



Fachausstellung zur EffizienzTagung 2016: Produkte und Dienstleistungen



Verschaffen Sie sich bei der begleitenden Fachausstellung einen Überblick über aktuelle Lösungen zum energieeffizienten Bauen und Modernisieren. Die Ausstellung findet am 4. und 5. 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.

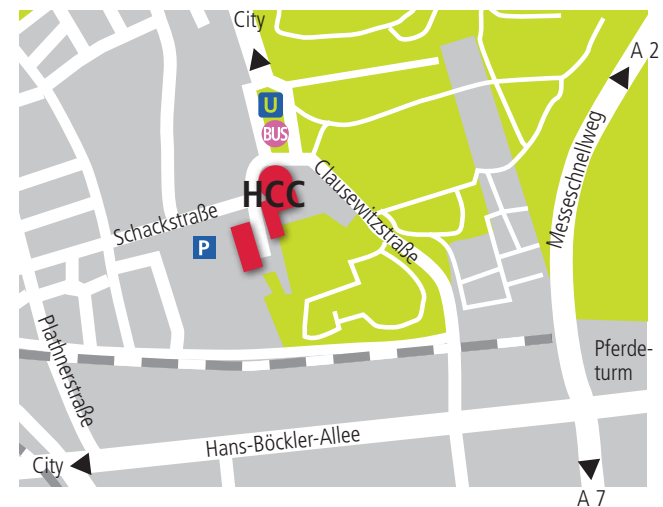
Im Rahmen der EffizienzTagung bieten wir Herstellern und Dienstleistern insgesamt rund 350 Quadratmeter Ausstellungsfläche für Firmenpräsentationen an. Mit einem Stand können Sie dem fachkundigen Teilnehmer- und Referentenkreis Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Ihre Dienstleistungen vorstellen. Zur 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 21. Oktober 2016.

Eine frühzeitige Anmeldung wird angesichts der begrenzten Ausstellungsfläche empfohlen.

Kontakt für Aussteller und Anmeldung

Margareta Hollmann
Tel. +49 5044 975-22
Fax +49 5044 975-66
hollmann@e-u-z.de



Anreise

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, Tel. +49 5044 975-20, Fax +49 5044 975-66, bildung@e-u-z.de

Weitere Informationen: www.effizienztagung.de



EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

**4. und 5. November 2016
im Hannover Congress Centrum (HCC)
mit begleitender Fachausstellung**

Tagungsprogramm

e·u·z

energie + umwelt zentrum

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen

enercity
proKlima
Fonds

Klimaneutral
gedruckt
mit First Climate | ID 2016-701658



8. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

Aktuelle Energiekonzepte für Neubau und Bestand

Wie können Gebäude und Wohnquartiere der Zukunft CO₂-neutral beheizt werden? Konzepte für unterschiedliche Anforderungen und Baukonstruktionen gibt es inzwischen reichlich – für Neubau und Modernisierung, für Hochbau und Haustechnik, für die Planung neuer und die Umgestaltung über Jahrhunderte gewachsener Quartiere. Wie diese Konzepte im Detail erfolgreich umgesetzt werden können und wo es Probleme gibt, damit wird sich die 8. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren beschäftigen.

Das modular aufgebaute Vortrags- und Diskussionsprogramm ermöglicht es Ihnen wieder, sich Ihr Tagungsprogramm individuell zusammenzustellen. Die Themen reichen von bauphysikalischen Fragen über haustechnische Komponenten und Lösungen für Strom- und Wärmespeicher bis hin zu Quartierskonzepten und qualitätssichernden Maßnahmen. Sie sprechen Energieberater, Architekten, Bauingenieure und Planer ebenso an wie Handwerker aller Bausparten. Details dazu finden Sie im nebenstehenden Programm.

Dieses Mal bieten wir einen Praxisworkshop zum Thema Quartierskonzepte an. Darin diskutieren Sie gemeinsam mit anderen TagungsteilnehmerInnen das Für und Wider von Lösungsmöglichkeiten und Varianten für ein praxisnahes Beispiel.

Wie gewohnt wird die Tagung durch eine Fachausstellung ergänzt, in der Sie sich unverbindlich über neue und bewährte Produkte bzw. Technologien rund um die Tagungsthemen informieren können.

Nutzen Sie die Chance, mit Fachkollegen aus allen Praxisbereichen ins Gespräch zu kommen!

Wir freuen uns auf Sie.

Tagungsprogramm für Freitag, den 4. November 2016		
9.00	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 der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, Hannover Gernot Hagemann, hannoverimpuls GmbH, Hannover	
	Auftakt	
9.30	Haben wir etwas gelernt? Energie in der Geschichte der Menschheit Carl-Hans Hauptmeyer	
10.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch	
11.00	Alles unter Strom? Friedemann Stelzer	
12.00	Kurzvorstellung der Aussteller in jeweils 90 Sekunden	
12.30	Lunchbuffet, Ausstellungsbesuch, Fragen für die Diskussionen formulieren	
	Quartierskonzepte I	Innendämmung
14.00	Quartiersbezogene Vorgehensweisen im Alt- und Neubaubereich der Stadt Norderstedt Herbert Brüning	Praxis der Innendämmung – Erkenntnisse von WTA + FVID Anatol Worch
14.25	Exergetischer Ansatz im Quartier – Weniger ist mehr Bernd Schwarzfeld	Schlagregensicherheit von Fassaden Joachim Schreiber
14.50	Diskussion 1: Quartierskonzepte I Moderation: Thomas Dittert Podium: Brüning + Schwarzfeld	Diskussion 2: Innendämmung Moderation: Wilfried Walther Podium: Worch + Schreiber
15.15	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch	
	Haustechnik II	Wärmebrücken 3.0
15.45	Zentrale Niedertemperatur-Warmwasserversorgung Helmut Jäger	Von der Wärmebrückenbewertung zum KfW-Effizienzhaus 40+ Rainer Feldmann
16.10	Dezentrale Niedertemperatur Warmwasserversorgung Bernd Schwarzfeld	Neues Beiblatt 2 DIN 4108 – Was ist geblieben, was ist neu? Stefan Horschler
16.35	Diskussion 4: Haustechnik II Moderation: Peter B. Schmidt Podium: Jäger + Schwarzfeld	Diskussion 5: Wärmebrücken 3.0 Moderation: Wilfried Walther Podium: Feldmann + Horschler
17.00	Ausstellungsbesuch	
17.15	Zusammenfassung der Ergebnisse der Diskussionen 1–6 durch die Moderatoren	
17.45	Pause und Ausstellungsbesuch	
19.00	Abendveranstaltung: „Baugeschichte + Energie“ – Intermezzo mit Werner Eicke-Hennig	

Haustechnik I
Chancen dezentraler Lüftung
Andreas Nordhoff

Chancen zentraler Lüftung
Oliver Solcher

Diskussion 3: Haustechnik I
Moderation: Friedemann Stelzer
Podium: Nordhoff + Solcher

Nachhaltigkeit
Mehr Effizienz und regenerative Energien reichen alleine nicht aus!
Weitere Bausteine zur Nachhaltigkeit

Vortrag und anschließende Diskussion
Niko Paech

Diskussion 6: Nachhaltigkeit
Moderation: Harald Halfpaap
Podium: Paech



Tagungsprogramm für Samstag, den 5. November 2016

	Qualitätssicherung	Sozialer Wohnungsbau	Bauphysik Flachdach
9.00	Bauqualität heute Heike Böhmer	Sozialer Wohnungsbau am Beispiel von Flüchtlingswohnungen in Holzbauweise Hansjörg Pohlmeier	Durchströmungen von Dämmschichten – Nach der Luftdichtung jetzt auch noch die Winddichtung? Robert Borsch-Laaks
9.35	Monitoring des Energieverbrauchs im Passivhausstadtteil Bahnstadt-Heidelberg Søren Peper	Flüchtlingsunterkunft im KfW-Effizienzhaus 40-Standard Christoph Mast	Unbelüftete Dächer in Holzbauweise sicher planen und ausführen Martin Großbekathöfer
10.10	Haftungsproblematiken bei der energetischen Qualitätssicherung Ulf Köpcke	Kostengünstiges Passiv-MFH erbaut in Field-factory-Bauweise Klaus Werneke	Unbelüftete Flachdächer aus Holz: Risiken und Nebenwirkungen Matthias Zöller
10.40	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
11.10	Der Gebäudesektor im Energie-Szenario 2050 Stefan Wenzel, Niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz Anschließend: Auszeichnung von drei herausragenden Trägern der „Grünen Hausnummer“ der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen		
12.10	Lunchbuffet, Ausstellungsbesuch		
	Quartierskonzepte II	Stromspeicher	Praxisworkshop Energiekonzept
13.15	Große oberflächennahe Geothermieanlagen – Planung und Praxisbeispiele Robert Schöner	Marktüberblick Batteriespeicher Franziska Materne	Beispielhafte Modernisierungsaufgabe in Quartieren
13.40	Wärmepumpeneinsatz im Quartier – Beispiele wirtschaftlicher Beheizung im Bestand Sven Kersten	Batteriespeicher im Einfamilienhaus: Herausforderungen und Chancen Hauke Loges	moderierter Workshop mit Gruppenarbeit
14.05	Diskussion 7: Quartierskonzepte II Moderation: Gernot Hagemann Podium: Schöner + Kersten	Diskussion 8: Stromspeicher Moderation: Friedemann Stelzer Podium: Materne + Loges	Diskussion 9: Gruppenergebnisse Moderation: Walther / Dittert / Schmidt
14.30	Lunchbuffet, Ausstellungsbesuch		
15.00	Bericht aus dem Workshop und Zusammenfassung der Ergebnisse der Diskussionen 7–9 durch die Moderatoren		
15.30	Energiewende: Alle sind dafür, aber warum tun nur Wenige etwas? Gerhard Roth		
16.30	Schlussworte der Veranstalter		
16.40	Ende der Tagung		

Programmänderungen vorbehalten!

Impressionen von der EffizienzTagung 2015

In den vergangenen Jahren war die Tagung schnell ausgebucht. Eine frühzeitige Anmeldung wird deshalb empfohlen.



Partner



Architektenkammer
Niedersachsen



Bundesverband
Gebäudeenergieberater
Ingenieure-Handwerker



Handwerkskammer
Hannover



HOCHSCHULE
HANNOVER
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS
Fakultät II
Maschinenbau und
Bioverfahrenstechnik



Sponsoren der 8. 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

8. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren an.

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Teilnahme** am 4./5. November 2016 **zum Normalpreis**
- Teilnahme** am 4./5. November 2016 **zum Frühbucherpreis**
(nur bei Anmeldung bis zum 15. August 2016)
- Teilnahme an der Abendveranstaltung** am 4. November 2016
- Ich bin Studierende/Studierender
- Ich bin GIH-Mitglied
- Frau Herr

Name/Vorname

Firma/Institut

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ihre Fragen an die Referenten erbitten wir bis zum 21. Oktober 2016 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

31832 Springe, Tel. +49 5044 975-20, Fax +49 5044 975-66, bildung@e-u-z.de, www.e-u-z.de

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Osterstraße 60, 30159 Hannover, Tel. +49 511 897039-0, Fax +49 511 897039-69, info@klimaschutz-niedersachsen.de, www.klimaschutz-niedersachsen.de

proKlima – Der enercity-Fonds

Glockseestraße 33, 30169 Hannover, Tel. +49 511 430-1970, Fax +49 511 430-2170, proklima@enercity.de, www.proklima-hannover.de

Zimmerreservierung

Hotel- und Privatzimmer können Sie über Hannover Tourismus Service (Tel. +49 511 12345555) oder über Internet-Portale buchen.

Anmeldung

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

Gebühren und Anmeldebedingungen

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

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

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

Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 15. August 2016. Konditionen für Studierende auf Anfrage.

Abendveranstaltung am 4. November 2016 (inkl. Essen, **ohne** Getränke): 16,81 € netto (20,00 € inkl. 19 % MwSt.).

Anmeldeschluss ist der 28. Oktober 2016.

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, Referenten und Moderatoren

Heike **Böhmer**, Institut für Bauforschung e.V., Hannover
Robert **Borsch-Laaks**, Büro für Bauphysik, Aachen
Herbert **Brüning**, Amt Nachhaltiges Norderstedt
Thomas **Dittert**, d3 architekten, Hannover
Werner **Eicke-Hennig**, Institut Wohnen und Umwelt, Darmstadt
Rainer **Feldmann**, Energie & Haus, Darmstadt
Martin **Großekathöfer**, Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen

Gernot **Hagemann**, hannoverimpuls GmbH, Hannover
Harald **Halfpaap**, proKlima – Der enercity-Fonds, Hannover
Prof. em. Dr. Carl-Hans **Hauptmeyer**, Leibniz Universität Hannover
Stefan **Horschler**, Büro für Bauphysik, Hannover
Helmut **Jäger**, Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin
Sven **Kersten**, EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf
Rechtsanwalt Ulf **Köpcke**, Anwaltskanzlei am Augustinerplatz, Freiburg i. B.

Hauke **Loges**, Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen – elenia, Braunschweig
Christoph **Mast**, Freier Architekt BDB, Reutlingen
Franziska **Materne**, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
Andreas **Nordhoff**, IBN Passivhaus-Technik, Köln
Prof. Dr. Niko **Paech**, Carl-von-Ossietzky-Universität, Oldenburg
Søren **Peper**, Passivhaus-Institut, Darmstadt
Hansjörg **Pohlmeier**, Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz, Koblenz
Prof. Dr. Dr. Gerhard **Roth**, Universität Bremen, Institut für Hirnforschung, Bremen

Peter B. **Schmidt**, PBS Planungsbüro Schmidt, Wennigsen
Dr. Robert **Schöner**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
Joachim **Schreiber**, Technisches Büro, Tangstedt
Bernd **Schwarzfeld**, Ökoplan Büro für zeitgemäße Energieanwendung, Hamburg

Oliver **Solcher**, Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V., Berlin
Friedemann **Stelzer**, Energiebündel – Unabhängiges Ingenieurbüro, Reutlingen
Wilfried **Walther**, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V., Springe

Stefan **Wenzel**, Niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Hannover
Klaus **Werneke**, Planungsbüro Holzbau + Zimmerei GmbH, Barnstedt
Dr.-Ing. Anatol **Worch**, Saint Gobain Isover G+H AG, Ladenburg
Prof. Matthias **Zöllner**, AiBau gGmbH, Aachen