

## Sponsoren und Förderer der 16. EffizienzTagung



## Kooperationspartner



## Medienpartner



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 enercity-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.oeffizienztagung.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 Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 16. August 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,- € 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 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.

Fotos: Steffen Riedel, e.u.z.

## 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 Anrechnung für die Energieeffizienz-Expertenliste der dena ist beantragt.

### 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: 1. Juli 2024

Weitere Informationen: [www.oeffizienztagung.de](http://www.oeffizienztagung.de)



# 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  
proklima  
fonds

# Gebäude klimaneutral gestalten – jetzt!



## Programm für Freitag, den 8. November 2024

9.00	<b>Begrüßung und Grußworte</b> Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V. Ulf-Birger Franz, Dezernent für Wirtschaft, Verkehr und Bildung der Region Hannover Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der enercity-Fonds Doris Petersen, hannoverimpuls Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH		
	<b>Auftakt</b>		
9.30	<b>Eine Welt, ein Klima, eine (letzte) Chance ... Die 2020er Jahre – Willkommen im Jahrzehnt der Entscheidung</b> Udo Engelhardt		
10.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
11.00	<b>Warum Moore wiedervernässt werden müssen und welche Rolle Bau- und Dämmstoffe aus Paludikultur spielen können</b> Anke Nordt		
12.00	Kurzvorstellung Aussteller		
12.30	Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
	<b>Themenbereich 1: Seriell Sanieren I</b>	<b>Themenbereich 2: Kommunale Wärmeplanung</b>	<b>Themenbereich 3: Photovoltaik</b>
14.00	<b>Einführung</b>	<b>Einführung</b>	<b>Einführung</b>
14.05	<b>Wärmeplanung im Quartier und ihre seriellen Umsetzungsoptionen</b> Tobias Timm	<b>Kommunale Wärmeplanung in einem Oberzentrum: Hannover</b> Anke Unverzagt, Ingo Voigts	<b>Umsetzung des § 14a EnWG, steuerbare Verbraucher</b> Bernd Zeilmann
14.45	<b>Projektbericht von umgesetzter serieller Sanierung – Schwerpunkt Wirtschaftlichkeit</b> Johann Aschauer	<b>Kommunale Wärmeplanung in einem Mittelzentrum: Stade</b> Michael Müller	<b>Politische und regulatorische Rahmenbedingungen</b> Mona von Baumbach
15.25	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
	<b>Themenbereich 4: Seriell Sanieren II</b>	<b>Themenbereich 5: Effizient und rechtssicher beraten</b>	<b>Themenbereich 6: ESG, Finance &amp; Green Economy</b>
16.00	<b>Einführung</b>	<b>Einführung</b>	<b>Einführung</b>
16.05	<b>Serielle Sanierung von 450 Wohnungen in drei Bauabschnitten – Erfahrungsbericht</b> Peter Braun	<b>Zukunftsfähige Energieberatung mit Künstlicher Intelligenz als Assistenz</b> Annette Bähr	<b>Einfluss von ESG-Regulierung und Ratings auf das Bauen &amp; Sanieren</b> Christian Reuter
16.45	<b>Lernkurven serieller Sanierung – Tücken oder Chancen?</b> Burkhard Schulze Darup	<b>Innovativ bauen ja – rechtssicher wie?</b> Elke Schmitz	<b>ESG &amp; Green Economy-Förderung für die Region Hannover</b> Melanie Albrecht, Raphael Meyer-Alten
17.30	Ende Vortragsprogramm erster Tag		
19.00	<b>Conference Dinner</b>		

## Programm für Samstag, den 9. November 2024

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

## Referentinnen und Referenten

Dr. Alexandra **Abel**, Architekturpsychologie, Weimar  
 Wiebke **Ahues**, LXS Le Roux Sichrovsky Architekten PartGmbH, Berlin  
 Melanie **Albrecht**, Wirtschaftsförderung Region Hannover  
 Johann **Aschauer**, GAP Solutions GmbH, Dimbach (A)  
 Annette **Bähr**, Leibniz Universität Hannover, Institut für Entwerfen und Konstruieren, Hannover  
 Mona **von Baumbach**, Landesverband Erneuerbare Energien Niedersachsen / Bremen e. V., 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  
 Sebastian **Makowski**, pro clima Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen  
 Raphael **Meyer-Alten**, Choyze GmbH, Hannover  
 Michael **Müller**, Hansesstadt Stade, Stabsstelle 2040, Stade  
 Anke **Nordt**, Greifswald Moor Centrum, Greifswald  
 Franziska **Probst**, Enwelo 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, Klimaschutzleitstelle, Hannover  
 Ingo **Voigts**, enercity 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