

KLIMA & ENERGIE

Informationstag Energieeffizientes Bauen, Sanieren und Heizen

KLIMA
SCHUTZ
STADT
KIEL.100%



Sonntag, 18. März 2018, 11 – 17 Uhr
BUSINESS-LOUNGE/Sparkassen-Arena
(Zugang über Ziegelteich)



Eintritt frei

Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen zur „Klima & Energie 2018“, dem Kieler Informationstag für Energieeffizientes Bauen, Sanieren und Heizen. In diesem Jahr auch mit dem Thema Elektromobilität. Der Informationstag richtet sich an Familien, Hausbesitzer und Wohnungseigentümer, die über einen Neubau oder die nachhaltige Sanierung ihrer Immobilie nachdenken, Energiekosten sparen wollen oder über die Anschaffung eines Elektrofahrzeuges nachdenken. In einem Messerundgang erhalten Sie umfassende Informationen rund um das energieeffiziente Haus: die effiziente Heizungsanlage, die optimal gedämmte Außenwand, effiziente und einbruchssichere Fenster und Türen, das gedämmte Dach mit Solaranlage. Zu allen Themen gibt es vielfältige Beratungsangebote mit attraktiven Fördermitteln von Bund und Land. Ein Schwerpunktthema in diesem Jahr ist die Elektromobilität, bei der sich unser Messepartner, die Stadtwerke Kiel AG, mit der Beratung und dem Aufbau von Ladesäulen in besonderem Maße engagiert. Im vergangenen Jahr hat Kiel gemeinsam mit vielen engagierten Bürgerinnen und Bürgern, Unternehmen, Vereinen und Verbänden den „Masterplan 100 % Klimaschutz“ erarbeitet.

Er wurde im November 2017 von der Ratsversammlung einstimmig beschlossen. Gemeinsam wollen wir in Kiel Energiesparmaßnahmen umsetzen, mehr erneuerbare Energien nutzen und klimafreundliche Mobilitätskonzepte entwickeln. Bis zum Jahr 2050 soll Kiel klimaneutral werden und zum Erreichen der Ziele des internationalen Pariser Klimaabkommens beitragen. Der Gebäudesektor gehört in Kiel zu den größten Energieverbrauchern. Zum Erreichen der Klimaschutzziele ist es daher wichtig, neue Gebäude besonders energieeffizient zu bauen, den Gebäudebestand nachhaltig zu sanieren und zur Energieversorgung die klimafreundliche Fern- und Nahwärme oder erneuerbare Energieträger einzusetzen. Mobilitätskonzepte sollen Bus-, Bahn- und Fahrradfahren fördern und mit Elektromobilität und Erdgasfahrzeugen sollen klimafreundliche Antriebssysteme eingesetzt werden. Mit einem neuen Angebot den „Energiesparpartys“ laden wir alle Kielerinnen und Kieler ein Klimaschutz und Energiesparen in lockerer Atmosphäre greifbar zu machen, egal, ob man sich schon mit der energetischen Gebäudesanierung für sein Haus beschäftigt hat oder nicht. Liebe Kielerinnen und Kieler und auswärtigen Gäste, nutzen Sie die tollen Beratungsangebote und Förderprogramme und machen Sie mit bei der Energiewende für 100 % Klimaschutz.

Doris Grondke
Stadträtin für Stadtentwicklung und Umwelt

Das Angebot

Der Informationstag „Klima & Energie Kiel – Energieeffizientes Bauen, Sanieren und Heizen“ mit dem Sonderthema Elektromobilität bietet wieder Fachinformationen aus erster Hand: ein hochwertiges Vortragsprogramm, viel Raum für individuelle Beratungen durch zertifizierte Energie-

und Schimmelberatung, die Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein, die IB.SH Förderbank, die Stadtwerke Kiel AG, viele Kieler Handwerksfirmen und eine ausgewogene Vielfalt an Ausstellern mit innovativen Produkten.

Messethemen

- Elektromobilität
- Energieeffizienter Neubau
- Altbaumodernisierung/-sanierung
- Niedrigenergie-/Passivhaustechnik
- Ökologische Baustoffe
- Wärmedämmung
- Bauen im Bestand
- Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik
- Sicherheitssysteme
- Barrierefreies Wohnen
- Energieberatung
- Photovoltaik
- Solarthermie
- Energiespartechnik
- Intelligente Haustechnik
- Wärme- und Raumklima
- Wohnen und leben mit Holz
- Lichtsysteme und LED-Technik
- Fördermittelberatung
- Baufinanzierung
- ... und vieles mehr!



Vortragsprogramm

11.00 | **KfW 40 Plusenergiehaus – so energieeffizient baut man heute**

Der Energiebedarf im KAMPA Haus ist so gering, dass er mit einer kleinen Photovoltaikanlage in Kombination mit einem Stromspeicher gedeckt werden kann. Und zwar inklusive der Energie für Hausgeräte und Beleuchtung. *Torsten Schmidt, KAMPA GmbH*

11.30 | **Energieeffizient Bauen und Sanieren: Fördermöglichkeiten durch Kredit und Zuschuss**

Der Bund fördert mit Programmen der KfW und der BAFA *Birgit Hannebauer, Investitionsbank Schleswig-Holstein*

12.00 | **Energiewende in Kiel – Masterplan 100 % Klimaschutz**

Doris Grondke (Stadträtin für Stadtentwicklung und Umwelt) und Frank Meier (Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Kiel AG)

12.15 | **Aktiv die Energiewende gestalten: Elektromobilität und ÖPNV in Kiel**

Die Stadtwerke unterstützen mit Ladesäulen innovative Projekte zur Mobilität in der Landeshauptstadt Kiel. Die Zielsetzung: Die CO₂-Emissionen in Kiel zu senken und alternative Mobilitätskonzepte zu fördern. *Leon Drews, Stadtwerke Kiel AG*

12.45 | **Ladeinfrastruktur für Elektromobilität – das ist beim Hausanschluss zu beachten!**

Lassen Sie sich rechtzeitig bei der Beantragung oder Änderung Ihres Hausanschlusses von einem Installateur der Elektro-Innung beraten, damit die technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz sichergestellt werden. *Albert Overath, Obermeister Elektro-Innung Kiel*

13.00 | **Mit der „Energie-Vor-Ort-Beratung“ die Sanierung des Hauses planen**

Bei der geförderten Vor-Ort-Beratung erstellt ein Energieexperte einen Sanierungsfahrplan für Ihr Haus und hilft die Fördermittel optimal zu nutzen.

Matthias Fiedler, Energieberater

13.30 | **Optimal gedämmt vom Keller bis zum Dach**

An Sanierungsbeispielen aus der Praxis wird vorgerechnet: So dämmen Sie Ihr Haus optimal und profitieren von den Bundes-Fördermitteln

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

14.30 | **Schimmel adé – Tipps vom Experten**

Schimmelschäden sanieren und ein gesundes Wohnklima schaffen.

Dipl.-Ing. Johannes Zink, Schimmelberatung Nord

15.00 | **Heizungsoptimierung spart Geld**

Die Heizung vom Fachmann optimieren lassen, Energiekosten sparen und Zuschüsse der BAFA für Beratung, hydraulischen Abgleich und Hocheffizienzpumpen erhalten. Fernwärmekunden erhalten zusätzlich Unterstützung durch die Stadtwerke Kiel.

Dirk Schmidt, Danfoss GmbH

15.30 | **Speichern und managen – Innovative und dezentrale Photovoltaiksysteme**

Mehr Energie aus jedem Sonnenstrahl – mit dem Stromspeicher auch bei Dunkelheit und schlechtem Wetter die Sonne nutzen, den Eigenverbrauch optimieren und Stromkosten nachhaltig senken.

Andreas Neitzel, SOLARWATT GmbH

16.00 | **Energieberatungspartys – So macht Energiesparen und Klimaschutz Spaß**

Das neue Beratungsangebot von Verbraucherzentrale und Landeshauptstadt Kiel wird vorgestellt. Gastgeber für eine kostenlose Energiesparparty können sich bewerben. Es gibt wertvolle Energie- und Stromspartipps, ein Quiz mit Preisen, Verlosung von Stromsparchecks und Zuschüsse für den Austausch alter Kühl- und Gefriergeräte.

Nils Christiansen, Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein; Florian Schmözl, Landeshauptstadt Kiel

17.00 | **Ende der Veranstaltung**

11.00 –17.00 Uhr | **Mitmachaktion vom Maker Store und Brick`R` Knowledge:
So funktioniert eine Solaranlage!**

Unsere Aussteller

Landeshauptstadt Kiel Umweltschutzamt	Holstenstraße 108	24103	Kiel
Stadtwerke Kiel AG	Uhlenkrog 32	24113	Kiel
Abdichtungssysteme Ottsen-Isotec Partner	Wittland 2-4	24109	Kiel
Bauherren- Schutzbund e.V.	Brückenstr. 6	10179	Berlin
BeFa Fenster und Türen GmbH	Segeberger Landstraße 1	24145	Kiel
Christian Ottow	Edisonstraße 60	24145	Kiel
enerix Neumünster-Kiel	Memellandstr. 2	24537	Neumünster
Fenster Hübner GmbH	Werftstraße 202-206	24143	Kiel
FKS- Frank Kracht Sicherheitstechnik	Lornsenstr. 38	24105	Kiel
Gosch & Schlüter GmbH	Alte Lübecker Chaussee 36	24113	Kiel
Investitionsbank Schleswig-Holstein	Fleethörn 29-31	24103	Kiel
KAMPA GmbH	Geißbergstr. 17	73432	Aalen Waldhausen
Lignum arte – Robert Lässig	Anschauer Landstraße 9	24340	Altenhof
Lischewski Versorgungstechnik GmbH	Ellerbeker Weg 64-66	24147	Kiel
Postbank Finanz- beratung AG	Schwedenkai 1	24103	Kiel
SOLARWATT GmbH	Maria-Reiche-Str. 2a	01109	Dresden
Strompool Probstei eG	Stakendorfer Tor 41	24217	Schönberg
Tischlerei Altwittenbek GmbH	Altwittenbeker Straße 71	24214	Altwittenbek
Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein e.V.	Hopfenstraße 29	24103	Kiel



**Voranmeldung für eine kostenfreie Gebäude-
Energieberatung auf dem Informationstag:**

E-Mail: klimaschutz@kiel.de oder Telefon 0431/901-3743

Herausgeberin:



Landeshauptstadt Kiel

Adresse: Umweltschutzamt,
Holstenstraße 108, 24103 Kiel;

Titelfoto: Fotolia; **Fotos:** Fotolia;

Layout: MAGENT GmbH, Kiel;

Druck: Joost & Saxen GmbH,
Kiel; **Auflage:** 15.000 Stück;
Februar 2018

**Wissenswertes
zur Veranstaltung**

**Veranstaltungsort:
Business-Lounge
der Sparkassen-Arena-Kiel**
Europaplatz 1 (Zugang über
Ziegelteich) 24103 Kiel

Organisation/Umsetzung:
Birgit Zwicklinski; Promotion-
und Eventagentur fabrik10;
Kreienbarg 5, 24598 Boostedt
www.fabrik10.de

Tel: 04393-970 927 – 0

Fax: 04393-970 927 – 29

E-Mail: info@fabrik10.de

Internet: www.fabrik10.de

Internet:

www.klima-energie-kiel.de

ClimatePartner 
klimaneutral gedruckt



24/7 STADTWERKE KIEL

»Tanken Sie noch oder laden Sie schon?«

Mehr E-Mobilität für unsere KielRegion.

Wir ermöglichen einen leichten Umstieg auf das elektrische Fahrerlebnis. Ob im eigenen Zuhause oder im Stadtbild, wir sind der Energiepartner für eine sichere und zuverlässige Mobilität der Zukunft.

Erfahren Sie mehr auf der Messe „Klima & Energie“ in der Business Lounge der Sparkassen-Arena-Kiel am:

Sonntag, 18. März, ab 11 Uhr.

Stadtwerke Kiel
Deine Energie ist hier.

www.stadtwerke-kiel.de

