

## Sponsoren und Förderer der 17. EffizienzTagung



Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Niedersachsen



## Kooperationspartner



Architektenkammer  
Niedersachsen



ea°  
Förderverband der  
Energie- und Klimaschutzagenturen  
Deutschlands e. V.



Hochschule  
HANNOVER  
FOR APPLIED SCIENCES  
AND ARTS  
ARCHITECTURE,  
MATERIALS AND  
BUILT ENVIRONMENT



KLIMASCHUTZ  
AGENTUR  
Bremen/Hannover



## Medienpartner



Bauen +



BAUSUBSTANZ



Gebäude  
Energieberater



haustec.de



QUARTIER  
Fachmagazin für urbane Wohnungsbau



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

## Fachausstellung zur EffizienzTagung 2025: 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 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 9. Oktober 2025.

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  
bildung@e-u-z.de | <https://e-u-z.de>



## Mitveranstalter

proKlima – Der energycity-Fonds  
Glockseeplatz 1, 30169 Hannover  
Tel. +49 511 430-1970  
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: 399,- €  
ein Tag: 309,- € / Frühbucher: 259,- €  
Abendveranstaltung: 65,- € (inkl. Buffet und Getränke)

Mitglieder der Architekten- und Ingenieurkammer Niedersachsen und des GIH erhalten einmalig 50,- € Ermäßigung auf den Tagungspreis.

Studierende 50,- € pro Tag  
gegen Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung

Konditionen für Studierendengruppen auf Anfrage.

Alle Angaben zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.  
Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 22. August 2025.

## Anmeldeschluss ist der 31. Oktober 2025.

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 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.

## Informationen zur Tagung

### Tagungsort

Hannover Congress Centrum  
Theodor-Heuss-Platz 1-3, 30175 Hannover

### Tagungstermine

Freitag, 7. November 2025, 9:00 – 18:30 Uhr  
Samstag, 8. November 2025, 9:00 – 15:30 Uhr

### Tagungssprache

Tagungssprache ist Deutsch.

### Tagungsunterlagen

Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten Zugang zu einer Download-Website mit allen von den Vortragenden dafür bereitgestellten Beiträgen bzw. PDFs der Präsentationen.

### Anerkannte Fortbildung

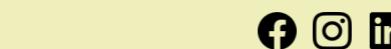
Fortbildungspunkte bei der Deutschen Energie-Agentur (dena), der Architektenkammer Niedersachsen und der Ingenieurkammer Niedersachsen sind beantragt. Weitere auf Anfrage.

### Abendveranstaltung

In den Räumen der begleitenden Fachausstellung am 7. November 2025 (inkl. Buffet und Getränke):  
65,- € zzgl. 19 % MwSt.

Redaktionsschluss: 18. Juli 2025

Weitere Informationen: [www.effizienztagung.de](https://www.effizienztagung.de)



**EffizienzTagung**  
klimaneutral  
Bauen+Modernisieren

**7. & 8. November 2025**

Hannover Congress Centrum

Franz, Region Hannover  
hannoverimpuls GmbH  
Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Dank den Sponsoren der Tagung:  
Region Hannover  
Architektenkammer Niedersachsen  
Ingenieurkammer Niedersachsen



**Zeit für eine Neuausrichtung?**

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

proKlima  
enercity

Foto: e.u.z./ Thomas Kupas

# Zeit für eine Neuausrichtung?

## Programm für Freitag, den 7. November 2025

9.00	Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V. Julia Kümper, Teamleitung der Wirtschaftsförderung, Fachbereich Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung Region Hannover Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der energycity-Fonds Doris Petersen, hannoverimpuls Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH		
	<b>Auftakt</b>		
9.30	25 Jahre Energieeffizienz – Orientierung auf die Zukunft: Transformation von Gedanken und Prozessen Jörg Probst		
10.30	Kurzvorstellung der Aussteller		
11.00	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch		
11.30	Energy efficiency first? Podiumsdiskussion zum Manifest für einen Kurswechsel in der Klimapolitik im Gebäudesektor		
12.30	Kurzvorstellung Posterausstellung Studierende		
12.45	Lunchpause & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 1: WeitergeDACHt	Themenbereich 2: Chancen energieärmer Baustoffe	Themenbereich 3: Kluge Strategien
14.15	Einführung	Einführung	Einführung
14.20	Nur dämmen war gestern: attraktiver Wohnraum UND Solarenergiegewinnung Ingo Gabriel	Gesund und nachhaltig – Naturbaustoffe im Einsatz Björn Klug	Energetische Modellierung von Wohngebäudebeständen mit Typgebäuden Britta Stein
15.00	Multifunktionale Gründächer als Bestandteil einer resilienten Gebäudehülle Silke Ewald	Historisch & modern – Naturbaustoffe in der Architektur Niklas Heinen	Energiestrategien für die Wohnungswirtschaft York Ostermeyer
15.40	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 4: Serielles Sanieren	Themenbereich 5: Perspektivwechsel	Themenbereich 6: Unter Strom
16.10	Einführung	Einführung	Einführung
16.15	Serielle Sanierung in Mönchengladbach – Erfahrungen und Learnings Andreas Kipp	100 % erneuerbar versorgte Gebäude! – Wärmebedarfe und deren energetische Konsequenzen Erik Bertram	Solaraktivisierte Fassaden bei Mehrfamilienhäusern Henning Schulte-Huxel
16.55	Lernen im Prozess – Sanierungslösungen für Mehrfamilienhäuser inkl. Aufstockung Manuel Ueding	Orientierungswechsel bei Wärmebrücken und Luftdichtheit? Wilfried Walther	Bauwerkintegrierte Photovoltaik (BIPV) – ein Überblick Fabian Flade
17.35	Pause zum Raumwechsel		
17.45	Jung trifft alt – was kann voneinander lernen?		
18.30	Ende Vortragsprogramm erster Tag & Beginn Abendveranstaltung in der Fachausstellung		

## Programm für Samstag, den 8. November 2025

	Themenbereich 7: Neuorientierung: Durchblicke	Themenbereich 8: Effizienz versus Trinkwasserhygiene	Themenbereich 9: Sanierung & Denkmalschutz
9.00	Einführung	Einführung	Einführung
9.05	Müssen Fenster wirklich immer neu? Robin Burmeister	Energieeffizienz und Trinkwasserhygiene – wissenschaftliche Erkenntnisse, News Regelwerk Karin Röhling	CO <sub>2</sub> -neutrale Wärmeversorgung im Denkmal – Speicherstadt Hamburg Harald Garrecht
9.45	Fenster: Durchblick mit Ausblick Thomas Dittert	Hygienische Anforderungen an die dezentrale Trinkwarmwasserbereitung Benjamin Meyer	Fachwerkinstandsetzung – Planung und Ausführung Ulrich Arnold
10.25	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 10: Mutig voran: Wohnraum effizient nutzen	Themenbereich 11: Wärmepumpen & Erdsonden	Themenbereich 12: Zirkuläres Bauen
11.00	Einführung	Einführung	Einführung
11.05	Opa hat Platz – Wohnraum besser verteilen Anja Bierwirth	Erdsonden im Quartier – Nutzen für Bewohner und Wärmepumpen Anna-Lena Fiedler	Klima- und Ressourcenwende im Bauwesen Elena Boerman
11.45	Weniger ist mehr? Zur Suffizienz in Cluster-Wohnungen Manuel Lutz	Erdsonden im Bestand: Hemmnisse und gute Beispiele Michael Krause	Die neue Ästhetik zirkulärer Architektur Julia Krafft
12.25	Wohnen in der Kirche Maria Pfitzner	Wärmepumpen im Altbau: Effizienz und Betriebsverhalten Jeanette Wapler	Zirkuläre Praxis – Erfahrungen mit LCA & QNG Elise Pischetsrieder
13.05	Lunchpause & Ausstellungsbesuch		
	Ausblick		
14.15	Die Faltung der Welt Anders Levermann		
15.15	Schlussworte der Veranstalter		
15.30	Ende der Tagung		

## Referentinnen und Referenten

Ulrich Arnold, Gutachterbüro Arnold, Castrop-Rauxel
Prof. Dr. Erik Bertram, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), Holzminden
Anja Bierwirth, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH, Wuppertal
Elena Boermann, Karlsruher Institut für Technologie Karlsruhe
Robin Burmeister, Glaseri Manske, Bad Bramstedt
Thomas Dittert, d3-architekten, Hannover
Silke Ewald, Heinz Ewald GmbH Bedachungen, Hannover
Anna-Lena Fiedler, Institut Wonen und Umwelt GmbH, Darmstadt
Fabian Flade, Allianz Bauwerkintegrierte Photovoltaik e. V., München
Prof. Ingo Gabriel, Gabriel Architekten, Oldenburg
Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, Universität Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Stuttgart
Niklas Heinen, ZRS Architekten Ingenieure, Berlin
Andreas Kipp, Renovate GmbH für die LEG Immobilien Gruppe, Düsseldorf
Björn Klug, Lehmbereitung und Baubiologie, Aschaffenburg
Julia Krafft, Zirkulaar Architektur, Dresden
Dr.-Ing. Michael Krause, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik, Kassel
Prof. Anders Levermann, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, Potsdam
Dr. Manuel Lutz, STATTBAU Stadtentwicklungs-gesellschaft mbH, Berlin
Dr. Benjamin Meyer, IWW Institut für Wasserforschung, Gemeinnützige GmbH, Mülheim an der Ruhr
Prof. Dr. York Ostermeyer, ChillServices GmbH, Hannover
Maria Pfitzner, [pfitzner moorkens] architekten, Hannover
Elise Pischetsrieder, weberbrunner berlin Gesellschaft von Architekten mbH, Berlin
Prof. Jörg Probst, Menschen und Unternehmen GmbH, Gescher
Dr.-Ing. Karin Röhling, Technische Universität Dresden, Dresden
Dr. Henning Schulte-Huxel, Institut für Solarenergieforschung GmbH, Emmerthal
Britta Stein, Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt
Manuel Ueding, Ueding GmbH   Ueding Modulbau GmbH   Ueding Wohnbau GmbH, Billerbeck
Wilfried Walther, Büro für Bauphysik und Energieberatung, Springe
Jeanette Wapler, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg

