

Kooperationspartner

- Architektenkammer Niedersachsen
- Bremer Energie-Konsens GmbH
gemeinnützige Klimaschutz-agentur
- DEN Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V.
- Energie kompakt
- GIH Gebäudeenergieberater Ingenieure Handwerker – Bundesverband e.V.
- Handwerkskammer Hannover
- Hochschule Hannover, Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz
- Klimaschutzagentur Weserbergland gemeinnützige GmbH
- Leibniz Universität Hannover, Institut für Bauphysik
- Niedersächsischer Städte- und Gemeindebund
- Verband der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft in Niedersachsen und Bremen e.V.
- Zebau – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

Medienpartner

- Allgemeine Bauzeitung
- ASEW-Newsletter
- B+B Bauen im Bestand
- Bauen+ Bauen mit Holz
- BaulandReport
- baulinks.de
- Bausubstanz
- BDB Landesspiegel
- BWI Bauen Wohnen Immobilien
- Dachbaumagazin
- Der Bausachverständige
- EnEV online
- Erneuerbare Energien
- GebäudeEnergieBerater
- Haus und Grundbesitz
- haustec.de
- haustechnikdialog.de
- heizsparende.de
- HLH
- mikado
- Sanitär+Heizungstechnik

Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH
31832 Springe, Tel. +49 5044 975-20, Fax +49 5044 975-66,
bildung@e-u-z.de, www.e-u-z.de

Mitveranstalter

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH
Osterstraße 60, 30159 Hannover, Tel. +49 511 897039-0,
Fax +49 511 897039-69, info@klimaschutz-niedersachsen.de,
www.klimaschutz-niedersachsen.de

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

Anmeldung

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

Gebühren und Anmeldebedingungen

Teilnahmegebühr (inkl. Getränken, Mahlzeiten und Tagungsunterlagen)
349,- € netto (415,31 € inkl. 19 % MwSt.) bzw.
299,- € netto (335,81 € inkl. 19 % MwSt.) für Frühbucher.
Der Frühbucherpreis gilt nur bei Anmeldung bis zum 13. August 2020.
Konditionen für Studenten auf Anfrage.

Abendveranstaltung am 13. November 2020 (inkl. Buffet, ohne Getränke): 25,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Anmeldeschluss ist der 6. November 2020.

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,- € 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 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.

Fachausstellung zur EffizienzTagung 2020: Produkte, Technologien, Dienstleistungen



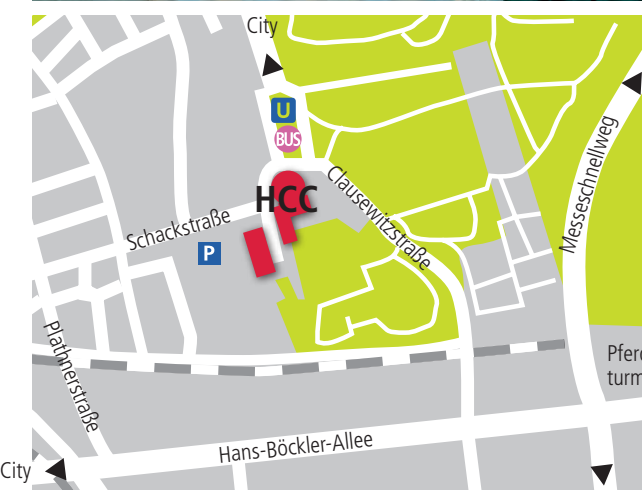
Die EffizienzTagung Bauen+Modernisieren wird auch 2020 wieder von einer Fachausstellung begleitet, die – passend zu den Vortragsthemen – die Theorie durch praktische Anschauung ergänzt. Die Erfahrung zeigt, dass viele Teilnehmer gern die Gelegenheit nutzen, sich auf den neuesten Stand zu bringen und 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 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 30. Oktober 2020.

Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Fachausstellung und für Ihre Anmeldung Kontakt auf mit:
Margareta Hollmann
Tel. +49 5044 975-22
Fax +49 5044 975-66
hollmann@e-u-z.de



Tagungsort

Hannover Congress Centrum (HCC)
Theodor-Heuss-Platz 1–3, 30175 Hannover

Anreise

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Ab Hannover-Hauptbahnhof fahren die Buslinien 128 und 134 (beide Richtung Peiner Straße) direkt zum HCC. Alternativ: ab Hbf. zu Fuß oder per U-Bahn zum Kröpcke, dann ab Kröpcke mit der Stadtbahn Linie 11 (Richtung Zoo) bis zum HCC (Zeitdauer: ca. 10 Minuten).
Anreise mit Pkw: Laut Skizze; ausreichend Parkplätze sind vorhanden.

Redaktionsschluss: 14. Mai 2020

Weitere Informationen: www.oeffizienztagung.de



Niedersächsische EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

13. und 14. November 2020 im Hannover Congress Centrum (HCC) mit begleitender Fachausstellung

Tagungsprogramm

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

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen





12. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren

Energiewende in Zeiten von Corona



Unter dem Motto „Das Leben geht auch mit Corona weiter“ erhalten Sie diese Einladung zur 12. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren in gewohnter Fassung, auch wenn das Branchentreffen sehr wahrscheinlich nicht in der gewohnten Art und Weise stattfinden wird. Wie auch immer sich die Situation in den nächsten Monaten entwickeln wird – wir sind darauf vorbereitet und haben für jeden Fall ein tragfähiges Konzept für eine erfolgreiche Tagung.

Die Corona-Pandemie bedeutet für die Energiewende auch eine historische Chance. Unvorstellbar war es vor Wochen noch, dass man die Mobilität dermaßen herunterfahren kann, dass die Klimaziele für dieses Jahr erreicht oder übertroffen werden können. Corona und Klimawandel haben eines gemeinsam: Es handelt sich um globale Herausforderungen, die nur durch entschlossenes und abgestimmtes Handeln aller gebannt werden können. Die größte Herausforderung liegt bei beiden Themen in der praktischen Umsetzung. Wie sie im Bausektor funktionieren kann, das wird im Fokus der Tagung stehen. Wir freuen uns, dass mit Axel Berg, Boris Mahler und Burkhard Schulze Darup drei ausgewiesene Fachleute ihre Vorstellungen dazu im Plenum präsentieren werden.

Die 12. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren wird zeigen, dass bis 2050 Klimaneutralität im Gebäudebestand erreichbar ist. Die technischen Mittel sind bereits heute verfügbar – also beste Voraussetzungen! Das Vortragsprogramm greift viele Aspekte und Details auf und stellt nachahmenswerte Beispiele aus Neubau und Sanierung vor.

Lassen Sie uns auch diesmal wieder beim Abschlussvortrag mit Ulrike Herrmann von der taz über den bautechnischen Tellerrand schauen.

Herzlich willkommen – wie auch immer es sein wird – bei der Tagung im November!



Tagungsprogramm für Freitag, den 13. November 2020

| | | |
|---|---|--|
| 9.00 Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V. Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der eneracity-Fonds Gernot Hagemann, hannoverimpuls GmbH | | |
| Auftakt | | |
| 9.30 Energiewende einfach durchsetzen! Axel Berg | | |
| 10.30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch | | |
| 11.00 Kurzvorstellung Studie Umweltbundesamt: Energieaufwand für Gebäudekonzepte im gesamten Lebenszyklus Boris Mahler | | |
| 11.30 Lebenszykluskosten versus Energieeffizienz? Burkhard Schulze Darup | | |
| 12.00 Podiumsdiskussion mit Boris Mahler und Burkhard Schulze Darup | | |
| 12.30 Kurzvorstellung der Aussteller in jeweils 90 Sekunden | | |
| 13.00 Lunchbuffet und Ausstellungsbesuch | | |
| Holz-Bauphysik Moderation: Wilfried Walther | Wirtschaftlicher Wohnungsbau Moderation: Gerhard Krenz | Energetische Stadtsanierung Moderation: Ruth Drügemöller |
| 14.15 Schallschutz im Holzbau – Grundlagen und Zielwerte Andreas Rabold | Prognose des Heizenergieverbrauchs v. Wohngebäuden auf Basis EnEV-Nachweis (Studie) Tobias Loga | Wärmeversorgung als Gemeinschaftsaufgabe Tammo Wenterodt |
| 15.00 Schalltechnische Bauteiloptimierung – Decke, Wand, Flanke Andreas Rabold | Automatisierte Effizienzkontrolle von Wärmeeinheiten in Mehrfamilienhäusern Daniel Eggert | Klimaquartier Neustadt am Rübenberge: Kalte Nahwärme – Herausforderung Zukunft Ingo Schlei |
| 15.45 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch | | |
| Zukunftsfähiges Bauen Moderation: Wilfried Walther | Anlagentechnik und Wärmepumpen Moderation: Gernot Hagemann | Wirtschaftliche kommunale Gebäude Moderation: Peter Friemert |
| 16.15 Neubauten für einen klimaneutralen Gebäudebestand 2050 Marc Großklos | Wärmepumpencheck für Bestandsgebäude Rainer Tepe | Sanierung einer Turnhalle mit vorgefertigten TES-Holzelementen Dieter Herz |
| 17.00 Verbrauchsbenchmarks – ein Soll-Ist-Vergleich für Wohnungsunternehmen Tobias Loga | Erdwärme – sicher, planbar, zuverlässig und einfacher als gedacht Sandra Pester, Holger Jensen | Klimawirksame Betriebsstätte aha Erik Bertram |
| 17.45 Ende der Parallelvorträge | | |
| 19.00 Fragen an Burkhard Schulze Darup: „European Green Deal im Gebäudebestand – wie geht das?“ | | |
| 19.45 Conference Dinner | | |

Tagungsprogramm für Samstag, den 14. November 2020

| | | |
|--|--|--|
| Bauen mit Holz Moderation: Verena Michalek | Optimierung Heizungstechnik Moderation: Georg Schuchardt | Nachhaltigkeit Moderation: Michael Danner |
| 9.00 ecovillage – tiny living in Holzbauweise Gerd Nord | Effiziente Wärmeübergabe – temperatur-optimierte Berechnung des hydraulischen Abgleichs Stefan Leffers | Alnatura Campus Darmstadt – ein Konzept für klimaneutrales Bauen Martin Haas |
| 9.30 CO₂-Bewertung von Passivhaus-Holzbauten Benjamin Krick | Bahnstadt Heidelberg: Einsparung bei Fernwärmeleistung für Passivhäuser Søren Peper | Praxisbeispiel einer Nachhaltigkeits-zertifizierung Stefanie von Heeren |
| 10.00 Klimaneutrales Bauen: Mehrfamilienhäuser in Holzbauweise Dieter Herz | Innendämmung der Außenwand mit Wandheizung – ein ideales Paar? Wilfried Walther | Instrumente für nachhaltiges Bauen in Hamburg Carmen Schlüter |
| 10.30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch | | |
| Grüne Hausnummer | | |
| 11.00 Vortrag und Preisverleihung Olaf Lies, Niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz | | |
| 12.00 Lunchbuffet und Ausstellungsbesuch | | |
| Gute Beispiele Sanierung Moderation: Gerhard Krenz | Regenerative Energieerzeugung Moderation: Rainer Tepe | Energieberatung Moderation: Michael Danner |
| 13.15 Detaillösungen in der Praxis Friedhelm BIRTH | Mehrfamilienhaus mit monovalenter Wärmepumpe inklusive Warmwasserbereitung Klaus Schierenbeck | Mythen zur Bauphysik – Erfahrungen aus der Beratungspraxis Florian Lörincz |
| 14.00 Net-Zero: Erfahrungen aus dem energie-sprong-Projekt Hameln Emanuel Heisenberg | Vergleich von Batteriespeichern für Wohngebäude Johannes Weniger | Aktuelle Entwicklungen in der Energieberatung Elena Fischer |
| 14.45 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch | | |
| Ausblick | | |
| 15.15 Corona Krise – Wirtschaftssystem-Krise – Energiewende Ulrike Herrmann | | |
| 16.15 Schlussworte der Veranstalter | | |
| 16.30 Ende der Tagung | | |

Referentinnen und Referenten

- Dr. Axel **Berg**, München
- Dr.-Ing. Erik **Bertram**, Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst, Holzminde
- Friedhelm **BIRTH**, bauart Architekten, Hannover
- Daniel **Eggert**, Institut für Solarenergieforschung GmbH, Emmerthal
- Elena **Fischer**, Bundesstelle für Energieeffizienz, Eschborn
- Marc **Großklos**, IWU Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt
- Martin **Haas**, haas cook zemmrich Studio 2050 Freie Architekten PartGmbH, Stuttgart
- Stefanie **von Heeren**, H2A – v. Heeren Habibi Architekt und Ingenieur PartGmbH, Hannover
- Emanuel **Heisenberg**, ecoworks GmbH, Berlin
- Ulrike **Herrmann**, taz – Die Tageszeitung, Berlin
- Dieter **Herz**, Herz & Lang GmbH, Weitnau
- Holger **Jensen**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- Prof. Dr.-Ing. Benjamin **Krick**, Passivhaus Institut GmbH, Darmstadt
- Stefan **Leffers**, proKlima – Der eneracity Fonds, Hannover
- Tobias **Loga**, IWU Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt
- Florian **Lörincz**, Sachverständigenbüro Dipl.-Ing. (FH) Florian Lörincz, Hildesheim
- Dr.-Ing. Boris **Mahler**, EGS-plan GmbH, Stuttgart
- Gerd **Nord**, ecovillage hannover e.G., Hannover
- Søren **Peper**, Passivhaus Institut GmbH, Darmstadt
- Sandra **Pester**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover
- Prof. Dr.-Ing. Andreas **Rabold**, Technische Hochschule Rosenheim
- Klaus **Schierenbeck**, Schierenbeck-Gebäudetechnik e. K., Schwarme
- Ingo **Schlei**, LeineNetz GmbH, Neustadt am Rübenberge
- Carmen **Schlüter**, Amt für Energie und Klima, Hamburg
- Dr. Burkhard **Schulze Darup**, Schulze Darup & Partner, Berlin
- Rainer **Tepe**, proKlima – Der eneracity Fonds, Hannover
- Wilfried **Walther**, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V., Springe
- Johannes **Weniger**, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin
- Dr.-Ing. Tammo **Wenterodt**, Ramboll IMS Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg

Sponsoren der 12. EffizienzTagung

