

Sponsoren und Förderer der 14. EffizienzTagung



Kooperationspartner



Medienpartner



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

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2022: Produkte, Technologien, Dienstleistungen



Die EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren wird auch 2022 wieder von einer Fachausstellung begleitet, die – passend zu den Vortragsthemen – die Theorie durch praktische Anschauung ergänzt. Die Erfahrung zeigt, dass viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer 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 erwarteten rund 150 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 13. Oktober 2022.

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
31832 Springe, Tel. +49 5044 975-20, Fax -66,
bildung@e-u-z.de, www.e-u-z.de



Mitveranstalter

proKlima – Der enercity-Fonds
Ihmeplatz 2, 30449 Hannover, Tel. +49 511 430-1970, Fax -2170
proklima@enercity.de, www.proklima-hannover.de



Anmeldung

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

Gebühren und Anmeldebedingungen

Präsenzteilnahme

beide Tage:	399 € / Frühbucher: 349 €
ein Tag:	249 € / Frühbucher: 199 €
Conference Dinner:	40 €
Studierende:	50 € pro Tag
GIH-Mitglieder:	349 €

Online-Teilnahme:

beide Tage:	249 € / Frühbucher: 224 €
ein Tag:	149 € / Frühbucher: 124 €
Studierende:	30 € pro Tag

Alle Angaben zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 19. August 2022.
Konditionen für Studierenden-Gruppen auf Anfrage.

Anmeldeschluss ist der 4. November 2022.

Nach Anmeldung erhalten Sie Anmeldebestätigung 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.

Informationen zur Tagung

Tagungsort

Hannover Congress Centrum
Theodor-Heuss-Platz 1–3, 30175 Hannover
Online-Übertragung – verwendetes System: Zoom

Tagungstermine

Freitag, 11. November 2022, 9.00 Uhr bis 17.30 Uhr
Samstag, 12. November 2022, 8.30 Uhr bis 16.30 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. Außerdem erhalten sie für ca. sechs Wochen Zugang zu den Video-Aufzeichnungen der Vorträge – sofern die Referentinnen und Referenten dem zugestimmt haben.

Anerkannte Fortbildung

Die Veranstaltung wird von der dena für die Verlängerung Ihres Eintrags in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 9 Unterrichtseinheiten anerkannt.

Conference Dinner

am 11. November 2022 (inkl. Buffet, ohne Getränke): 40,00 € (zzgl. 19 % MwSt.)

Redaktionsschluss: 5. August 2022

Weitere Informationen finden Sie unter www.effizienztagung.de



EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

11. und 12. November 2022
Hannover Congress Centrum & online

Tagungsprogramm

e·u·[z]
energie + umwelt zentrum
am deister





14. EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

Tagungsprogramm für Freitag, den 11. November 2022

Auftakt			
9.00	Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V. Alexander Skubowius, Fachbereichsleiter Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung Region Hannover Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der enercity-Fonds GbR Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH		
9.30	Energiewenden! Klimapsychologie und aktivierende Kommunikation Janna Hoppmann		
10.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
11.00	Solar Decathlon Europe – Informationen zum Wettbewerb und Vorstellung dreier Projekte zur Aufstockung von Bestandsgebäuden Helmut Krapmeier und Vertreter der Projektteams MIMO, RoofKIT und X4S		
12.00	Vorstellung des Förderprogramms „HannoverRegion Green Economy“ bzw. weiterer Förder- und Unterstützungsprogramme der Wirtschaftsförderung der Region Hannover N.N.		
12.10	Kurzvorstellung Exponate der Aussteller in jeweils 90 Sekunden		
12.30	Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
	Neues Wohnen im Bestand Moderation: Kirsten Upsing	Klimaneutrale Quartiere Moderation: Andreas Steege	Solarstrom Moderation: Matthias Littwin
14.00	Energetische und strukturelle Anpassung als Chance durch Holzbaulösungen Olaf Scheinpflug	netZero-Quartiere – Innovative Quartierslösungen zur CO₂-freien Gebäudesanierung Burkhard Schulze Darup	Solarfolien als Dach- und Fassadeninstallation zur nachhaltigen Energieerzeugung Robert Nitsche
14.45	Potenziale der Nachverdichtung am Beispiel der Platensiedlung in Frankfurt am Main Stefan Forster	Serielle Sanierung im Quartier anhand des Beispiels GEWOBAU Erlangen Tobias Timm	Architektur trifft Photovoltaik Björn Rau
15.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
	Kreislaufwirtschaft und Digitalisierung Moderation: Matthias Wohlfahrt	Energieversorgung im Quartier Moderation: Verena Michalek	Solarwärme Moderation: Rainer Tepe
16.00	Together, circular! Bauwende durch Ressourcenschutz Luise von Zimmermann	„Energetische Stadtsanierung“ (KfW 432): Umsetzungshemmnisse in heterogenen Stadtquartieren Thomas Dittert	Solare Nah- und Fernwärme – Stand der Technik Patrick Geiger
16.45	Digitale Modellierung, Kollaborationsprozesse und KI-Assistenz für das nachhaltige Bauen Philipp Geyer	Quartiersenergieversorgung in der Praxis: das Beispiel Helleheide Peter Klement, Lucas Schmeling	Regionale Wertschöpfung durch erneuerbare Wärmenetze im Rhein-Hunsrück-Kreis Frank-Michael Uhle
17.30	Ende Vortragsprogramm erster Tag		
19.00	Conference Dinner & Interview mit Janna Hoppmann		



Tagungsprogramm für Samstag, den 12. November 2022

Impuls für den Tag			
8.30	Warum handeln wir nicht so, wie wir uns wünschen, handeln zu sollen? Jürgen Manemann		
9.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
	Nachhaltige Baustoffe Moderation: Michael Nagel	Sanierung im Bestand Moderation: Wilfried Walther	Wärmepumpen Moderation: Rainer Tepe
10.00	Finanzielle Förderung von Nachhaltigkeit und Energieeffizienz – zum aktuellen Stand Eva Ibrügger	Neue Wege zur Wärmeverteilung und Trinkwarmwasserbereitung in Sportstätten Nils Althoff, Patrick-Maria Bienstein	Effiziente Trinkwassererwärmung – Heißgasauskopplung bei Wärmepumpen Björn Langheim
10.45	Carbonbeton – Massenbaustoff mit geringen CO₂-Emissionen Frank Schladitz	Aufstockung einer Wohnsiedlung in Neu-Ulm Georg Müller	PVT-Wärmepumpensysteme: Doppelt Sonne für vierfachen Ertrag Bärbel Epp, Peter Pärisch
11.30	Effizienzhäuser aus nachwachsenden Baumaterialien – künftiger Baustandard Christoph Deimel	Nachhaltige Entwicklung serieller Siedlungsstrukturen der 1950er Sara Zorlu, Jennifer König	Gelingt die Wärmepumpen-Wende? Gunter Rockendorf Impulsvortrag und anschließende Diskussion
12.15	Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
	Wasser auf der Baustelle Moderation: Wilfried Walther	Von der Forschung in die Praxis Moderation: Gerhard Krenz	Energieeffizienz Mehrfamilienhäuser Moderation: Matthias Littwin
13.30	Funktionierender Bauzeitenschutz während der Bauphase im Holzbau Michael Förster	Effizienzbewertung der Wärmeversorgung von Mehrfamilienhäusern im Bestand Daniel Eggert	Zusammenhang Energieverbrauch und Dämmstandard bei Mehrfamilienhäusern Tobias Loga
14.15	Schimmel während der Bauphase - Juristische und bauphysikalische Maßnahmen Andreas Fligg, Theo Reuter	EE-Modul – Vorgefertigte Fassadenelemente und integrierte Anlagentechnik Jan Kaiser	Nebenkostenpauschalen und Budgets im sozialen Wohnungsbau – Praxiserfahrungen Marc Großklos
15.00	Pause zum Wechseln in den Plenarsaal		
	Ausblick		
15.15	Stadt der Zukunft Friedrich von Borries		
16.15	Schlussworte der Veranstalter		
16.30	Ende der Tagung		

Sponsoren und Förderer



Referentinnen und Referenten

Nils **Althoff**, Landkreis Schaumburg, Hochbauamt, Stadthagen
 Patrick-Maria **Bienstein**, Klimaschutzagentur Weserbergland, Hameln
 Prof. Dr. Friedrich **von Borries**, Hochschule für Bildende Künste, Hamburg
 Christoph **Deimel**, DeO Deimel Oelschlaeger Architekten GmbH, Berlin
 Thomas **Dittert**, d3-architekten, Hannover
 Daniel **Eggert**, Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln (ISFH), Emmerthal
 Bärbel **Epp**, Solrico – Bärbel Epp, Bielefeld
 RA Andreas **Fligg**, Anwaltspartnerschaft von Appen, Prof. Dr. Fischer, Prof. Schonebeck mbB, Oldenburg
 Stefan **Forster**, Stefan Forster GmbH, Frankfurt/Main
 Michael **Förster**, pro clima Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen
 Patrick **Geiger**, Solites – Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme, Stuttgart
 Prof. Dr.-Ing. Philipp **Geyer**, Leibniz Universität Hannover, Fakultät Architektur und Landschaft, Institut für Entwerfen und Konstruieren, Hannover
 Marc **Großklos**, Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt
 Janna **Hoppmann**, ClimateMind – Klimapsychologie und Klimakommunikation, Berlin
 Eva **Ibrügger**, Delta Energie GmbH & Co. KG, Hannover
 Jan **Kaiser**, Fraunhofer Institut für Bauphysik, Valley
 Dr. Peter **Klement**, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V., Institut für Vernetzte Energiesysteme, Oldenburg
 Dr.-Ing. Jennifer **König**, iwB Ingenieure Generalplanung GmbH & Co. KG, Braunschweig
 Björn **Langheim**, Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Holzminden
 Tobias **Loga**, Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt
 Prof. Dr. Jürgen **Manemann**, Forschungsinstitut für Philosophie, Hannover
 Georg **Müller**, iwB Ingenieure Generalplanung GmbH & Co. KG, Braunschweig
 Dr. Robert **Nitsche**, Heliatek GmbH, Dresden
 Peter **Pärisch**, Institut für Solarenergieforschung Hameln GmbH (ISFH), Emmerthal
 Dr. Björn **Rau**, Beratungsstelle für bauwerkintegrierte Photovoltaik (BAIP), Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Berlin
 Theo **Reuter**, Baudiagnostik Reuter, Ganderkesee
 Gunter **Rockendorf**, Energieberatung, Garbsen
 Olaf **Scheinpflug**, ACMS Architekten GmbH, Wuppertal
 Dr.-Ing. Frank **Schladitz**, Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Massivbau, Dresden
 Lucas **Schmeling**, Lintas Green Energy GmbH, Oldenburg
 Dr. Burkhard **Schulze Darup**, schulze darup & partner, Berlin
Solar Decathlon Europe – Wettbewerbsmanager Helmut Krapmeier, Wolfurt, und Vertreter der Teams MIMO (Hochschule Düsseldorf), RoofKIT (Karlsruher Institut für Technologie) und X4S (Hochschule Biberach)
 Tobias **Timm**, target GmbH, Hameln
 Frank-Michael **Uhle**, Rhein-Hunsrück-Kreis, Simmern
 Luise **von Zimmermann**, Concular GmbH, Stuttgart
 Sara **Zorlu**, iwB Ingenieure Generalplanung GmbH & Co. KG, Braunschweig