

## Sponsoren und Förderer der 17. EffizienzTagung



## Kooperationspartner



## Medienpartner



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 Plenarsälen 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,- € / Frühbukher: 399,- €  
ein Tag: 309,- € / Frühbukher: 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 Frühbukherpreis 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

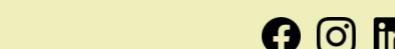
Die EffizienzTagung wird von der Deutschen Energie-Agentur (dena), der Ingenieurkammer Niedersachsen sowie der Architektenkammer Niedersachsen als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Detaillierte Informationen finden Sie dazu auf der Tagungswebsite.

### Abendveranstaltung

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

Redaktionsschluss: 1. September 2025

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



**EffizienzTagung**  
klimaneutral  
**Bauen+Modernisieren**

**7. & 8. November 2025**

Hannover Congress Centrum

Region Hannover  
hannoverimpuls GmbH  
Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Dank den Sponsoren der Tagung:



**Zeit für eine Neuausrichtung?**



**enercity**

# 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	Auftakt	
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 Jörg Berens, Patrick Biegton, Anna Braune, Thomas Wilken		
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	Baukultur trifft Klimaschutz: Wohnen in der Kirche Maria Pfitzner	Wärmepumpen im Altbau: Effizienz und Betriebsverhalten Jeannette 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  
 Jörg Berens, meravis Wohnungsbau- und Immobilien GmbH, Hannover  
 Prof. Dr. Erik Bertram, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), Holzminden  
 Patrick Biegton, Deutsche Umwelthilfe e. V., Radolfzell  
 Anja Bierwirth, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH, Wuppertal  
 Elena Boerman, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe  
 Dr. Anna Braune, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, Stuttgart  
 Robin Burmeister, Glaserei Manske, Bad Bramstedt  
 Thomas Dittert, d3-architekten, Hannover  
 Silke Ewald, Heinz Ewald GmbH Bedachungen, Hannover  
 Anna-Lena Fiedler, Institut Wohnen 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, Lehberatung und Baubiologie, Aschaffenburg  
 Julia Krafft, Zirkular 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, University College London, London  
 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  
 Jeannette Wapler, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg  
 Thomas Wilken, siz energieplus, Braunschweig

