

Sponsoren und Förderer der 16. EffizienzTagung



Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



Kooperationspartner



Architektenkammer
Niedersachsen



Deutsches Energiedaten-Netzwerk
e.a. Bundesverband der
Energie- und Klimaschutzagenturen
Deutschlands e.V.



BUNDESVERBAND
Die Interessenvertretung
für Energieberatende



Informationen Gemeinschaft Passivhaus



Die Wohnungsbauforschung
Niedersachsen Bremen



Medienpartner



AUGENMEDIENZEITUNG
MAGAZIN FÜR BAUWIRTSCHAFT UND
BAUWESEN



Wärme/Fauch/Schall/Brand/Licht/Energie

Bauphysik



BAUSUBSTANZ



dach+holzbau
DAS MAGAZIN FÜR DACHDECKER UND ZIMMEREI



Energetisch Bauen
und Sanieren



Forum
Nachhaltig Wirtschaften



GEG
Baupraxis



Moderne
Gebäudetechnik
Das Gruppenmagazin für die TGA-Fachplattform



Umwelt
dienstleister

Herzlichen Dank allen Einrichtungen, Unternehmen und
Medienpartnern, die die Tagung unterstützen.

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2024: Produkte, Technologien, Dienstleistungen



Die EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren wird von einer Fachausstellung begleitet, die – passend zu den Vortragsthemen – die Theorie durch praktische Anschauung ergänzt. Die Erfahrung zeigt, dass viele Teilnehmende gern die Gelegenheit nutzen, sich auf den neuesten Stand zu bringen und unverbindlich Informationen zu neuen Entwicklungen mitzunehmen. Ihre Firmenpräsentation trifft auf die gewünschte Zielgruppe – ein Marketinginstrument par excellence.

Rund 350 Quadratmeter Ausstellungsfläche stehen im HCC wieder unmittelbar an den Plenarsaal angrenzend zur Verfügung. Wenn Ihr Portfolio sich mit den Tagungsthemen deckt und Sie die Chance beim Schopfe packen und den rund 200 potenziellen Anwendern Ihre Werkstoffe, Systeme und Verfahren präsentieren wollen, dann zögern Sie nicht, sich frühzeitig Ihren Platz zu sichern. Die begehrtesten Plätze sind auch bei dieser Ausstellung immer schnell belegt.

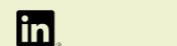
Organisator der Fachausstellung ist die Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH.

Anmeldeschluss für Aussteller ist der 10. Oktober 2024.

Bitte nehmen Sie bei Fragen und für Ihre Anmeldung zur Fachausstellung Kontakt auf mit:
Margareta Hollmann: hollmann@e-u-z.de

Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH
Zum Energie- und Umweltzentrum 1, 31832 Springe
Tel. +49 5044 975-20, Fax: +49 5044 975-66
bildung@e-u-z.de | <https://e-u-z.de>



Mitveranstalter

proKlima – Der energicity-Fonds
Glockseeplatz 1, 30169 Hannover
Tel. +49 511 430-1970, Fax: +49 511 430-2170
proklima@enercity.de | <https://www.proklima-hannover.de>



Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter
<https://www.effizienztagung.de> an.

Gebühren und Anmeldebedingungen

Präsenzteilnahme

beide Tage:	499,- € / Frühbucher: 449 €
ein Tag:	309,- € / Frühbucher: 259,- €
Conference Dinner:	50,- €
GIH-Mitglieder:	449,- €
Studierende:	50,- € pro Tag

Online-Teilnahme

beide Tage:	329,- € / Frühbucher: 309 €
ein Tag:	199,- € / Frühbucher: 179,- €
GIH-Mitglieder:	309,- €
Studierende:	30,- € pro Tag

Alle Angaben zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Der Frühbucherprix gilt nur bei Anmeldung bis zum 22. September 2024.

Konditionen für Studierenden-Gruppen auf Anfrage.

Anmeldeschluss ist der 1. November 2024.

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,- € zzgl. 19 % MwSt., 20 bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind 70 % der Teilnahmegebühr zu zahlen. Nach dieser Frist bzw. bei Nichtigkeiten 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 eine 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.

Informationen zur Tagung

Tagungsort

Hannover Congress Centrum
Theodor-Heuss-Platz 1-3, 30175 Hannover
Online-Übertragung – Detailinformationen erhalten Sie nach der Anmeldung

Tagungstermine

Freitag, 8. November 2024, 9:00 – 17:30 Uhr
Samstag, 9. November 2024, 9:00 – 15:45 Uhr

Tagungssprache

Tagungssprache ist Deutsch.

Tagungsunterlagen

Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten Zugang zu einer Download-Website mit allen von den Referenten dafür bereitgestellten Beiträgen bzw. PDFs der Präsentationen. Außerdem erhalten sie für ca. sechs Wochen Zugang zu den Video-Aufzeichnungen der Vorträge – sofern die Referenten dem zugestimmt haben.

Anerkannte Fortbildung

Die Deutsche Energie-Agentur (dena) erkennt die Teilnahme an der EffizienzTagung mit insgesamt zwölf Unterrichtseinheiten (sechs UE pro Tag) für die Verlängerung der Einträge in der Energieeffizienz- Expertenliste an.

Wohngebäude / Nichtwohngebäude / Energieaudit
DIN 16247 / Contracting: 12 UE insgesamt (6 UE pro Tag)

Conference Dinner

im Restaurant Va Bene, Theodor-Heuss-Platz 6, 30175 Hannover am 8. November 2024 (inkl. Buffet und Begrüßungsgetränk, weitere Getränke sind selbst vor Ort zu zahlen): 50,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Redaktionsschluss: 5. September 2024

Weitere Informationen: www.effizienztagung.de



Fotos: Steffen Riedel, e.u.z.

Gebäude klimaneutral gestalten – jetzt!

EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

8. und 9. November 2024
Hannover Congress Centrum
und online



Programm

e.u.z. energie + umwelt zentrum am deister

enercity

Gebäude klimaneutral gestalten – jetzt!

Programm für Freitag, den 8. November 2024

9.00 Begrüßung und Grußworte
Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V.
Ulf-Birger Franz, Dezernt für Wirtschaft, Verkehr und Bildung der Region Hannover
Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der energycity-Fonds
Doris Petersen, hannoverimpuls
Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Auftakt		
9.30 Eine Welt, ein Klima, eine (letzte) Chance ... Die 2020er Jahre – Willkommen im Jahrzehnt der Entscheidung Udo Engelhardt		
10.30 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
11.00 Warum Moore wiedervernässt werden müssen und welche Rolle Bau- und Dämmstoffe aus Paludikultur spielen können Anke Nordt		
12.00 Kurzvorstellung Aussteller		
12.30 Lunchpause, Ausstellungsbesuch		

Themenbereich 1: Serielles Sanieren I	Themenbereich 2: Kommunale Wärmeplanung	Themenbereich 3: Photovoltaik
14.00 Einführung	Einführung	Einführung
14.05 Wärmeplanung im Quartier und ihre seriellen Umsetzungsoptionen Tobias Timm	Kommunale Wärmeplanung in einem Oberzentrum: Hannover Anke Unverzagt, Ingo Voigts	Umsetzung des § 14a EnWG, steuerbare Verbraucher Bernd Zeilmann
14.45 Projektbericht von umgesetzter serieller Sanierung – Schwerpunkt Wirtschaftlichkeit Johann Aschauer	Kommunale Wärmeplanung in einem Mittelzentrum: Stade Matthias Müller	Gemeinschaftliche Eigenversorgung: Mess- und Abrechnungskonzept Marcel Lüdecke
15.25 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
Themenbereich 4: Serielles Sanieren II	Themenbereich 5: Effizient und rechtssicher beraten	Themenbereich 6: ESG, Finance & Green Economy
16.00 Einführung	Einführung	Einführung
16.05 Serielle Sanierung von 450 Wohnungen in drei Bauabschnitten – Erfahrungsbericht Peter Braun	Zukunftsfähige Energieberatung mit Künstlicher Intelligenz als Assistenz Annette Bähr	Einfluss von ESG-Regulierung und Ratings auf das Bauen & Sanieren Christian Reuter
16.45 Lernkurven serieller Sanierung – Tücken oder Chancen? Burkhard Schulze Darup	Innovativ bauen ja – rechtssicher wie? Elke Schmitz	ESG & Green Economy-Förderung für die Region Hannover Melanie Albrecht, Raphael Meyer-Alten
17.30 Ende Vortragsprogramm erster Tag		
19.00 Conference Dinner		



Programm für Samstag, den 9. November 2024

Themenbereich 7: Soziale Bauwende: Best-Practice	Themenbereich 8: Praxiserfahrung trifft junge Ideen	Themenbereich 9: Nachwachsende Baustoffe
9.00 Einführung		Einführung
9.05 Umbau-Projekt: Klimaneutral im Dreigenerationenhaus Steffen Riedel	Workshop: Wie lassen sich Studien- und Abschlussarbeiten praxisnäher gestalten und von welchen jungen Ideen können im Gegenzug erfahrene Fachleute profitieren? Hanaa Dahy	Konstruktionen aus erneuerbaren Ressourcen für klimaneutrale Gebäude Hanaa Dahy
9.45 Akzeptanz – der Schlüssel zur erfolgreichen Umsetzung Franziska Probst		Baustoffe aus Rohrkolben für nachhaltige und einfache Baukonstruktionen Martin Krus, Heinrich Wigger
10.25 Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
Themenbereich 10: Zirkuläres Bauen	Themenbereich 11: Selbst sanieren: Hemmnisse abbauen	Themenbereich 12: Wärmepumpen
11.00 Einführung	Einführung	Einführung
11.05 Change on all levels – Reallabore für das Planen und Bauen Sina Jansen	Mythen und Hemmnisse mit Experimenten abbauen Wilfried Walther	Kältemittel: neue Vorgaben und EU-PFAS-Regeln mit Bezug zur Praxis Maximilian Loth
11.45 Zirkuläres Bauen in der Praxis Wiebke Ahues	Chancen und Fallstricke durch Eigenleistung Florian Lörincz	Winter-Strommix ist bereits grün genug für Wärmepumpen Ulrich Imkeller-Benjes
12.25 Partizipation als Planungswerkzeug für das Bauen im Bestand Tanja Remke	Innendämmung mit variabler Dampfbremse Sebastian Makowski	Wärmepumpen in Bestandsgebäuden – Was ist zu beachten? Franziska Bockelmann
13.05 Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
Ausblick		
14.30 Wie dürfen und wollen wir in der Zukunft leben? – Einladung zu einem Diskurs Alexandra Abel		
15.30 Schlussworte der Veranstalter		
15.45 Ende der Tagung		

Referentinnen und Referenten

- Dr. Alexandra Abel, Architekturpsychologie, Weimar
Wiebke Ahues, LXSy Le Roux Sichrovsky
Architekten PartGmbB, Berlin
Melanie Albrecht, Wirtschaftsförderung Region Hannover
Johann Aschauer, GAP Solutions GmbH, Dimbach (A)
Annette Bähr, Leibniz Universität Hannover
Institut für Entwerfen und Konstruieren, Hannover
Franziska Bockelmann, energydesign braunschweig
GmbH, Braunschweig
Peter Braun, GeWoBau Erlangen, Wohnungsbau-
gesellschaft der Stadt Erlangen mbH, Erlangen
Assoc. Prof. Dr.-Ing. Hanaa Dahy, BioMat. TGU@TTI GmbH,
Stuttgart
Dr. Udo Engelhardt, ansvar2030 & The Climate Task Force I
Ambassador EU Climate Pact, Soest
Ulrich Imkeller-Benjes, BEKS EnergieEffizienz
GmbH, Bremen
Sina Valeska Jansen, Technische Universität Berlin,
Institut für Architektur, Natural Building Lab, Berlin
Prof. Dr.-Ing. Martin Krus, Fraunhofer Institut für
Bauphysik, Valley
Florian Lörincz, Sachverständigen-Büro für Bausanierung
und Energieberatung, Hildesheim
Maximilian Loth, Institut für Solarenergieforschung
GmbH (ISFH), Emmerthal
Marcel Lüdecke, Technische Universität Braunschweig
Sebastian Makowski, pro clima Moll bauökologische
Produkte GmbH, Schwetzingen
Raphael Meyer-Alten, Choyze GmbH, Hannover
Matthias Müller, Hansestadt Stade,
Stabsstelle 2040, Stade
Anke Nordt, Greifswald Moor Centrum, Greifswald
Franziska Probst, Enweo GmbH & Co. KG, Steinfurt
Prof. Dr.-Ing. Tanja Remke, Remke Partner
Innenarchitekten mbB, Barsinghausen
Christian Reuter, Sparkasse Hannover, Hannover
Steffen Riedel, Lindau
Elke Schmitz, Kanzlei Schmitz, Bremen
Dr. Burkhard Schulze Darup, schulze darup & partner
architekten, Berlin
Tobias Timm, target GmbH, Hameln
Anke Unverzagt, Landeshauptstadt Hannover, Klima-
schutzleitstelle, Hannover
Ingo Voigts, energyc AG, Hannover
Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am
Deister, Springe
Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger, Jade Hochschule,
Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheits-
technologie, Oldenburg
Bernd Zeilmann, Innung für Elektro- und Informationstechnik
Bayreuth