Sponsoren und Förderer der 16. EffizienzTagung









Kooperationspartner















BAU KULTUR



B BAULINKS

BAUSUBSTANZ

EnBausa.de

GEG

QUARTIER

DEN















dach+holzbau

%ZEBAU

















Fachausstellung zur EffizienzTagung 2024: 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 den rund 200 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 10. Oktober 2024.

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, Fax: +49 5044 975-66 bildung@e-u-z.de | https://e-u-z.de







Mitveranstalter

proKlima - Der enercity-Fonds Glockseeplatz 1, 30169 Hannover Tel. +49 511 430-1970. Fax: +49 511 430-2170 proklima@enercitv.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: 449 € 309,- € / Frühbucher: 259,- € ein Tag: 50.-€ Conference Dinner: GIH-Mitglieder: 449.-€

50,-€ pro Tag

Online-Teilnahme

Studierende:

beide Tage: 329,- € / Frühbucher: 309 € ein Tag: ` 199.- € / Frühbucher: 179.- € GIH-Mitglieder: 309,-€

Studierende: 30,-€ pro Tag

Alle Angaben zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 22. September 2024.

Konditionen für Studierenden-Gruppen auf Anfrage.

Anmeldeschluss ist der 1. November 2024.

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 iedem 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 – Detailinformationen erhalten Sie nach der Anmeldung

Tagungstermine

Freitag, 8, November 2024, 9:00 - 17:30 Uhr Samstag, 9, November 2024, 9:00 - 15:45 Uhr

Tagungssprache

Tagungssprache ist Deutsch.

Tagungsunterlagen

Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten Zugang zu einer Download-Website mit allen von den Referenten dafür bereitgestellten Beiträgen bzw. PDFs der Präsentationen. Außerdem erhalten sie für ca. sechs Wochen Zugang zu den Video-Aufzeichnungen der Vorträge – sofern die Referenten dem zugestimmt haben.

Anerkannte Fortbildung

Die Deutsche Energie-Agentur (dena) erkennt die Teilnahme an der EffizienzTagung mit insgesamt zwölf Unterrichtseinheiten (sechs UE pro Tag) für die Verlängerung der Einträge in der Energieeffizienz- Expertenliste an.

Wohngebäude / Nichtwohngebäude / Energieaudit DIN 16247 / Contracting: 12 UE insgesamt (6 UE pro Tag)

Conference Dinner

im Restaurant Va Bene. Theodor-Heuss-Platz 6, 30175 Hannover am 8. November 2024 (inkl. Buffet und Begrüßungsgetränk, weitere Getränke sind selbst vor Ort zu zahlen): 50,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Redaktionsschluss: 5. September 2024

Weitere Informationen: www.effizienztagung.de





gestalten – jetzt!

Gebäude klimaneutral



EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren

8. und 9. November 2024 **Hannover Congress Centrum** und online







Gebäude klimaneutral gestalten – jetzt!

Programm für Freitag, den 8. November 2024

| 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 – Der enercity-Fonds Doris Petersen, hannoverimpuls Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH | | | | |
|-------|---|---|---|--|--|
| | Auftakt | | | | |
| 9.30 | Eine Welt, ein Klima, eine (letzte) Chance Die 2020er Jahre – Willkommen im Jahrzehnt der Entscheidung Udo Engelhardt | | | | |
| 10.30 | Kaffeepause, Ausstellungsbesuch | | | | |
| 11.00 | Warum Moore wiedervernässt werden müssen und welche Rolle Bau- und Dämmstoffe aus Paludikultur spielen können Anke Nordt | | | | |
| 12.00 | Kurzvorstellung Aussteller | | | | |
| 12.30 | | | | | |
| | Themenbereich 1: Serielles Sanieren I | Themenbereich 2: Kommunale Wärmeplanung | Themenbereich 3: Photovoltaik | | |
| 14.00 | Einführung | Einführung | Einführung | | |
| 14.05 | Wärmeplanung im Quartier und ihre seriellen Umsetzungsoptionen Tobias Timm | Kommunale Wärmeplanung in einem Oberzentrum: Hannover Anke Unverzagt, Ingo Voigts | Umsetzung des § 14a EnWG, steuerbare Verbraucher Bernd Zeilmann | | |
| 14.45 | Projektbericht von umgesetzter serieller Sanierung – Schwerpunkt Wirtschaftlichkeit Johann Aschauer | Kommunale Wärmeplanung in einem Mittelzentrum: Stade Matthias Müller | Gemeinschaftliche Eigenversorgung: Mess- und Abrechnungskonzept Marcel Lüdecke | | |
| 15.25 | Kaffeepause, Ausstellungsbesuch | | | | |
| | Themenbereich 4: Serielles Sanieren II | Themenbereich 5: Effizient und rechtssicher beraten | Themenbereich 6: ESG, Finance & Green Economy | | |
| 16.00 | Einführung | Einführung | Einführung | | |
| 16.05 | Serielle Sanierung von 450 Wohnungen in drei Bauabschnitten – Erfahrungsbericht Peter Braun | Zukunftsfähige Energieberatung mit Künstlicher Intelligenz als Assistenz Annette Bähr | Einfluss von ESG-Regulierung und Ratings auf das Bauen & Sanieren Christian Reuter | | |
| 16.45 | Lernkurven serieller Sanierung – Tücken oder Chancen? Burkhard Schulze Darup | Innovativ bauen ja – rechtssicher wie? Elke Schmitz | ESG & Green Economy-Förderung für die Region Hannover Melanie Albrecht, Raphael Meyer-Alten | | |
| | | | | | |
| 17.30 | Ende Vortragsprogramm erster Tag | | | | |







Programm für Samstag, den 9. November 2024

| | Themenbereich 7: Soziale Bauwende: Best-Practice | Themenbereich 8: Praxiserfahrung trifft junge Ideen | Themenbereich 9: Nachwachsende Baustoffe | | |
|-------|--|---|---|--|--|
| 9.00 | Einführung | Workshop: Wie lassen sich Studien- und Abschlussarbeiten praxisnäher gestalten und von welchen jungen Ideen können im Gegenzug erfahrene Fachleute profitieren? | Einführung | | |
| 9.05 | Umbau-Projekt: Klimaneutral im Dreigenerationenhaus Steffen Riedel | | Konstruktionen aus erneuerbaren Ressourcen für klimaneutrale Gebäude Hanaa Dahy | | |
| 9.45 | Akzeptanz – der Schlüssel zur erfolgreichen Umsetzung Franziska Probst | | Baustoffe aus Rohrkolben für nachhaltige und einfache Baukonstruktionen Martin Krus, Heinrich Wigger | | |
| 10.25 | Kaffeepause, Ausstellungsbesuch | | | | |
| | Themenbereich 10: Zirkuläres Bauen | Themenbereich 11: Selbst sanieren: Hemmnisse abbauen | Themenbereich 12: Wärmepumpen | | |
| 11.00 | Einführung | Einführung | Einführung | | |
| 11.05 | Change on all levels – Reallabore für das Planen und Bauen Sina Jansen | Mythen und Hemmnisse mit Experimenten abbauen Wilfried Walther | Kältemittel: neue Vorgaben und EU- PFAS-Regeln mit Bezug zur Praxis Maximilian Loth | | |
| 11.45 | Zirkuläres Bauen in der Praxis Wiebke Ahues | Chancen und Fallstricke durch Eigenleistung Florian Lörincz | Winter-Strommix ist bereits grün genug für Wärmepumpen Ulrich Imkeller-Benjes | | |
| 12.25 | Partizipation als Planungswerkzeug für das Bauen im Bestand Tanja Remke | Innendämmung mit variabler Dampfbremse Sebastian Makowski | Wärmepumpen in Bestandsgebäuden – Was ist zu beachten? Franziska Bockelmann | | |
| 13.05 | Lunchpause, Ausstellungsbesuch | | | | |
| | Ausblick | | | | |
| 14.30 | Wie dürfen und wollen wir in der Zukunft leben? — Einladung zu einem Diskurs Alexandra Abel | | | | |
| 15.30 | Schlussworte der Veranstalter | | | | |
| 15.45 | Ende der Tagung | | | | |

Referentinnen und Referenten

Dr. Alexandra Abel, Architekturpsychologie, Weimar Wiebke Ahues, LXSY Le Roux Sichrovsky Architekten PartGmbB, Berlin Melanie Albrecht, Wirtschaftsförderung Region Hannover Johann Aschauer, GAP Solutions GmbH, Dimbach (A) Annette Bähr, Leibniz Universität Hannover, Institut für Entwerfen und Konstruieren. Hannover Franziska Bockelmann, energydesign braunschweig GmbH, Braunschweig Peter Braun, GeWoBau Erlangen, Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Erlangen mbH, Erlangen Assoc. Prof. Dr.-Ing. Hanaa Dahv. BioMat. TGU@TTI GmbH. Dr. Udo Engelhardt, ansvar2030 & The Climate Task Force I Ambassador EU Climate Pact, Soest Ulrich Imkeller-Benjes, BEKS EnergieEffizienz GmbH. Bremen Sina Valeska Jansen. Technische Universität Berlin. Institut für Architektur, Natural Building Lab, Berlin Prof. Dr.-Ing. Martin Krus, Fraunhofer Institut für Bauphysik, Valley Florian Lörincz, Sachverständigen-Büro für Bausanierung und Energieberatung, Hildesheim Maximilian Loth, Institut für Solarenergieforschung GmbH (ISFH), Emmerthal Marcel Lüdecke, Technische Universität Braunschweig Sebastian Makowski, pro clima Moll bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen Raphael Meyer-Alten, Choyze GmbH, Hannover Matthias Müller. Hansestadt Stade. Stabsstelle 2040, Stade Anke Nordt, Greifswald Moor Centrum, Greifswald Franziska Probst, Enwelo GmbH & Co. KG, Steinfurt Prof. Dr.-Ing. Tania Remke. Remke Partner Innenarchitekten mbB, Barsinghausen Christian Reuter, Sparkasse Hannover, Hannover Steffen Riedel, Lindau Elke **Schmitz**, Kanzlei Schmitz, Bremen Dr. Burkhard **Schulze Darup**, schulze darup & partner architekten, Berlin Tobias **Timm**, target GmbH, Hameln Anke Unverzagt, Landeshauptstadt Hannover, Klimaschutzleitstelle, Hannover Ingo Voigts, enercity AG, Hannover

Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am

Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheits-

Bernd Zeilmann, Innung für Elektro- und Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger, Jade Hochschule,

Deister, Springe

Bayreuth

technologie, Oldenburg