

KLIMASCHUTZ BEDEUTET WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

Fachvorträge · Fachforen · Fachaussstellung



8. November 2017

Business-Lounge | Sparkassen-Arena-Kiel
Mittwoch von 9.00 – 17.00 Uhr

Energieeffizienz in Unternehmen
Kommunen - Gemeinwesen - Immobilienwirtschaft

www.kieler-energie-effizienz.de

„Klimaschutz bedeutet Wettbewerbsfähigkeit“

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Messebesucher,

herzlich willkommen zur „**kieler energie effizienz 2017**“ der Fachmesse für Energieeffizienz, Klimaschutz und Elektromobilität in Kiel mit Fachforen, innovativen Ausstellern, Erfahrungsaustausch und Netzbildung. Die von der Landeshauptstadt Kiel gemeinsam mit der Stadtwerke Kiel AG und dem Messeveranstalter fabrik10 initiierte Veranstaltung findet bereits zum dritten Mal in der Business-Lounge der Sparkassenarena statt. Wir begrüßen auch in diesem Jahr wieder viele bewährte aber auch neue Kooperationspartner, wie den Handels- und Industriepark Kiel-Wellsee e.V., die Vater Unternehmensgruppe, DICIDE GmbH, den VCD Deutschland e.V., Treurat und Partner Unternehmensberatungsgesellschaft mbH und den Deutschen Einzelhandelsverband. Besonders freut uns, dass wir in Kooperation mit The Bay Areas Kiel einen Gast aus der Partnerstadt San Francisco zum Erfahrungsaustausch auf der **kieler energie effizienz 2017** begrüßen können. Wohnungsunternehmen berücksichtigen neue Mobilitätswünsche ihrer Mieter bezüglich Fahrradfahren und Carsharing, durch Mieterstrommodelle werden Solarstromanlagen und Blockheizkraftwerke wieder wirtschaftlich, die zentrale Warmwasserbereitung erhält durch die Ultrafiltration eine energieeffiziente Zukunft. Um die Zukunft klimagerecht zu gestalten hat Kiel einen „Masterplan 100% Klimaschutz“ erstellt. Eine Vielzahl von Klimaschutzmaßnahmen und Umsetzungsstrategien zeigen, dass die von der Bundesregierung angestrebten Klimaschutzziele zur Reduzierung der CO₂-Emissionen um bis zu 95% und eine Halbierung des Endenergieverbrauchs bis zum Jahr 2050 möglich und auch auf kommunaler Ebene erreichbar sind. Mit dem Bau und der Inbetriebnahme des innovativen Küstenkraftwerkes mit Wärmespeicher und Elektrodenkessel durch die Stadtwerke Kiel AG macht die Landeshauptstadt Kiel einen großen Schritt in Richtung einer CO₂-neutralen Stadt. Die globalen Klimaschutzziele lassen sich nur durch Kooperationen erreichen.

Wir laden Sie alle recht herzlich ein, diese Kooperationen auf der **kieler energie effizienz 2017** weiter zu fördern und auszubauen!




Doris Grondke
Stadträtin für Stadtentwicklung
und Umwelt der Landeshauptstadt Kiel




Frank Meier
Vorstandsvorsitzender
Stadtwerke Kiel AG



Licht ins #digitaldunkel bringen

VERANSTALTUNGSÜBERSICHT

Unter dem Leitspruch „**Klimaschutz bedeutet Wettbewerbsfähigkeit**“ will die **kieler energie effizienz 2017** Chancen aufzeigen, die sich für Unternehmen ergeben.

Die Veranstalter und Kooperationspartner der **kieler energie effizienz 2017** wollen mit allen interessierten Unternehmen, Kommunen, Vereinen und Verbänden Erfahrungen austauschen und Kontakte herstellen, um gemeinsame Pilotprojekte zu initiieren und neue Geschäftsmodelle zu entwickeln.

Steigende Energiekosten sind für Kommunen und Unternehmen ein großer Kostenfaktor und daher Motivation, durch Energieeffizienzmaßnahmen Kosten zu reduzieren und die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten bzw. weiter auszubauen.

MESSETHEMEN

- ▶ Verkehrswende – Mobilitätswende und Elektromobilität
- ▶ Energieeffiziente Gebäude – Neubau und Sanierung
- ▶ Innovative Energieversorgung – Nahwärmenetze, Warmwasserversorgung, BHKW
- ▶ Einsatz Erneuerbarer Energien – Solarstrom, Wärmepumpen, Biomasse
- ▶ Effizienzpotentiale für kleine und mittlere Unternehmen – LED, Green IT, Kühlung, Antriebe
- ▶ Contracting, Leasing und Fördermittel
- ▶ Energie-, Klimaschutz- und Mobilitätskonzepte
- ▶ Netzwerkbildung – Unternehmenskooperationen, Erfahrungsaustausch, Praxisbeispiele

ZIELGRUPPEN

▶ BUSINESS:

Gewerbe- und Handwerksbetriebe, Dienstleistungen, Wohnungswirtschaft, Architekten und Ingenieure

▶ PUBLIC:

Gemeinden und Kreise, Märkte, Städte, Verwaltungsgemeinschaften, kommunal beherrschte juristische Personen

▶ LOCAL COMMUNITIES:

Zentralörtliche Einrichtungen, Vereine, Wohlfahrtswesen



Elektromobilität in und für Unternehmen – Energieeffizient, kostengünstig, innovativ.

E-Mobilität ist mehr als Elektroautos, insbesondere wird es eine bessere Vernetzung der Verkehrsmittel mit Hilfe digitaler Technologien geben. Schon heute können Unternehmen Elektroautos in ihren Fuhrpark integrieren und wirtschaftlich betreiben.

Wohnen leitet Mobilität – Kiel wird bundesweite Modellregion

Mit dem bundesweiten Projekt „Wohnen leitet Mobilität“ des Verkehrsclub Deutschland e. V. (VCD) soll Mieterinnen und Mieter der Zugang zu klimaverträglichen Verkehrsmitteln am Wohnstandort erleichtert werden.

1. DIALOGFORUM



"Wohnen leitet Mobilität"

- ▶ **14:00-17:00 UHR** Akteure aus Wohnungsunternehmen, Kommunen und von Mobilitätsdienstleistern diskutieren mit Experten anhand von Good-Practice-Beispielen innovative Mobilitätslösungen für Wohnquartiere in der Region Kiel.
- ▶ *Anmeldung erforderlich bis 02.11.2017 unter E-Mail: jan.lange@vcd.org.*

Efficiency First – Energieeffizienz als wichtiger Baustein einer nachhaltigen Unternehmensstrategie

Eingesparte Energie und eingesparte Kilometer sind die günstigsten Klimaschutzmaßnahmen. Mit innovativen Technologien wie LED, Green-IT, Wärmepumpen, PV-Anlagen, Batterien, Elektromotoren und Elektromobilität lassen sich Effizienzpotenziale heben.

Mit Unternehmenskooperationen die Wettbewerbsfähigkeit stärken – lokal, regional, international

Durch Klimawandel und Energiewende verändern sich die Märkte. Moderne Informations- und Kommunikationstechnologien führen bei der Energie- und Verkehrsinfrastruktur zu neuen Geschäftsmodellen. Der Stromsektor verbindet sich mit dem Wärmemarkt und dem Verkehrssektor. Durch Kooperationen können Unternehmen von Erfahrungen profitieren und gemeinsam neue Geschäftsfelder erschließen.



► **09:00 – 10:00 UHR**

Frühstarter – Frühstück mit Ausstellern

Die Klimaschutzstadt Kiel lädt Aussteller, Kooperationspartner und Besucher herzlich ein, bei Kaffee und Brötchen Visitenkarten und Projektideen auszutauschen.

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

► **10:00 – 11:30 UHR**

EFFICIENCY FIRST – ENERGIEEFFIZIENZ LOHNT SICH

TIPP

Durch den Einsatz innovativer Technologien und mit neuen Geschäftsmodellen können Unternehmen bei der zentralen Trinkwassererwärmung, der Solarstromerzeugung und dem Einsatz von Blockheizkraftwerken Effizienzpotenziale heben, Kosten sparen und veränderte Rahmenbedingungen und Förderprogramme nutzen. *Moderation Jens-Peter Koopmann, Klimaschutzkoordinator der Landeshauptstadt Kiel, Kiel*

► **10:00 UHR**

Die Zukunft der zentralen Trinkwassererwärmung ist die energieeffiziente Trinkwasserhygiene. An Praxisbeispielen wird gezeigt: Hygieneprobleme können dauerhaft gelöst und mit niedrigen Trinkwassertemperaturen Energiekosten gesenkt werden. *Dipl.-Ing. Horst Pramor, Geschäftsführender Gesellschafter EXERGENE® Technologie GmbH, Hamburg*

► **10:30 UHR**

Das Blockheizkraftwerk im veränderten Förderumfeld – Stellschrauben der Wirtschaftlichkeit – Flexibilität durch Hydro-Switch-Modul *Sven Mahlitz, Vertriebsleiter, Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH, Borken*

► **11:00 UHR**

Mieterstrom – Praxisbeispiele aus Mehrfamilienhaus- und Quartierskonzepten *Ulf Rietmann, Dezentrale Energieversorgung, Naturstrom AG, Hamburg*



Impressionen 2016

► **11:30 - 13:30 UHR**

KLIMAVERTRÄGLICHE MOBILITÄT AM WOHNSTANDORT – KIEL ALS MODELLREGION

TIPP

Im Modellprojekt „Wohnen leitet Mobilität“ des Verkehrsclub Deutschland e. V. (VCD) werden für die KielRegion Ideen entwickelt, wie in Kooperation mit Wohnungsunternehmen und Mobilitätsdienstleistern Mieterinnen und Mietern der Zugang zu klimaverträglichen Verkehrsmitteln am Wohnstandort erleichtert werden kann. Beispiele aus Malmö und Kiel werden vorgestellt.

KielRegion  wohnen
leitet
mobilität

► **11:30 UHR BEGRÜSSUNG**

Doris Grondke, Stadträtin für Stadtentwicklung und Umwelt der Landeshauptstadt Kiel, Kiel und Janet Sönnichsen, Geschäftsführerin, KielRegion GmbH, Kiel

Moderation: Peter Friemert, ZEBAU GmbH, Hamburg

► **11:45 UHR**

Das Projekt „Wohnen leitet Mobilität“ *René Waßmer, Projektleiter, Verkehrsclub Deutschland e.V., Berlin*

► **12:15 UHR**

IvensPark Kiel – genossenschaftlich Wohnen mit Carsharing
Ferdinand Borchmann-Welle, TING Projekte GmbH & Co. KG, Schwentinental

► **12:30 UHR**

Oh Boy Cykelhuset Malmö, Wohnhaus und Fahrradhotel, architektonisch konsequent auf die Bedürfnisse der urbanen Fahrradmobilität zugeschnitten *Cord Siegel, hauschild + siegel architecture Aps, Malmö /Hamburg*

► **13:00 UHR DISKUSSION**

Neue Mobilitätskonzepte umsetzen – im Wohnungsbestand und bei der Planung neuer Wohnquartiere – rechtliche Rahmenbedingungen – Prozesserfahrungen – Kommunikation mit den Mietern



Impressionen 2016

▶ **13:30 – 18:00 UHR**

KLIMASCHUTZ BEDEUTET WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

TIPP

Mit lokalen, regionalen und internationalen Kooperationen im Bereich Elektromobilität, Energieeffizienz und Erneuerbaren Energien können Unternehmen Kosten senken, ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken und neue Geschäftsfelder erschließen.

ELEKTROMOBILITÄT – ENERGIEEFFIZIENT, KOSTENGÜNSTIG UND INNOVATIV

▶ **13:30 UHR**

Die Zukunft der Elektromobilität aktiv mit gestalten! Die emovum GmbH stellt Praxisbeispiele vor! *Thorsten Rafalzik, Sina Kozielski, emovum GmbH, Hamburg*

▶ **14:00 UHR BEGRÜSSUNG**

Frank Meier, Vorstandsvorsitzender Stadtwerke Kiel AG, Kiel
Moderation Jörn Genoux, Referat für Wirtschaft der Landeshauptstadt Kiel, Kiel

▶ **14:15 UHR**

Aktiv die Energiewende gestalten: Elektromobilität und ÖPNV in Kiel *Bastian Bauhaus, Grundsatzplaner, Stadtwerke Kiel AG, Kiel*

▶ **14:45 UHR**

Wie weg vom Diesel? Umstellung der Fahrzeugflotte – Vergleichsrechnungen, Förderung, Mitarbeiterbonus: Strom vom Arbeitgeber, *Gerrit Müller-Rüster, Treurat und Partner Unternehmensberatungsgesellschaft mbH, Kiel*

ENERGIEEFFIZIENZ IM UNTERNEHMEN – EINGESPARTE ENERGIE IST DIE GÜNSTIGSTE KLIMASCHUTZMASSNAHME

▶ **15:15 UHR**

Kiel Green-IT & Nachhaltigkeitsbericht – der neue Imageflyer, *Frank Bösenkötter, DICIDE GmbH ein Unternehmen der Vater Unternehmensgruppe, Schwentinental / Kiel und Gerrit Müller-Rüster, Treurat und Partner Unternehmensberatungsgesellschaft mbH, Kiel*

▶ **16:00 UHR:**

Energieeffizienz – zukünftiger Wettbewerbsvorteil?!

Kristof Becker, Wirt.-Ing. (B.Sc.), Berater für Energieeffizienz, Förde Sparkasse, Kiel



▶ **16:30 UHR**

Energie und Kosten sparen – wir handeln effizient! – Klimaschutzoffensive des Handels *Dipl.-Wirt.-Ing. Andreas Weber, adelphi research für den HDE Deutschland e.V., Berlin*

KOOPERATIONEN IM KLIMASCHUTZ STÄRKEN DIE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

▶ **17:00 UHR BEGRÜSSUNG**

Jörn Genoux, Referat für Wirtschaft der Landeshauptstadt Kiel, Kiel

▶ **17:15 UHR**

Einblicke in Klimaschutz und Energieeffizienzprojekte in Kiels Partnerstadt San Francisco – Ansätze für Projektpartnerschaften *N.N., San Francisco, USA*

▶ **17:45 UHR**

Treurat und Partner Unternehmensberatungsgesellschaft mbH präsentiert: "Energy & Climate Award 2017" – Preisverleihung an die Deutsche Post für das StreetScooter Geschäftsmodell

▶ Im Anschluß gemütlicher Ausklang, Erfahrungsaustausch und Kontakte knüpfen bei einem kleinen Imbiss.

AUSSTELLERLISTE

FLÄCHE	AUSSTELLER	BRANCHE
Sonderfläche	Stadtwerke Kiel AG Uhlenkrog 32, 24113 Kiel	<i>Energieversorgung</i>
	Autohaus Süverkrüp GmbH + Co. KG Holzkoppelweg 18, 24118 Kiel	
Sonderfläche	Landeshauptstadt Kiel - Umweltschutzamt - Holstenstraße 108, 24103 Kiel	
	KielRegion GmbH Wissenschaftspark Kiel Neufeldt Haus Fraunhoferstraße 2, 24118 Kiel	<i>Wirtschaftsförderung</i>
	Verkehrsclub Deutschland e.V. Wallstraße 58, 10179 Berlin	<i>Projekt: "Wohnen leitet Mobilität"</i>

AUSSTELLERLISTE

FLÄCHE	AUSSTELLER	BRANCHE
Sonderfläche	VATER Unternehmensgruppe Wasserwerksweg 18 24222 Schwentinental	<i>Neueste Technologien für Unternehmen</i>
	DICIDE GmbH Liebigstraße 26, 24145 Kiel	<i>Digitale Business Transformation und neue Geschäftsmodelle</i>
2	getzlenergy GmbH & Co. KG Russeer Weg 149a, 24109 Kiel <i>ab 16.10.2017: Sell-Speicher, Wall 55, 24103 Kiel</i>	<i>Wärmecontracting, Erneuerbare Energien, Grüne Wärme</i>
4	Investitionsbank Schleswig-Holstein, Fleethörn 29-31 24103 Kiel	<i>Zentrales Förderinstitut des Landes Schleswig-Holstein</i>
6	Tuxhorn Blockheizkraftwerke GmbH, Röntgenstraße 33 46325 Borken	<i>Blockheizkraftwerk / Kraft-Wärme-Kopplung / Energie Effizienz</i>
8	EXERGENE® Technologie GmbH Pfefferkrug 63a 22397 Hamburg	<i>Energieeffiziente Trinkwasserhygiene und -systeme: Analyse/Monitoring, Trinkwasser-Installation: Bestandsaufnahme /Gefährdungsanalysen</i>
10	Viessmann Deutschland GmbH, Essener Straße 93 22419 Hamburg	<i>Effiziente Energiesysteme für Strom und Wärmeerzeugung</i>
12	Handels- und Industriepark Kiel-Wellsee e.V. Edisonstraße 44, 24145 Kiel	<i>Gewerbeverein</i>
14	SMARTEN GmbH Weg beim Jäger 218 22335 Hamburg	<i>Strom-Messsysteme, Smartcheck / Smartfox</i>
16	Smart Home Nord GbR Dorfstraße 3 24229 Dänischenhagen	<i>Leben i. d. Zukunft, Smart Home, Leben mit Autopilot, Home Automation</i>
18	Elco GmbH Oststraße 58 22844 Norderstedt	<i>Regenerative Energietechnik, Heiztechnik und Service</i>
20	Naturstrom AG Oberhafenstraße 1 20097 Hamburg	<i>Dezentrale Energieversorgung, Mieterstrom, Erneuerbare Energien</i>
21	emovum GmbH Merkurring 111 22143 Hamburg	<i>Fahrzeugumrüstung (E-Antrieb), Ladetechnik</i>

AUSSTELLERLISTE

FLÄCHE	AUSSTELLER	BRANCHE
22	Handelsverband Deutschland - HDE - e.V., Am Weiden- damm 1A, 10117 Berlin	<i>Initiative "Klimaschutz- offensive des Handels"</i>
24	Förde Sparkasse AÖR Lorentzendam 28-30 24103 Kiel	<i>Fördermittel, Finanzie- rung, Energieeffizienz- begleitung</i>
26	Treurat und Partner Unternehmensberatungs- gesellschaft mbH Lorentzendam 40, 24103 Kiel	<i>Unternehmens- beratung</i>
	THE BAY AREAS E.V. Im Brauereiviertel 5, 24118 Kiel	<i>Verein</i>
28	Lehner Dabitros GmbH LED-Industrielichttechnik Assbrook 4-6 24649 Wiemersdorf	<i>Einsparpotential durch Umrüstung auf LED-In- dustrielichttechnik und -beleuchtung</i>
30	Klaus Wist GmbH & Co. KG Albert-Einstein-Straße 42 23617 Stockelsdorf	<i>Systeme zur Mauertro- ckenlegung, Kellertro- ckenlegung</i>
32	YADOS GmbH Yados-Straße 1 02977 Hoyerswerda	<i>Energieerzeugung, Wär- meübergabe und -vertei- lung, Regelungstechnik</i>
34	Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG, Berghauser Str. 40 42859 Remscheid	<i>Kraft-Wärme-Kopplung, effiziente Energieerzeu- gung</i>

WISSENSWERTES ZUR VERANSTALTUNG

Veranstaltungsort:
Business-Lounge, Sparkassen-Arena-Kiel
– Zugang über Ziegelteich – , 24103 Kiel

Eintritt: (alle Preisangaben inkl. Gesetzl. MwSt.)
Tagesticket pro Person: 5,00 EUR



INITIATOR

Landeshauptstadt Kiel, Umweltschutzamt
Holstenstraße 108, 24103 Kiel

Kiel. Sailing.City.
Kiel

fabrik 10 ever
messe

IMPRESSUM | VERANSTALTER
Birgit Zwicklinski
Promotion- und Eventagentur
Kreienborg 5 · 24598 Boostedt

Telefon: +49 4393 970 927-0
▶ info@fabrik10.de
▶ www.fabrik10.de

Für Irrtümer und Druckfehler
übernehmen wir keine Haf-
lung. Änderungen vorbehalten.

Bildrechte:
© fabrik10, © fotolia.de,
© Sparkassen-Arena-Kiel



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 dem Fachforum „kieler energie effizienz“ in der Business Lounge der Sparkassen-Arena-Kiel am:

Mittwoch, 8. November, ab 9 Uhr.

Stadtwerke Kiel
Deine Energie ist hier.

www.stadtwerke-kiel.de

