



Donnerstag, 08. November – Obergeschoss

BBE-Praxisseminar „Bioenergie für Kommunen – Clevere Lösungen für dezentrale Energieanwendungen“



11:00 Uhr

BioKommunal – Aufbau eines bundesweiten kommunalen Bioenergie-Netzwerks und Mobilisierungsmaßnahmen für einen verstärkten Einsatz von Bioenergie in Kommunen
Bernd Geisen, Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)

11:30 Uhr

BioEnergie-BundesLiga – Der kommunale Wettbewerb zum Einsatz von Bioenergie in Städten und Gemeinden
Niels Alter, C.A.R.M.E.N. e.V. Qualitätsmanagement und Betriebsoptimierung bei kommunalen Bioenergie-Projekten

12:00 Uhr

Die (zunehmende!) Rolle von Stadtwerken und Kommunen bei der Bioenergie
Detlef Palm, Verband kommunaler Unternehmen – Landesgruppe Nord

12:30 Uhr

Entwicklung und Förderung von Bioenergieprojekten – ein Baustein zur kommunalen Infrastrukturentwicklung?
Erik Brauer, Investitionsbank Schleswig-Holstein Energieagentur

13:00 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr

Praxisbeispiel 1: Gemeinsam wärmen – Die Energiegenossenschaft der Gemeinde Lebrade als Erfolgsmodell für den Aufbau eines kommunalen Bioenergie-Nahwärmenetzes
Jörg Prüß, Bioenergieversorgung Lebrade eG

14:00 Uhr

Praxisbeispiel 2: Die Aktivregion Nordfriesland-Nord: Kommunale Strom- und Wärmeversorgung mit nachhaltiger Biomasse unter Einbezug eines regionalen Netzwerkes
Dr. Torsten Schmidt-Baum, LAG AktivRegion Nordfriesland Nord e.V.



14:30 Uhr

Vom Abfall zum Wertstoff – Kommunale Bioabfallverwertung der Abfallwirtschaft Rendsburg-Eckernförde
Ralph Hohenschurz-Schmidt, Abfallwirtschaft Rendsburg-Eckernförde

15:00 Uhr

Akzeptanz schaffen für kommunale Bioenergie-Projekte
• Erfahrungsaustausch und Diskussion mit den Teilnehmern
• Chancen, Hemmnisse und Handlungsbedarf für die Nutzung von Bioenergie in Kommunen

15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Bitte zu dieser kostenfreien Veranstaltung unbedingt vorab anmelden unter www.biokommunal.de

Kostenfreie eintägige BBE-Lehr- und Demonstrationsfahrt

Am 9.11.2012 wird zudem eine kostenfreie eintägige BBE-Lehr- und Demonstrationsfahrt „Bioenergie für Kommunen“ angeboten. Es werden vier ausgewählte kommunale Bioenergieanlagen als Vorzeigebispiele in Schleswig-Holstein besucht.



Abfahrt ist um 9:00 Uhr ab Kiel (ZOB), Rückkehr um 17:30 Uhr in Kiel (ZOB). Das detaillierte Veranstaltungsprogramm und eine Anmeldeöglichkeit (unbedingt erforderlich!) zu dieser kostenfreien Veranstaltung finden Sie unter www.biokommunal.de

Gefördert durch: Kooperationspartner:

Raum 1

10:30 Uhr **iPad in your Business**
COMSPOT GmbH, Hamburg
Christian Wieck

11:15 Uhr **Meine Heizung – Möglichkeiten der Optimierung mit Wärmepumpen und Kraftwärmekoppelung**
Vattenfall Europe New Energy Services GmbH, Hamburg
Thomas Jänicke-Klingenberg

12:00 Uhr **Trotz Reduzierung der Einspeisevergütung – PV lohnt sich immer noch**
Adalbert Zajadacz GmbH, Neu Wulmstorf
Jürgen Klinger



12:45 Uhr **Energiesparen mit Zeit- und Präsenzmeldertechnik**
Theben AG, Haigerloch
Heinz Rutschi

13:30 Uhr **Modernes Energiemanagement – Sparen mit System**
Innotec energie-management GmbH, Meuro
Dipl.-Hdl. Tobias Pilz

14:15 Uhr **Energetische Optimierung im Bestand und gesetzliche Vorgaben für Neubauten/Sanierung**
GETEC AG, Hamburg
Dennis Holland

15:00 Uhr **Feuchte Mauern! Was tun!**
ECODRY Systeme GmbH, Sauerlach
Diplomvolkswirt Werner Büsch



Raum 2

14:00 Uhr **Fachforum Energiewende für Gebäude – Ein Einsatzfeld für KWK?**

Veranstalter: Initiative eko Energie für Kommunen, Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH (EKSH) und Investitionsbank Schleswig-Holstein Energieagentur

Programm:

Begrüßung: Dr. Winfried Dittmann (EKSH)



Technik und Wirtschaftlichkeit von KWK Anlagen für eine Areal- und Objektversorgung
Dr. Jochen Arthkamp, Geschäftsführer ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V., Essen

Mikro-KWK als Dienstleistung für Energieversorgung
Timo Alznauer, Leiter Energieservices der Stadtwerke Kiel AG

Zwei Beispiele aus Schleswig-Holstein
(Energiewinner 2011/2012 der EnergieOlympiade)

Einsatz von BHKW beim Energieeinspar-Contracting in Liegenschaften der Hansestadt Lübeck (angefragt ist ein/e Vertreter/in Stadt Lübeck)

Biogasbetriebenes BHKW auf dem Möllner Schulberg
Manfred Kuhmann, Leiter Stadtbauamt Stadt Mölln)

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Veranstaltungsort

Ostseekai Wall 24103 Kiel



Ansprechpartner

Ralf Waltereit, Projektleitung
Telefon: +49 4321 7078865 | Mobil: +49 176 70459881
waltereit.ralf@messe.ag

Eintritt: 15 Euro pro Person



Ostseekai Kiel
07. und 08. November 2012
Mittwoch/Donnerstag von 10.00 bis 18.00 Uhr



Energieeffizienz und Umweltechnik
für – Kommunen
– Unternehmen
– Gemeinwesen
– Wohnungswirtschaft

Partner der Messe: Landeshauptstadt Kiel

Grußwort der Schirmherren Andreas Breitner und Robert Habeck



Die Fachmesse „Stadt – Land – Umwelt – Schleswig – Holstein“ findet in diesem Jahr schon zum dritten Mal am Ostseekai in Kiel statt. Das zeigt eindrucksvoll: Das Messekonzept bewegt sich mit den Themen Energieeffizienz und Umwelttechnik direkt am „Puls der Zeit“!



Deshalb übernehmen wir gern die Schirmherrschaft!

Mit den Messepräsentationen und Fachforen spricht die Veranstaltung die Kommunen, die kommunalen Unternehmen, aber auch die Wohnungswirtschaft und damit letztlich alle an, die an der Planung und Umsetzung einer zukunftsgerechten Gebäude- und Energietechnik beteiligt sind. Die Messe bietet dabei ein gutes Forum für die Darstellung von Know-how-Entwicklung, die Präsentation von neuen Techniken und Innovationen, den Informationsaustausch und Kooperationen. Alle diese Elemente sind für die Umsetzung der Energiewende in Schleswig-Holstein unerlässlich.

Der Koalitionsvertrag der Landesregierung ist überschrieben mit dem Motto „Neue Horizonte“. So soll die Energiewende nicht nur umgesetzt und die Standorte, die Wohnquartiere und Stadtteile nicht nur energetisch effizient und dabei verlässlich und bezahlbar versorgt werden. Zugleich soll die regionale Wirtschaft zum Faktor und Motor für eine erfolgreiche Zukunft werden. Die regionale Energie-, Bau- und Wohnungsbranche ist dafür bereits gut aufgestellt und bringt gute Voraussetzungen mit, die Klimaschutzziele zu erreichen und aus den Zukunftsaufgaben eine Zukunftssicherung mit wirtschaftlichen Erfolgen zu machen. Die Landesregierung wird sie dabei auf allen Ebenen unterstützen.

Die Messe „Stadt – Land – Umwelt – Schleswig – Holstein“ hat beste Chancen, unter vielen Beteiligten großes Interesse zu finden, Investitionen anzuregen, verschiedene Akteure einer Region zusammenzubringen und somit einen Beitrag zur Umsetzung der Energiewende zu leisten.

Dafür wünschen wir allen Beteiligten gutes Gelingen und viel Erfolg!

Andreas Breitner
Innenminister des Landes Schleswig-Holstein
Robert Habeck
Minister für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume

Energieeffizienz und Umwelttechnik

Die steigenden Energiekosten sind eine zunehmende Belastung für öffentliche Haushalte und gefährden die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen. Energieeffizienz ist bekanntlich die einfachste und wirtschaftlichste Form, um die Belastung durch die steigenden Energiekosten zu reduzieren. Auf der „Stadt-Land-Umwelt“ treffen Gemeinden + Städte, Unternehmen + Wohnungswirtschaft, Gemeinwesen + Vereine auf Anbieter innovativer Umwelt- und Energietechnik.

Zielgruppe

- „Business“ (Gewerbe- und Handwerksbetriebe, Dienstleistungen, Wohnungswirtschaft, Architekten und Ingenieure)
- „Public“ (Gemeinden und Kreise, Märkte, Städte, Verwaltungsgemeinschaften, kommunal beherrschte juristische Personen)
- „Local-Communities“ (zentralörtliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Vereine, Wohlfahrtswesen)

Messethemen

- Energieeffiziente Gebäude und Sanierung
- Solar- und Geothermie
- BHKW/Kraft-Wärme-Kopplung
- Biomasseheizungen, Wärmekonzepte
- Energieeffiziente Straßenbeleuchtung, Ampelanlagen
- Elektromobilität
- Sparen und Beeindrucken mit Licht, Geschäftsraumbelichtung
- Gebäudetechnik
- Gebäude- und Energiemanagement
- Niedrigenergiebau für öffentliche Gebäude
- Effizienzpotentiale für kleine und mittlere Unternehmen / Vor-Ort-Energieberatung
- Photovoltaikanlagen auf kommunalen Dächern
- Contracting, Leasing und Fördermittel – neue Finanzierungsinstrumente
- Green-IT



Fachtagung Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein

Mittwoch, 07. November – Obergeschoss

10:30 Uhr **2. Fachtagung Energetische Stadtsanierung: Innenministerium Schleswig-Holstein Sanierungsmanagement für Quartiere: Zukunftsorientiert planen – Kräfte und Interessen bündeln**

Werkstattberichte – Modellverfahren – Neuigkeiten

Einführung:

Innenminister Andreas Breitner, es folgen interessante Fachbeiträge von Vertretern der Energieversorgungsunternehmen und der Wohnungswirtschaft. Kommunen geben Werkstattberichte zum Stand ihrer energetischen Quartierssanierungen ab. Auf der Fachtagung wird erstmals in Schleswig-Holstein eine Karte über bestehende Wärmenetze veröffentlicht und für die digitale Nutzung bereitgestellt.

Podiumsdiskussion

Die Veranstaltung richtet sich an Kommunen, Stadtplaner, Akteure der Energiewirtschaft und an die Wohnungsbranche.

13:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Podiumsdiskussion

Mittwoch, 07. November, ab 16:30 Uhr
Was bedeutet die Energiewende für Schleswig-Holstein?

Moderation: Hans Eimannsberger, Leiter Energie und Umwelt, Investitionsbank Schleswig-Holstein Energieagentur

Teilnehmer: Ingrid Nestle, Staatssekretärin Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein
Dr. Peter Ahmels, Deutsche Umwelthilfe e.V. Berlin
Dr. Martin Grundmann, Geschäftsführer ARGE Netz GmbH
Jens-Peter Koopmann, Klimaschutzkoordinator Landeshauptstadt Kiel
Bundesverband Windenergie

Vorträge – Mittwoch, 07. November

Raum 1

11:00 Uhr **LED Lichttechnik – Eine Chance für uns alle**
Lehner Dabritos GmbH, Wiemersdorf
Frank Eichert

12:00 Uhr **Smart Grid – Ausbau intelligenter Netze**
RSW Technik GmbH, Buseck
Katrin Koslowski

13:00 Uhr **Energiekonzept 2.0: Energien clever koppeln – Betriebskosten senken**
BALTICSOLAR GmbH, Reinfeld
Jens Jakobs

14:00 Uhr **Strategien für den Fernwärmeausbau in Gemeinden und Kommunen**
GOTTBURG Energie- und Wärmetechnik GmbH & Co. KG, Leck
Jörg Helge Gottburg – Klaus Thomsen

15:00 Uhr **Steigerung der Energieeffizienz bei Gemeinden**
DEKRA CONSULTING GmbH, Hamburg
Johannes Schindler

16:00 Uhr **Einsparpotentiale in der Straßenbeleuchtung**
swb Beleuchtung GmbH, Bremen
Alexander Fischer

Vorträge – Mittwoch, 07. November

Raum 2

15:00 Uhr **Setzen Sie auf Energieeffizienz**
Kieback & Peter GmbH & Co. KG, Kiel
Dipl.-Ing. Jörg Wisper

16:00 Uhr **Photovoltaik rechnet sich – CENPAC Plus**
CENTROSOLAR AG, Hamburg
Achim Paulick



Landes-
hauptstadt Kiel



Mittwoch, 7. November 2012

Energieeffizienz in Unternehmen

10:15 Uhr **Begrüßung durch den Bürgermeister**
der Landeshauptstadt Kiel, Peter Todeskino

10:30 Uhr **Einleitung und Moderation**
Hans Eimannsberger, Investitionsbank Schleswig-Holstein
Energieagentur

10:40 Uhr **Strategien für effizientes Energiemanagement in gewerblichen Unternehmen**
Wilfried Gabler, Investitionsbank Schleswig-Holstein
Energieagentur

11:00 Uhr **Energieanalyse mit dem Energiecockpit der Stadtwerke Kiel AG, N.N., 24sieben GmbH**

11:20 Uhr **Finanzierung und Förderung für Unternehmen im Bereich Energieeffizienz**
Dr. Klaus Thoms, IHK zu Kiel und Förderlotse der Investitionsbank Schleswig-Holstein

11:40 Uhr **Pause**

12:00 Uhr **Energieeffizienz in der Praxis**
Erfolgreiche Beispiele aus Kieler Unternehmen

LED-Beleuchtung im Bäckereifachgeschäft
Volker Grezella, Brotgarten GmbH

Energiemanagement als Profitcenter
Auf dem Weg zum energieeffizienten Krankenhaus
Horst Träger, Lubinus Clinicum

Innovation Heizung-EKG
Messwertgestützte Wartung, Inspektion und Modernisierung von Heizungsanlagen in Kieler Mehrfamilienhäusern
Gunter Wolter, raticolor GmbH

13:00 Uhr **Resümee**
Hans Eimannsberger, Investitionsbank Schleswig-Holstein
Energieagentur

13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Landes-
hauptstadt Kiel



Donnerstag, 8. November 2012

Anspruchsvoll sanieren und gestalten Aktuelle Erfahrungen mit Innendämmung

10:00 Uhr **Begrüßung durch den Bürgermeister**
der Landeshauptstadt Kiel, Peter Todeskino

10:15 Uhr **Einleitung und Moderation**
Lars Beckmannshagen, ZEBAU GmbH

10:30 Uhr **Backstein und die Innendämmung**
Was muss beachtet werden, damit es funktioniert?
Frank Eßmann, tha-Ingenieurbüro Eßmann

11:00 Uhr **Außen alt und innen neu**
Wohnen in historischer Bausubstanz
Jan Karstens, Bauunternehmung Karstens

11:20 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe in der Sanierung**
Peter von Wildenradt, „gesund & farbig“

11:40 Uhr **Sanierung einer Jugendstilvilla zum KfW-Effizienzhaus-Denkmal**
Ralf Guse, DHBT Architekten,
Jasper Harten, Energieberatung Harten

12:00 Uhr **Pause**

12:20 Uhr **Altbaucharme im Ziegelkleid trifft Passivhaus**
Erfahrungen und neue Materialien
Harald Krüger, Architekt

12:40 Uhr **Sanierung Eckmann-Speicher**
Neue Nutzung hinter denkmalgeschützter Fassade
Martin Bothe, Architekturbüro Ladwig

13:00 Uhr **Resümee**
Lars Beckmannshagen, ZEBAU GmbH

13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**