträge		
11.30	Dachsanierungsvarianten und Luftdichtheit mit System – Peter Lochner, PAVATEX GmbH • Lüftungssysteme in der Praxis – Rainer Merk, AEREX GmbH • Trocken dämmt am besten – Rolf Büchner, DESOI GmbH • Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 – Michael Penning, Hottgenroth Software GmbH & Co. KG • Hygienische Trinkwassererwärmung an Pufferspeichern mit PAW-Frischwassermodulen – F.-W. Braband, PAW GmbH & Co. KG		
11.55	Ausstellungsbesuch		
12.35	Lunchbuffet		
	Themenblöcke 1–3 (3 Parallelveranstaltungen)		
	EnEV	Energieberater-Praxis	Nichtwohngebäude
13.25	Aktuelles zur EnEV 2013/2014 Peter Rathert	Probleme + Mängel sowie Schäden bei „modernen“ Bauweisen Dietmar Warmbrunn	Kühltechnik heizt REWE-Markt Dr. York Ostermeyer
14.00	Kurze Pause zum möglichen Wechseln zwischen den Vorträgen		
14.05	EnEV versus PHPP – Rechenverfahren im Vergleich Stefan Horschler	Typische Fehlerquellen bei der Luftdichtheitsmessung Wilfried Walther	Hocheffiziente Bürogebäude – Konzept, Kosten und Betriebserfahrungen einer Modernisierung Margrit Schaeede
14.40	Kurze Pause zum möglichen Wechseln zwischen den Vorträgen		
14.45	Bewertung von KWK-Anlagen: Allokationsmethoden im Vergleich Ingo Voigts	Graue Energie in der Wärmedämmung Dr. York Ostermeyer	Sanierung Ricarda-Huch-Schule – Passivhausmensa + More Sven Reuter
15.20	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		
	Workshops 1–3 (3 Parallelveranstaltungen)		
	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3
15.50	Recht & Ordnung: Der Bauherr will nicht so wie Sie! Prof. Ingo Gabriel und Ulf Köpcke	Kreativer Umgang mit Wärmebrücken Wilfried Walther	Gebäudetechnik für Effizienzhäuser Prof. Dr. Rolf-Peter Strauß
17.20	Ende der Workshops		

Programmänderungen vorbehalten!



Impressionen

Die EffizienzTagung ermöglicht den intensiven Austausch zu aktuellen Praxisthemen und bietet kompakte Fachinformationen.



Tagungsprogramm für Samstag, den 2. November 2013

Themenblöcke 4–6 (3 Parallelveranstaltungen)

	Erhaltenswerte Fassaden	Energieberater-Praxis	Wohnkonzepte
8.45	Vergleich von Sanierungsbeispielen historischer Fassaden Frank Eßmann	Der Bausachverständige – Mensch oder Maschine? Ulf Köpcke	Mehrgenerationen-Ökohaus Sennrütli – Schweizer Sanierungsbeispiel Bosco Büeler
9.20	Kurze Pause zum möglichen Wechseln zwischen den Vorträgen		
9.25	Innendämmung im Denkmal: Wege zur Planungs- und Ausführungssicherheit Dr. Gregor Scheffler	Mediation – ein Werkzeug zur Konfliktlösung im Baubereich Bärbel Weichhaus	Sanierung und Erweiterung der Ford-Siedlung in Köln + Fassadenbeispiele Joachim Seinecke
10.00	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		
10.30	Denkmalgerechte Sanierung Rathaus Bad Cannstadt auf EnEV Altbau 2007 Christoph Manderscheid	Fehlerquellen bei KfW-Anträgen, Erfahrungen als Außenprüfer, Qualitätssicherung Rainer Feldmann	Passivhaus-Hochhaus der Freiburger Stadtbau Renate Bräu

Postervorträge

11.05	energieheld – Internetplattform und Netzwerk – Philipp Lyding • Amortisationstrainer für die Energieberatung – Wilfried Walther • Zertifizierungen für Messdienstleister und ausführendes Gewerbe – Oliver Solcher, FLiB e.V.		
11.20	Ausstellungsbesuch		
12.00	Lunchbuffet		

Themenblöcke 7–9 (3 Parallelveranstaltungen)

	Bauphysik	Energieberater-Praxis	Haustechnik
12.50	Dicke Luft – Raumklima und Wohnhygiene Dr. Thomas Warscheid	Dachsanierung von außen – Die Details sind die Herausforderung Michael Wehrli	Rechtliche Aspekte von KWK-Anlagen Karsten Ahrens
13.25	Kurze Pause zum möglichen Wechseln zwischen den Vorträgen		
13.30	Qualitative und quantitative Bewertung von Leckagen und Luftdichtheitswerten Oliver Solcher	Lüftungsanlagen im Wohngebäudebestand – Einbaumöglichkeiten und Probleme Friedemann Stelzer	Einsparpotenziale durch Monitoring von technischen Anlagen Ralph Genkel
14.05	Kurze Pause zum möglichen Wechseln zwischen den Vorträgen		
14.10	Innendämmung im Vergleich – Kapillar aktive Systeme – Schaumdämmstoffe Dr. Hartwig Künzel	Sommerlicher Wärmeschutz energieoptimierter Gebäude Dr. Martin Schäfers	Photovoltaisch gestützte Gesamtenergieversorgung in Einfamilienhäusern Jonas Warmuth
14.45	Ausstellungsbesuch und Kaffeepause		

Plenarvorträge

15.15	Vorarlberg baut für die Energiezukunft! – Ein Zwischenbericht Helmut Krapmeier
16.15	Weniger ist mehr: und mehr geht immer Prof. Dr. Niko Paech
17.00	Ende der Tagung

Partner



Sponsoren



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

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Teilnahme** am 1./2. November 2013 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 1./2. November 2013 **zum Frühbucherpreis** (nur bei Anmeldung und Zahlung bis 10. August 2013)
- Teilnahme am Abendprogramm** am 1. November 2013
- Ich habe **Interesse am Abendprogramm** am 1. November 2013. Bitte schicken Sie mir nähere Informationen an meine unten angegebene E-Mail-Adresse.

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

Zimmerreservierung

Hotel- und Privatzimmer 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 – oder online unter www.effizienztagung.de

Gebühren und Anmeldebedingungen

Die Teilnehmergebühr (inkl. Servicepauschale für Getränke, Mahlzeiten und Tagungs-CD) beträgt für beide Tage für Normalbucher 219,- € netto (260,61 € inkl. 19 % MwSt.) bzw. für Frühbucher 179,- € netto (213,01 € inkl. 19 % MwSt.). Kosten für das optionale Abendprogramm mit gemeinsamem Essen am 1. November 2013: 40,- € netto (47,60 € inkl. 19 % MwSt.). Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung und Zahlung bis zum 10. August 2013. Konditionen für Studenten auf Anfrage.

Anmeldeschluss ist der 25. Oktober 2013.

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.

Zertifikatsnummer: 036-53326-0411-1277
www.climatepartner.com

ClimatePartner
klimateutral
gedruckt

Referentinnen und Referenten

Ahrens, Karsten, RA, MPW Consulting GmbH, Northeim, D • **Bra-band**, Friedrich-Wilhelm, PAW GmbH & Co. KG, Hameln, D • **Bräu**, Renate, Freiburger Stadtbau GmbH, Freiburg, D • **Büchner**, Rolf, DESOI GmbH, Kalbach/Rhön, D • **Büeler**, Bosco, Bosco Büeler GmbH, Flawil, CH • **Eßmann**, Frank, tha - Ing.-Büro Eßmann, Mölln, D • **Feist**, Wolfgang, Prof. Dr., Passivhaus Institut, Darmstadt, D • **Feldmann**, Rainer, Außenprüfer für KfW, D • **Gabriel**, Ingo, Prof., Gabriel Architekten, Oldenburg, D • **Genkel**, Ralph, Delta Systemtechnik GmbH, Celle, D • **Horschler**, Stefan, Büro für Bauphysik, Hannover, D • **Köpcke**, Ulf, RA, Anwaltskanzlei Am Augustinerplatz, Freiburg, D • **Krapmeier**, Helmut, Energieinstitut Vorarlberg, Dornbirn, A • **Künzel**, Hartwig, Dr., IBP Holzkirchen, Valley, D • **Lochner**, Peter, PAVATEX GmbH, Leutkirch, D • **Lyding**, Philipp, Energieheld UG, Hannover, D • **Manderscheid**, Christoph, Manderscheid Partnerschaft, Freie Architekten, Stuttgart, D • **Merk**, Rainer, AEREX HaustechnikSysteme GmbH, Villingen-Schwenningen, D • **Ostermeyer**, York, Dr., TU Chalmers, Göteborg, SE • **Paech**, Niko, Prof. Dr., Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, D • **Penning**, Michael, HOTTGENROTH SOFTWARE GmbH & Co. KG, Köln, D • **Probst**, Jörg, Prof., Gertec Ingenieurgesellschaft, Essen, D • **Rathert**, Peter, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, Berlin, D • **Reuter**, Sven, Akzente Architektur und Landschaft, Hannover, D • **Schaede**, Margrit, Institut Wohnen und Umwelt GmbH IWU, Darmstadt, D • **Schäfers**, Martin, Dr., Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V., Hannover, D • **Scheffler**, Gregor, Dr., Ing.-Büro Dr. Scheffler & Partner GmbH, Dresden, D • **Seinecke**, Joachim, ARCHPLAN GmbH, Münster, D • **Solcher**, Oliver, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V. (FLiB), Berlin, D • **Stelzer**, Friedemann, Energiebündel Unabh. Ing.-Büro Stelzer, Reutlingen, D • **Strauß**, Rolf-Peter, Prof., Hochschule Bremen, D • **Voigts**, Ingo, energy Netzgesellschaft mbH, Hannover, D • **Walther**, Wilfried, Sachverständigenbüro Wilfried Walther, Springe, D • **Warmbrunn**, Dietmar, Architektur- und Sachverständigenbüro Warmbrunn, Oldenburg, D • **Warmuth**, Jonas, Institut für Solarenergieforschung Hameln, D • **Warscheid**, Thomas, Dr., LBW – Bioconsult, Wiefelstede, D • **Wehrli**, Michael, Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen, D • **Weichhaus**, Bärbel, mab mediation architektur beratung, Hannover, D

