Sponsoren und Förderer der 18. EffizienzTagung

Region Hannover

hannoverimpuls

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

pro klima

Kooperationspartner

Architektenkammer Niedersachsen

BAUKULTUR Niedersachsen

DENA

Energieagentur Schaumburg

energie konsens

FLL Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V.

GIH Bundesverband

IFBP Institut für Bauphysik

IG Passivhaus

Ingenieurkammer Niedersachsen

Klimaschutz Agentur Region Hannover

klimaschutzagentur Weserbergland

Passivhaus Institut

vdw Die Wohnungswirtschaft Niedersachsen Bremen

ZEBAU

Medienpartner

BAULINKS Baunachrichten

Bauphysik

Bausachverständige

BAUSUBSTANZ

BWI

dach+holzbau

EffizienzBauPraxis

Forum future economy

Zertifizierter Energieberater

HLH

Moderne Gebäudetechnik

nbau Nachhaltig Bauen

QUARTIER

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

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2026: 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 31. Oktober 2026.

Weitere Informationen und das Anmeldeformular finden Sie unter:
www.effizienztagung.de/ausstellung

Bitte nehmen Sie bei Fragen 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 | www.e-u-z.de

Mitveranstalter

proKlima – Der enercity-Fonds
Glockseeplatz 1, 30169 Hannover
Tel. +49 511 430-1970
proklima@enercity.de | www.proklima-hannover.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter www.effizienztagung.de an.

Gebühren und Anmeldebedingungen

Präsenzteilnahme

beide Tage:	499,- € / Frühbucher: 399,- €
ein Tag:	329,- € / Frühbucher: 279,- €
Abendveranstaltung:	50,- €

(inkl. Buffet und Begrüßungsgetränk, weitere Getränke sind selbst zu zahlen)

Mitglieder der Architekten- und Ingenieurkammer Niedersachsen und des GIH erhalten 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 15. September 2026.

Anmeldeschluss ist der 13. November 2026.

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.

Fotos: e.u.[z.], Joshua Heyck, Architekturbüro Thomas Hirt

Informationen zur Tagung

Tagungsort

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

Tagungstermine

Freitag, 20. November 2026, 9:00 – 18:30 Uhr
Samstag, 21. November 2026, 9:00 – 14:35 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) als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Informationen zur Anerkennung bei Architekten- und Ingenieurkammern finden Sie auf der Tagungswebsite.

Abendveranstaltung am 20. November 2026:

Restaurant Va Bene
Theodor-Heuss-Platz 6
30175 Hannover

Beginn: 18:30 Uhr

Redaktionsschluss: 6. August 2026

Weitere Informationen: www.effizienztagung.de

Anpacken. Jetzt erst recht!

EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

20. & 21. November 2026
Hannover Congress Centrum

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

proKlima Fonds enercity

Anpacken. Jetzt erst recht!

Programm für Freitag, den 20. November 2026

9.00	**Begrüßung und Grußworte** Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V. Jens Palandt, Region Hannover Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der enercity-Fonds Doris Petersen, hannoverimpuls Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH		
	Auftakt		
9.30	**Was wäre, wenn ...? Technologien und Transformationspfade für die Wärmeversorgung** Sebastian Herkel		
10.30	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch		
11.00	**Wer trägt die Klimatransformation wirklich? Deutsche Haushalte zwischen Wollen und Können** Ines Verspohl		
12.00	Kurzvorstellung der Aussteller		
12.30	Lunchpause & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 1: **Sanierung und Baukultur**	**Themenbereich 2:** **Energieberatung im Wandel**	**Themenbereich 3:** **Unter Strom**
14.00	**Einführung**	**Einführung**	**Einführung**
14.05	**Umbau statt Abriss – Das Projekt Marienstraße Papenstieg** Tatjana Sabljo	**Datengetriebene Energiekonzepte in der Praxis – Wo KI hilft, wo nicht.** Bernd Petraus	**Klimaneutral im Bestand: GGV, Mieterstrom und Energy Sharing** Florian Schulte
14.45	**Rathaus der Neumark – Denkmalsanierung nachhaltig sozial** Leonhard Pröttel	**GModG – wichtige Neuerung und Kritik** Friedemann Stelzer	**Bidirektionales Laden für attraktive Ladeangebote im Umfeld der Wohnungswirtschaft** Sebastian Flemming
15.25	Kaffeepause & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 4: **Im großen Stil**	**Themenbereich 5:** **Nachhaltige Nichtwohngebäude**	**Themenbereich 6:** **Wärmepumpen in der Praxis**
16.00	**Einführung**	**Einführung**	**Einführung**
16.05	**Alt kann mehr! Den Bestand besser nutzen! Die Arbeit der Wohnraumagentur Göttingen** Maik Lindemann	**Passivhaus-Schulen in Holzmodul-bauweise** Tanja Schulz	**Flächenheizung und -kühlung mit Wärmepumpen** Katja Biek, Steffen Riedel
16.45	**Anspruch und Wirklichkeit – Auswertung von Sanierungsvorhaben** Holger Westphal	**Zirkulärer Holz-Lehm-Hybridbau im kommunalen Hochbau Viersen** Falk Hoffmann-Berling	**PVT-Kollektoren als Wärmequelle** Nina Algermissen, Klaus Schulze, Bharat Chhugani
17.25	**„Rotbuckow" – genossenschaftliches, inklusives und nachhaltiges Quartier** Iris Oelschläger	**Geeignete Gebäudetypen für vorgefertigte Gebäudemodernisierung** Johannes Hübner	**Wärmepumpen im Detail – von Abtauverhalten bis Plug & Play** Fabian Hüsing, Gunnar Harhausen, Franziska Bockelmann
18.05	Ende Vortragsprogramm erster Tag		
18.30	**Abendveranstaltung im Restaurant Va Bene**		

Programm für Samstag, den 21. November 2026

	Themenbereich 7: Workshop: **Praxiserfahrung trifft junge Ideen**	**Themenbereich 8:** **Kreislaufgerecht bauen**	**Themenbereich 9: Exkursion:** **Musikhochschule Hannover**
9.00	Wie lassen sich Studien- und Abschlussarbeiten praxisnäher gestalten und von welchen Ideen können im Gegenzug erfahrene Fachleute profitieren? Dieser Workshop bietet Raum für Austausch.	**Einführung**	Sanierung und Denkmalschutz in der Praxis: Die Führung über die fast abgeschlossene Baustelle der Musikhochschule Hannover (Baujahr 1973) gibt einen Einblick in die besonderen Herausforderungen. - Anzahl der Plätze begrenzt, frühzeitige Anmeldung empfohlen -
9.05		**Das Suffizienzhaus U10 Kassel – reduce, reuse, recycle** Matthias Foitzik	
9.45		**Klimapositiver zirkulärer Holzrahmenbau – ein pragmatisches Experiment** Rainer Vallentin	
10.25	Brunch & Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 10: Workshop: **Bauphysik im Fokus**	**Themenbereich 11:** **Herausforderungen und Lösungen**	**Themenbereich 12:** **Ökobilanz und Planung**
11.40	Die Bauphysik wirft bei Ihnen Fragen auf? In diesem Open-Space-Workshop können Sie Ihre Themen mit anderen Fachleuten diskutieren - praxisnah, lösungsorientiert und moderiert von einem Sachverständigen für Bauphysik. Im Fokus: Innendämmung, neue Fenster und Wärmebrücken - Anzahl der Plätze begrenzt, frühzeitige Anmeldung empfohlen -	**Einführung**	**Einführung**
11.45		**Umbau eines Resthofes zum Energieversorger – größtmögliche Autarkie inkl. Wohnkomfort** Silke Ewald	**Vom U-Wert zur Klimawirkung – wie Lebenszyklusanalysen unsere Projekte verändern** Felix Altenburger
12.25		**Effizienzhaus 40: Sanierung in der Altstadt** Friedemann Stelzer	**leanLCA – Abschätzung von Ökobilanz und Energiebedarf für Gebäude** Philipp Kuebart
13.05		**Vorbeugender Brandschutz im Bestand – Auswege aus der Bürokratiebremse** Ralf Abraham	**Parametrisch geplantes Modultragwerk zur ressourceneffizienten Bestandssanierung** Tobias Wiesenkämper
13.45	Pause zum Raumwechsel		
	Ausblick		
13.50	**Energie für morgen – ein besonderer Abschlussimpuls** Poetic Recording mit Tobias Kunze		
14.30	**Schlussworte der Veranstalter**		
14.35	Ende der Tagung		

Referentinnen und Referenten

Ralf **Abraham**, Architekturbüro Abraham, Hannover
Felix **Altenburger**, PIRMIN JUNG Deutschland GmbH, Augsburg
Nina **Algermissen**, Klimaschutzagentur Weserbergland, Hameln
Prof. Katja **Biek**, BanTec GmbH, Berlin
Franziska **Bockelmann**, siz energieplus, Braunschweig
Bharat **Chhugani**, Institut für Solarenergieforschung (ISFH), Hameln
Thomas **Dittert**, d3-architekten, Hannover
Silke **Ewald**, Heinz Ewald GmbH Bedachungen, Hannover
Sebastian **Flemming**, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, Ilmenau
Matthias **Foitzik**, foundation 5+ architekten, Kassel
Gunnar **Harhausen**, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, Hannover
Sebastian **Herkel**, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg i. Breisgau
Thomas **Hirt**, Architekturbüro Thomas Hirt, Hannover
Falk **Hoffmann-Berling**, Ripkens Wiesenkämper Ingenieure, Essen
Johannes **Hübner**, Technische Hochschule Nürnberg, Nürnberg
Fabian **Hüsing**, Institut für Solarenergieforschung (ISFH), Hameln
Philipp **Kuebart**, DEO Deimel Oelschläger Architekten, Berlin
Maik **Lindemann**, Stadt Göttingen, Göttingen
Iris **Oelschläger**, DEO Deimel Oelschläger Architekten, Berlin
Dr.-Ing. Bernd **Petraus**, Digital Building Industries AG, Böblingen
Leonhard **Pröttel**, Studio Leonhard Pröttel, Braunschweig
Steffen **Riedel**, Leibniz Universität Hannover, Hannover
Prof. Tatjana **Sabljo**, Sabljo Architekten, Hannover
Florian **Schulte**, MARCLEY GmbH, Hannover
Tanja **Schulz**, Passivhaus Institut, Darmstadt
Klaus **Schulze**, Klimaschutzagentur Weserbergland, Hameln
Friedemann **Stelzer**, Ingenieurbüro Energiebündel, Reutlingen
Elke **Thielmann-Dittert**, d3-architekten, Hannover
Wilfried **Walther**, Büro für Bauphysik und Energieberatung, Springe
Dr.-Ing. Rainer **Vallentin**, Vallentin+Reichmann Architekten, München
Dr. Ines **Verspohl**, Sozial-Klimarat, Klein Wittensee
Tobias **Wiesenkämper**, Ripkens Wiesenkämper Ingenieure, Essen
Holger **Westphal**, Wohnungsgenossenschaft von 1904 e.G., Hamburg