

KLIMA & ENERGIE

Informationstag Energieeffizientes Bauen, Sanieren und Heizen

KLIMA
SCHUTZ
STADT
KIEL.100%



Sonntag, 08. Nov. 2020, 10 – 17 Uhr

Im Umgang der Wunderino-Arena

(Zugang über Europaplatz)

**Einlass nur mit vorab
Online-Registrierung unter
www.klima-energie-kiel.de**

Eintritt frei

Highlights der Klima & Energie 2020

- 25 Aussteller*innen
- Information zu den aktuellen Förderprogrammen
- Vor-Ort Expert*innen für die Energieberatung für Wohngebäude
- Kostenlose Schimmel-Beratung
- Alternativen zur Öl- und Gasheizung
- Neutrale Fachvorträge durch Expert*innen
- Beratung durch Fachfirmen
- Exklusive Förderungen für Besucher*innen der Klima & Energie
- Gewinnspiel

Wir haben was gegen
Stromfresser!

KLIMA
SCHUTZ
STADT
KIEL.100%



**Gemeinsam
Strom sparen!**



Tauschen Sie Ihr altes
Kühl-/ Gefriergerät
gegen ein
energiesparendes.

Jetzt hier
beraten lassen
und bis zu **150 €**
Zuschuss sichern!



Hinweise für unsere Besucher*innen

Wir freuen uns sehr, dass wir die „Klima & Energie Kiel 2020“ für Sie öffnen dürfen, wenn auch auflagenbedingt und etwas anders als wir es geplant hatten. Der Schutz und die Gesundheit unserer Aussteller*innen, Besucher*innen, Referent*innen und Mitarbeiter*innen hat aller höchste Priorität. Wir haben ein weitreichendes Hygiene- und Sicherheitskonzept erstellt, um Ihnen einen sicheren und möglichst risikofreien Besuch bei uns zu ermöglichen. Bitte melden Sie sich online vorab auf unserer Internetseite www.klima-energie-kiel.de an! Wir freuen uns gerade in dieser besonderen Zeit auf Sie und bedanken uns bei allen Partner*innen und Aussteller*innen für das uns entgegengebrachte Vertrauen!

Wir haben hier für Sie die wichtigsten Maßnahmen zusammengestellt:

- **Bitte halten Sie Abstand – Abstandsgebot 1,5 m.**
- **Bitte schütteln Sie keine Hände!**
- **Im Innenbereich ist Mund-Nasenschutz-Pflicht. Sie können auch alternativ Gesichtsschilder nutzen oder die bekannten Einwegmasken oder einen Mund-Nasenschutz aus Stoff.**
- **Bitte verwenden Sie die bereitstehenden Desinfektionsmittel für Ihre Handhygiene.**
- **Bitte beachten Sie die Niesetikette und niesen Sie in Ihre Armbeuge!**
- **Bitte beachten und befolgen Sie die Einbahnregelung / Besucher*innen-Stromregelung (Bodenmarkierungen) in der Halle!**
- **Zuwiderhandlungen führen zum Verweis der Veranstaltung!**
- **Bei allen Fragen wenden Sie sich bitte immer an das Messe- und Helfer*innen-Team.**

Die aktuelle Lage bedeutet für unsere ganze Gemeinschaft Einschränkungen und die Veränderungen möglicher Planungen und Gewohnheiten. Wir halten diese jedoch für notwendig und erforderlich, um die Ausweitung von dem Corona-Virus einzuschränken. In solchen Zeiten sind Verantwortungsbereitschaft, breite bürgerliche Solidarität und ein ausgeprägter Gemeinschaftssinn gefragt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Speziell für Besucher*innen der Klima & Energie

Gesucht werden 100 Kieler Haushalte
für den Austausch von Kühl-/Gefriergeräten
Zuschuss: 100–150 € pro Gerät

Gesucht werden 10 Kieler Haushalte
für die Innendämmung von Außenwänden
Zuschuss bis 6.000 € pro Wohnung

Lastenräder-Förderung
Zuschuss über den Kieler Klimaschutzfonds



Stromspar-Quiz der Elektro-Innung Kiel

Gewinnen Sie A+++ Haushaltsgeräte

Begrüßung

10.00 | Mit Energie und Kaffee in den Tag

Die Klimaschutzstadt Kiel begrüßt Besucher*innen und Aussteller*innen mit Kaffee und Brötchen zum Kennenlernen.

*Andreas von der Heydt, Amtsleiter Umweltschutzamt der
Landeshauptstadt Kiel*

Vortragsprogramm

10.15 | Im Überblick: Fördermittel für energieeffizientes Bauen, Sanieren und Heizen

Ab sofort gibt es noch attraktivere Zuschüsse und günstige Kredite der KfW und der BAFA für eine neue Heizung, Wärmedämmung, Fenster, Türen, Lüftungsanlagen und Solarthermie sowie für die komplette Sanierung oder den Neubau besonders energieeffizienter Häuser. *Dipl.-Ing. Jasper Harten, Architekt – Energieberater – Baubiologe – Energieberater Denkmal*

10.45 | Heizen mit Holzpellets – klimafreundlich und günstig

Holzpelletöfen und Pelletheizungen sind die klimafreundliche Alternative zu Öl und Gas. Wann ist der Einbau in Neu- und Altbauten möglich: Technik, Kosten, Brennstoffpreise, Förderungen. *Arne Lühje, Technologie für Generationen e.V.*

BAFA-Zuschuss Holzpellet 35 % mit Austausch Ölheizung 45 %

11.15 | Wärmepumpen – nachhaltige Wärme-gewinnung aus Erdreich, Grundwasser oder Luft

Wärmepumpen werden immer effizienter. Bei sorgfältiger Planung sind sie sparsam, leise und sehr gut mit Solaranlagen kombinierbar.

BAFA-Zuschuss Wärmepumpen 35 % mit Austausch Ölheizung 45 %

11.45 | A+++ Stromsparer gesucht – mit effizienten Haushaltsgeräten Strom und Geld sparen



Die Klimaschutzstadt Kiel und die Elektro-Innung Kiel suchen 100 Haushalte, die ihre ineffizienten Kühl- und Gefriergeräte messen und austauschen lassen wollen. Die Anschaffung effizienter Haushaltsgeräte rechnet sich ebenso wie der Austausch alter Kühlgeräte. *Albert Overath, Elektro-Innung Kiel und Jens-Peter Koopmann, Klimaschutzstadt Kiel*

Förderprogramm Kühlgeräteaustausch, Energiesparquiz mit Gewinn: ein A+++ Haushaltsgerät

12.15 | Sonnenwärme – die klimafreundlichste Art um Öl und Gas zu ersetzen

Solarthermieranlagen zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung lassen sich mit anderen Heizungssystemen in Alt- und Neubau kombinieren. *Arne Lüthje, Technologie für Generationen e.V.*

BAFA-Zuschuss Solarthermie jetzt 30%

12.45 | Mit Energie-Vor-Ort-Beratung die Sanierung des Hauses planen und Fördermittel beantragen

Mit der geförderten Energieberatung erhalten Sie von einem zertifizierten Energieexperten ein individuelles Maßnahmenpaket für Ihr Haus. Der Berater hilft bei der Beantragung von Fördermitteln. *Matthias Fiedler, Energie-Vor-Ort-Berater*

BAFA-Zuschuss Energie-Vor-Ort-Beratung, Wohngebäude jetzt 80 %

13.15 | Das Haus optimal gedämmt vom Keller bis zum Dach – Teil I

An vielfältigen Sanierungsbeispielen aus der aktuellen Praxis wird gezeigt, so dämmen Sie die Außenwände, Dachflächen, Keller- und Geschossdecken optimal, wählen effiziente Fenster- und Außentüren und profitieren von den Fördermitteln.

Dipl.- Ing. Jasper Harten, Architekt – Energieberater – Baubiologe – Energieberater Denkmal.

KfW-Sanierungszuschuss für Einzelmaßnahmen 20%

13.45 | Das Haus optimal gedämmt vom Keller bis zum Dach – Teil II

An Sanierungsbeispielen aus der aktuellen Praxis wird gezeigt, mit welchen Einzelmaßnahmen auch ein Altbau zum Effizienzhaus wird. *Dipl.- Ing. Jasper Harten, Architekt – Energieberater – Baubiologe – Energieberater Denkmal.*

KfW-Sanierungszuschuss Effizienzhaus bis 40%

14.15 | Die Innendämmung – Geheimtipp für eine energiesparende & behagliche Wohnung

Mit der Innendämmung lassen sich auch bei einzelnen Wohnungen die Außenwände effizient sanieren. *FRANK ECOzwei GmbH*

Kieler Klimaschutzfonds-Zuschuss für Innendämmungen bis zu 6.000 €

14.45 | Solarstrom rechnet sich – Weil Ihr Dach mehr drauf hat

Ein Appell an alle Dachbesitzer*innen: Damit die Energiewende gelingen kann, benötigt Kiel Photovoltaikanlagen auf allen dafür geeigneten Dächern. Lassen Sie prüfen, ob sich eine Anlage rechnet wann ein Stromspeicher sinnvoll ist, wie sich das eigene E-Auto tanken lässt.

15.15 | Tatort Wohnung: Als Bau-Kriminalist dem Schimmel auf der Spur

Wie kommt Schimmel in die Wohnung? Was sind die Ursachen und wer hat Schuld? Wie bekommt man Schimmel wieder weg? Wie vermeidet man, dass er wieder kommt?

Dipl.-Ing. Johannes Zink, Zink Bauphysik, Norderstedt

15.45 | Die Baubegleitende Qualitätskontrolle

Wie kann man sein Bauvorhaben kontrollieren? Was sind typische Baumängel und was ihre Ursachen? Wie erkennt man Baumängel rechtzeitig? Wie läuft eine baubegleitende Qualitätskontrolle ab?

Dipl.-Ing. Ralph Dittmann Bauherren-Schutzbund e.V. 10179 Berlin

16.15 | Wärmewende aktiv mitgestalten

Der Wärmeverbrauch bietet viel Potential für mehr Klimaschutz. Worauf Verbraucher*innen bei der Auswahl der Maßnahmen achten sollten und was es sonst noch rund um die Wärmewende zu wissen gibt. *Tom Janneck, Projektleiter – Projekt „Verbraucher in der Energiewende“, Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein e.V., Kiel*

Förderprogramme für Hauseigentümer*innen

Beratung

Bundförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen

Info: zu allen relevanten Themen wie Heizung, Solaranlage, Gebäudehülle

Fördersumme:

- „Basis-Check“ kostenlos
- „Gebäude-Check“, „Heiz-Check“, „Detail-Check“, „Solarwärme-Check“, „Eignungs-Check Solar“ jeweils 30 €
- Einkommensschwache Haushalte: Beratungsangebote kostenfrei
- Telefonische Beratung, Beratung per E-Mail: generell kostenlos

Bundförderung für Energieberatung für Wohngebäude (BAFA)

Info: Energieberatung zur Sanierung von Wohngebäuden (energetische Bewertung des Istzustands, individueller Sanierungsfahrplan)

Förderanteil: max. 80 %

Fördersumme:

- max. 1.300€ für Ein-/Zweifamilienhäuser
- max. 1.700€ für Wohngebäude ab drei Wohneinheiten
- bei Wohnungseigentümergeinschaften zusätzlich 500 € für Erläuterung des Energieberatungsberichts in Eigentümerversammlungen oder Beiratssitzungen

Förderprogramm

„Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Baubegleitung“ (431)

Info: energetische Fachplanung und Baubegleitung für den Bau und die Sanierung von Wohnraum

Förderanteil: 50 %

Fördersumme: max. 4.000 €

Sanieren

Förderprogramme

„Energieeffizient Sanieren“ (430/151/152)

Info: Sanierung zum KfW-Effizienzhaus (Dämmung, Heizungs-optimierung, Fenster/Außentüren, Lüftung)

Förderanteil:

- Zuschuss bis zu 40% oder zinsverbilligter Kredit mit bis zu 40% Tilgungszuschuss

Fördersumme: max. 48.000 € je Wohneinheit

Info: Einzelmaßnahmen (Heizungsoptimierung, aber auch Dämmung, Fenster/Außentüren, Lüftung)

Förderanteil:

- Zuschuss bis zu 20% oder zinsverbilligter Kredit mit bis zu 20% Tilgungszuschuss

Fördersumme: max. 10.000 € je Wohneinheit

Heizen

Marktanreizprogramm

„Wärme aus erneuerbaren Energien“

Info: Errichtung oder Erweiterung von Solarthermieanlagen, Wärmepumpen, Biomasseanlagen, Gas-Hybridheizungen (mind. 25% Erneuerbaren-Anteil) und Gas-Brennwertheizungen „renewable ready“

Förderanteil:

- 35% für reine Erneuerbaren-Heizungen, 30% für Gas-Hybrid-heizungen, 20% für Gas-Brennwertheizungen „renewable ready“
- bei Austausch einer Ölheizung: 45% für reine Erneuerbaren-Heizungen, 40% für Gas-Hybridheizungen

Fördersumme: max. 50.000 € pro Wohneinheit

Heizungsoptimierung (BAFA)

Info: Austausch von alten Heizungs- und Warmwasserpumpen sowie Durchführung eines hydraulischen Abgleichs, inkl. ergänzender Begleitmaßnahmen

Förderanteil: max. 30%

Fördersumme: max. 25.000 €

Förderprogramm „Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Brennstoffzelle“ (433)

Info: Einbau in neue oder bestehende Wohngebäude, Wartung und Energieberatung

Förderanteil:

- Grundförderung: Festbetrag in Höhe von 5.700 €
- Zusatzförderung: leistungsabhängiger Betrag von 450 € je angefangene 100 W elektrischer Leistung für die Leistungsklassen 0,25 – 5,0 kW

Fördersumme: max. 28.200 €



**Mehr Informationen zu den Förderprogrammen
finden Sie unter:**

www.machts-effizient.de/foerderprogramme-hauseigentuemers

Herausgeberin:



Landeshauptstadt Kiel

Adresse: Pressereferat, Fleet-
hörn 9, 24103 Kiel; **Redaktion:**
Umweltschutzamt, Holsten-
straße 108, 24103 Kiel; **Foto:**
Fotolia; **Layout:** MAGENT
GmbH, Kiel; **Druck:** Thomsen
Werbemittelvertrieb, Oktober
2020

Veranstaltungsort:

**Im Umgang der
Wunderino Arena-Kiel**
Europaplatz 1, 24103 Kiel

Organisation/Umsetzung:

Birgit Zwicklinski, Promotion-
und Eventagentur fabrik10,
Neumünster; www.fabrik10.de

Internet:

www.klima-energie-kiel.de

Unsere Aussteller

Landeshauptstadt Kiel Umweltschutzamt	Holstenstraße 108	24103	Kiel
Bauherren-Schutzbund e.V.	Brückenstr. 6	10179	Berlin
Christian Ottow GmbH & Co. KG	Edisonstraße 60	24145	Kiel
Elektro-Innung Kiel & Partner	Sophienblatt 48a	24143	Kiel
Energieberatung Dipl.-Ing. Harten	Legienstraße 16	24103	Kiel
FRANK ECOzwei GmbH	Schwedendamm 16	24114	Kiel
GEBK Kiel Matthias Fiedler	Föhrrer Weg 23	24107	Kiel
Gosch & Schlüter GmbH	Alte Lübecker Chaussee 36	24113	Kiel
Haus & Grund Kiel e.V.	Sophienblatt 3	24103	Kiel
Heim & Haus Vertriebsbüro Bordesholm	Heintzestraße 41	24582	Bordesholm
Investitionsbank Schleswig-Holstein	Fleethörn 29-31	24103	Kiel
ISOTEC – Fachbetrieb Ab- dichtungssysteme Ottensen	Am Kiel-Kanal 36	24106	Kiel
Leuch GmbH & Co.KG	Brückenstraße 19	24148	Kiel
Lischewski Versorgungs- technik GmbH	Ellerbeker Weg 66	24178	Kiel
Lüthje Bad & Wärme e.K.	Hohenleuchte 6	24159	Kiel
pm-energy GmbH	Dorfstraße 2a	24241	Reesdorf
Mobility Green GmbH & Co. KG	Kehdenstraße 1	24103	Kiel
my Boo GmbH	Neufeldtstraße 7	24118	Kiel
Küstenrad Kiel	Hardenbergstr. 21	24118	Kiel
Seegrashandel GmbH Jörn Hartje & Swantje Streich	Trenthorst 17a	23847	Warnau
Süverkrüp Automobile GmbH & Co. KG	Holzoppelweg 18	24118	Kiel
Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein e.V.	Hopfenstraße 29	24103	Kiel
Wärmedämmung Nord	Haselbusch 16	24146	Kiel
Yello Solar GmbH	Siegburger Str. 229	50679	Köln
Zink BAU-Kommunikation	Steindamm 70e	22844	Norderstedt



Bauherren-Schutzbund e.V.
Gemeinnützige Verbraucherschutzorganisation

BAUMÄNGEL ERKENNEN

RISIKEN MINIMIEREN

IHRE

UNABHÄNGIGE

BAUBEGLEITUNG

**WIR UNTERSTÜTZEN SIE
IN JEDER PHASE IHRES
HAUSBAUS**

Bevor es losgeht

IN DER VORBEREITUNG

- Grundstücks-Check
- Angebots- und Vertragsprüfung
- Firmen-Check
- Barrierefreiheit
- Energieberatung

*Besuchen
Sie unseren
Messestand.*

Währenddessen

BEIM BAUEN

- Baubegleitende Qualitätskontrolle
- Rechtsberatung im Konfliktfall

Abschließend

NACH DEM EINZUG

- Gewährleistungs-Check

www.bsb-ev.de