

Sponsoren der 15. EffizienzTagung



Kooperationspartner



Medienpartner



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

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2023: Produkte, Technologien, Dienstleistungen



Die EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren wird auch 2023 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 12. Oktober 2023.

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:	449 € / Frühbucher: 399 €
ein Tag:	279 € / Frühbucher: 229 €
GIH-Mitglieder:	399 €
Conference Dinner:	45 €
Studierende:	50 € pro Tag
Vertreter kommunaler Einrichtungen:	50 € pro Tag

Online-Teilnahme:	
beide Tage:	279 € / Frühbucher: 259 €
ein Tag:	169 € / Frühbucher: 149 €
Studierende:	30 € pro Tag
Vertreter kommunaler Einrichtungen:	30 € pro Tag

Alle Angaben zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 1. September 2023.
Konditionen für Studierenden-Gruppen auf Anfrage.

Anmeldeschluss ist der 3. November 2023.

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 eine Ersatzperson 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 Dozentinnen bzw. Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Gestaltung: Thomas Kupas, design@in-fluenz.de • Fotos: eu | z | wb Ingenieure Generalplanung GmbH & Co. KG, Hans (pixabay.com), Julianafieldt (pixabay.com), Thomas Kupas

Informationen zur Tagung

Tagungsort

Hannover Congress Centrum
Theodor-Heuss-Platz 1–3, 30175 Hannover
Online-Übertragung – Detailinformationen erhalten Sie nach der Anmeldung

Tagungstermine

Freitag, 10. November 2023, 9.00 Uhr bis 18.05 Uhr
Samstag, 11. November 2023, 9.00 Uhr bis 15.45 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 Anrechnung für die Energieeffizienz-Expertenliste der dena ist beantragt.

Conference Dinner

am 10. November 2023 (inkl. Begrüßungsgetränk und Buffet, alle weiteren Getränke sind selbst zu zahlen): 45,00 € (zzgl. 19 % MwSt.) im Restaurant Va Bene (Lageskizze erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung).

Redaktionsschluss: 27. Juli 2023

Weitere Informationen finden Sie unter www.effizienztagung.de



**Vorankommen!
Bauwende umsetzen.**



**EffizienzTagung
klimaneutral
Bauen+Modernisieren**

**10. und 11. November 2023
Hannover Congress Centrum
und online**

Tagungsprogramm

e·u·z
energie + umwelt zentrum
am deister





15. EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

Tagungsprogramm für Freitag, den 10. November 2023

9.00	Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V. Ulf-Birger Franz, Dezernent für Wirtschaft, Verkehr und Bildung der Region Hannover Matthias Wohlfahrt, proKlima GbR Doris Petersen, hannoverimpuls Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH		
	Auftakt		
9.30	Stadtentwicklung (Wohnen) und Mobilität Heiner Monheim		
10.30	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
11.00	Kommunale Wärmenetze/Wärmeplanung im internationalen Vergleich Matthias Sandrock		
12.00	Vorstellung des Förderprogramms „Hannover Region Green Economy“ bzw. weiterer Förder- und Unterstützungsprogramme der Wirtschaftsförderung der Region Hannover Melanie Albrecht		
12.05	Kurzvorstellung Aussteller		
12.30	Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 1: Wärmepumpen im Bestand Moderation: Rainer Tepe	Themenbereich 2: Kommunale Wärmeplanung Moderation: Georg K. Schuchardt	Themenbereich 3: Nachwachsende Rohstoffe Moderation: Samuel Ziegler
14.00	Einführung	Einführung	Einführung
14.05	Wärmepumpen für die Sanierung im Gebäudebestand – Einsatzmöglichkeiten, Effizienz, Rahmenbedingungen Ralph Langholz	Kommunale Wärmeplanung in Niedersachsen Patrick Nestler	Bambus – effiziente Low-Tech-Konstruktion Renko Steffen
14.45	Aufstellung von Außeneinheiten für Luft-Wasser-Wärmepumpen Alexander Sperr	Kommunale Wärmeplanung in Verden – Erkenntnisse und Hindernisse Lisa Pischke	Mehrgeschossiger Wohnungsbau aus Stroh, Holz und Lehm Adrian Nägel
15.25	Trinkwassererwärmung in Mehrfamilienhäusern mit Wärmepumpen – ein Systemvergleich Oliver Mercker	Backcasting-Planung für eine 100% erneuerbare Wärmeversorgung Erik Bertram	Einblicke in die Baustoffforschung: Miscantus als nachhaltiger Rohstoff zukünftiger Baustoffe Percy-Bodo von Oheimb-Loup
16.05	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 4: Klimagerechte Mobilität Moderation: Verena Michalek	Themenbereich 5: Klimaneutrale Quartiere Moderation: Kirsten Upsing	Themenbereich 6: Serielle Sanierung Moderation: Olaf Daebler
16.40	Einführung	Einführung	Einführung
16.45	Was ist klimagerechte Mobilität? Hans-Christian Friedrichs	Effizienz für die Gebäudeenergiewende Soren Peper	Seriell sanieren ohne die Wohnkosten zu erhöhen Carl-Peter Goossen



17.25	Wohin mit dem Rad? Thomas Dittert	Ecovillage: Ein klimaneutrales Quartier entsteht Gerd Nord	Serielle Sanierung und die Rolle der Architekt*innen Klaus Zeller
18.05	Ende Vortragsprogramm erster Tag		
19.00	Conference Dinner & Dialog mit Architects for Future		

Tagungsprogramm für Samstag, den 11. November 2023

	Themenbereich 7: Bauphysik verständlich erklären (Workshop) Moderation: Janna Breitfeld	Themenbereich 8: Photovoltaik Moderation: Matthias Littwin	Themenbereich 9: Zirkuläres Bauen Moderation: Samuel Ziegler
9.00	Einführung	Einführung	Einführung
9.05	Tipps aus Lernpsychologie und Didaktik Sebastian Walzik Anschaulich und online: Energieberatung per Video-Clip Carsten Herbert Mit allen Sinnen: einprägsame Experimente Wilfried Walther	Einordnung PV-Strategien Bund und Niedersachsen N.N.	Architectures of openness – Strategien der Transformation Nanni Grau, Frank Schönert
9.45		Gebäudeintegrierte Photovoltaik: Standardisierte Modulanwendung in Dach und Fassade Susanne Rexroth	BBS Uelzen: Campus der Zukunft – Konzept für 360° Nachhaltigkeitsbildung Stefan Nowatschin
10.25		Steckerfertige PV-Anlagen – Ergebnisse aus einem Feldversuch in der Region Hannover Markus Hoyer	über zirkulaeres bauen. Von Potenzialen & Herausforderungen – zirkuläre Denkweisen in der Praxis Johannes Daiberl, Lukas Vallentin
11.05	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch		
	Themenbereich 10: Qualitätssicherung im Bauwesen Moderation: Wilfried Walther	Themenbereich 11: Energetische Gebäude-modernisierung mit One-Stop-Shops Moderation: Kirsten Upsing	Themenbereich 12: Best practice Low-Tech Moderation: Michael Nagel
11.45	Einführung	Einführung	Einführung
11.50	Qualitätsmanagement-Services: Alle reden darüber, aber keiner weiß, wie es läuft! Franziska Bockelmann	I-HEROS: Erkenntnisse aus dem EU-Projekt für deutsche Beratungsstrukturen Amke Oltmanns, Jessica Zander	LowTec 41 m² Büroanbau Dieter Herz
12.30	Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude (QNG) – Herausforderungen bei der Baubegleitung Stefanie von Heeren	ProRetro: Der Weg zum One-Stop-Shop in Wuppertal Gaby Fromm	Altbausanierung nach Cradle to Cradle Andreas Naumann
13.10	Lunchpause, Ausstellungsbesuch		
	Ausblick		
14.30	(Klimaschutz-)Lobbyismus: Wer bremst(e) ehrgeizige Klimapolitik aus? Ein historischer Überblick mit aktuellen Beispielen Susanne Götzte		
15.30	Schlussworte der Veranstalter		
15.45	Ende der Tagung		

Referentinnen und Referenten

Melanie **Albrecht**, Region Hannover, Wirtschaftsförderung, Hannover
 Prof. Dr.-Ing. Erik **Bertram**, Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen (HAWK), Holzminde
 Franziska **Bockelmann**, Steinbeis-Innovationszentrum energieplus, Braunschweig
 Johannes **Daiberl**, initiative zirkuläres bauen, München
 Thomas **Dittert**, d3-architekten, Hannover
 Hans-Christian **Friedrichs**, Verkehrsclub Deutschland, Landesgeschäftsstelle Niedersachsen, Hannover
 Gaby **Fromm**, Raumfabrik AG, Wuppertal
 Carl-Peter **Goossen**, Bouwnext, Ede (Niederlande)
 Dr. Susanne **Götzte**, Autorin und Journalistin (Der Spiegel), Berlin
 Prof. Nanni **Grau**, Schönert Grau Architekten Part mbB, Berlin
 Stefanie **von Heeren**, H2A – v. Heeren Habibi, Hannover
 Carsten **Herbert**, Energie & Haus, Ingenieurbüro für Gebäudeenergieeffizienz, Darmstadt
 Dieter **Herz**, Herz & Lang GmbH, Weitnau
 Prof. Dr. Markus **Hoyer**, Hochschule Hannover, Hannover
 Ralph **Langholz**, Drexel und Weiss Deutschland GmbH, Frankfurt/Main
 Oliver **Mercker**, Institut für Solarenergieforschung GmbH (ISFH), Emmerthal
 Prof. Dr. Heiner **Monheim**, raumkom Institut für Raumentwicklung und Kommunikation, Trier
 Prof. Adrian **Nägel**, deltagrün Architektur GmbH, Lüneburg
 Andreas **Naumann**, SN Immobilienplanung UG, Leipzig
 Patrick **Nestler**, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH, Hannover
 Gerd **Nord**, ecovillage hannover eG, Hannover
 Stefan **Nowatschin**, Berufsbildende Schulen, Uelzen
 Percy-Bodo **von Oheimb-Loup**, Alanus Hochschule für Kunst und Gesellschaft, Alfert
 Amke **Oltmanns**, Zebau – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH, Hamburg
 Søren **Peper**, Passivhaus Institut, Darmstadt
 Lisa **Pischke**, Stadt Verden, Fachbereich Finanzen & Klimaschutz, Verden (Aller)
 Prof. Dr.-Ing. Susanne **Rexroth**, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
 Frank **Schönert**, Schönert Grau Architekten Part mbB, Berlin
 Dr. Matthias **Sandrock**, HIC Hamburg Institut Consulting GmbH, Hamburg
 Alexander **Sperr**, Bundesverband Wärmepumpe e.V., Berlin
 Dr.-Ing. Renko **Steffen**, Leibniz Universität Hannover, Institut Entwerfen + Konstruieren, Hannover
 Lukas **Vallentin**, initiative zirkuläres bauen, München
 Dr. Sebastian **Walzik**, didaktik & kommunikation, Berlin
 Jessica **Zander**, Zebau – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH, Hamburg
 Klaus **Zeller**, Zeller Kölmel Architekten GmbH, Köln