

BI UNS

Das Kundenmagazin der Stadtwerke Emden

Ausgabe 02 | 2014

SEITE 03

Messeprogramm
Podiumsdiskussion

SEITE 04-05

Emder Energietage 2014 –
DIE MESSE

SEITE 07

Emder Energietage 2014 –
DER KONGRESS

SEITE 08

Für Schüler & Studenten
CO₂ Energiekonsens

**WIR UND
EMDER ENERGIETAGE**
15. UND 16. MÄRZ 2014

Nordseehalle Emden 



IHRE ENERGIESPAR-MESSE

VON 10.00 - 18.00 UHR
FÜR SPARFÜCHSE, UMWELTFREUNDE,
HÄUSLEBAUER UND FÜR SIE

WWW.EMDER-ENERGIETAGE.DE



LIEBE LESERINNEN UND LESER ...

„**WIR UND ENERGIE**“ – unter diesem Motto lade ich Sie herzlich zu den 11. Emder Energietagen 2014 ein.

Nach langer Zeit finden die Energietage wieder in der Nordseehalle statt. Sie bietet sehr gute Messebedingungen und gleichzeitig viel Platz für unser neues Kongressprogramm.

Energie bewegt uns alle: auf den Emder Energietagen 2014 findet jeder etwas für seine persönliche „*Energiewende*“. Wie spare ich dauerhaft Energie in meinem Zuhause? Wie kann ich grüne Energie nutzen? Passt ein Elektroauto zu mir und meinem Leben? Auf den Emder Energietagen finden Sie Antworten auf diese Fragen. Zahlreiche Aussteller aus den Bereichen Gebäudedämmung, Photovoltaik, Solarthermie, Kleinwindanlagen, Stromspeicher und Elektromobilität informieren und beraten Sie auf ihren Ständen.

„**WIR UND ENERGIE**“ bedeutet aber noch mehr. Die ganze Gesellschaft steht vor neuen Herausforderungen. Doch viele empfinden die Energiewende und die mit ihr verbundenen Maßnahmen als zu kompliziert.

Auf unserer Podiumsdiskussion wollen wir darüber sprechen – mit Ihnen. Ihre Fragen und Anregungen sind herzlich willkommen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Ackermann'.

Manfred Ackermann
Geschäftsführer der Stadtwerke Emden

**Manfred Ackermann****Wilhelm-Alfred Brüning****Johann Saathoff****Heiko Schmelzle****Wolfram Heidrich****Prof. Dr. Sven Steinigeweg****Antje Gronewold**

„ENERGIEWENDE – ÜBERFORDERUNG ODER HERAUSFORDERUNG?“

Diskutieren Sie mit auf unserer Podiumsdiskussion – der Eintritt ist frei!

Energiewende? Ja, bitte. Aber bitte etwas einfacher! Als normaler Bürger und Nicht-Fachmann verliert man den Überblick im ständig wachsenden Wust an gesetzlichen Verordnungen, Gesetzen, Abgaben und Umlagen. Gibt es einen roten Faden für die Energiewende? Auf den eigenen Alltag gemünzt, stellt die Energiewende uns vor unliebsame Herausforderungen. Etwa, wann man in einem Gebäude mit energiesparender Hausautomation das Licht ausschalten will. Oder, wenn man eine LED-Lampe fürs Wohnzimmer kaufen möchte, die wirklich gemütliches Licht verbreitet. Ist die Energiewende also zu kompliziert? Und wie kann man sie einfacher für alle gestalten?

Eintritt frei!

Wenn Sie die Podiumsdiskussion besuchen möchten, zahlen Sie keinen Eintritt. Diese Vergünstigung gilt am Sonntag, den 16.3.2014, von 10 bis 12 Uhr.

Darüber sprechen wir am Sonntag, den 16. März 2014, 11.15 Uhr auf unserer Podiumsdiskussion miteinander – und natürlich mit Ihnen:

- **Manfred Ackermann,**
Geschäftsführer der Stadtwerke
- **Wilhelm-Alfred Brüning,**
*IHK-Präsident Ostfriesland/Papenburg und
Schirmherr der Emden Energietage 2014*
- **Johann Saathoff (SPD),**
Mitglied des Bundestages
- **Heiko Schmelzle (CDU),**
Mitglied des Bundestages
- **Wolfram Heidrich,**
*SWE-Kunde und Geschäftsführer eines
mittelständischen Unternehmens*
- **Prof. Dr. Sven Steinigeweg,**
Hochschule Emden/Leer
- **Moderation Antje Gronewold**

Ihre Fragen und Anregungen sind herzlich willkommen und werden während der Veranstaltung aufgenommen.



DAS ERWARTET SIE IN DER MESSEHALLE

Nachhaltige Energie zu nutzen und Energie zu sparen gelingt auf vielfältige Weise.

Wie das konkret aussehen kann, erfahren Sie hier.

Die Aussteller: Beratung und Information

Machen Sie sich vor Ort ein Bild über neueste Technologien. Lassen Sie sich vom Fachmann beraten.

Auf den Messeständen der Emden Energietage können Sie sich umfassend zu allen wichtigen Themen rund um energetisches Sanieren, Energiesparen, grüne Energie und Elektromobilität informieren.

Energetisches Sanieren

Ein Großteil der Energiekosten entfallen auf das Heizen. Bei älteren Immobilien kann man diese Kosten durch Wärmedämmung und andere energetische Maßnahmen deutlich senken. Beim Neubau zählt sich eine sorgfältige Planung langfristig aus.

Energiesparmobil

Vor der Nordseehalle bietet das Energiesparmobil des Nabu und der Schornsteinfegerinnung Informationen und Beratung.

Grüne Energie

Lohnt es sich für mich, die Kraft der Sonne und des Windes zu nutzen? Auf den Ständen der Aussteller und im Sunset-LKW können Sie sich individuell beraten lassen.

Die Sonne im Tank!

Elektroautos beweisen eine ganz neue Praxistauglichkeit. Elektromobilität ist deshalb ein zentrales Thema auf den Emden Energietagen. Vier Autohäuser und VW als Hersteller werden die neuesten Elektroautos und Hybridfahrzeuge präsentieren. Vertreten sind die Marken VW und BMW.

Fachvorträge

An beiden Messetagen finden zudem praxisnahe Fachvorträge statt.

Informieren Sie sich vor Ort.



AKTIV WERDEN – UND PAUSIEREN

Auch das können Sie auf den Emdener Energietagen.

Segway-Parcours

Drehen Sie in der Messehalle ein paar Runden auf dem Segway-Parcours. Spaß ist dabei garantiert.

Solar-Rallye

Mit verschiedenen Solar-Modellautos treten die Aussteller gegeneinander an. Fiebern Sie mit.

Baue dein eigenes Solarfahrzeug!

An diesem Stand kannst du dein eigenes Solarfahrzeug bauen – und natürlich auch Probe fahren. Die Materialkosten betragen 5 Euro.

Experimentierstation

Spannende Experimente und Informationen bietet der Wissenswelten-Sprinter. Wir empfehlen: ausprobieren und staunen!

Essen und Trinken

Ob Kaffee oder Wasser, Kuchen oder Herzhaftes – hier finden Sie bestimmt etwas, das Ihnen schmeckt.

Für die Kleinen

Ein Stelzenläufer, Luftballontiere und Kinderschminken sorgen bei den kleinen Gästen für Abwechslung.

UNSERE PARTNER:





BISHERIGE AUSSTELLERLISTE

AUSSTELLER	STAND	AUSSTELLER	STAND
ALRESO Energy Solution		Max Weishaupt	A3
ATAG Heizungstechnik	B6/C6	Michael Leeners - Einblasdämmung	C4
Autohaus Eihusen & Wilken	H7	Mossau Energy	D2
Autohaus Tekken Emden	A7	NABU - Energiesparmobil	L1
BBS II Emden		OecoEnergy	G3
Bosch Thermotechnik	H6	Ökowerk	M2
Bremer Energie-Konsens	D1/E1	Ofenstübchen	C5
Buitenduijf	A3	Oltmanns Dämmtechnik	H5
Climate Center North	H4	Ostfriesische Volksbank	F6/G6
Das Ofenstübchen	C5	Repking Bauunternehmen	F3
Emder Zeitung	Z3	Rosendahl & Frank Energietechnik	F3
Enercon	F2	Rund ums Haus	G5
Energetek		SegTeam Norden	M3
Energie Center Ostfriesland	H1	SKN Druck & Verlag	Z1
Energie- und Umwelttechnik	L3	Solar-Rallye Emden	H9
EWE Vertrieb	A1/A2	Sonnen-Energie-Zentrum	F1/G1
Gampper Technik	B6/C6	Sparkasse Emden	B1/C1
Gebr. von der Pütten	B2	Spedition Jakob Weets e.K.	F4
GoH - Verein der Gebäudeenergie-berater des ostfriesischen Handwerks	A4	Stadt Emden	D1/E1
H. Hoogestraat u. Sohn	A3	Stadtwerke Emden	A0
Harald Kahnert	C3	SUNSET Energietechnik	L2
Hausmann	B3	Telefunken Licht AG	B6/C6
Heim & Haus	D3	thiele & fendel Bremen	B6/C6
Helios On & Off Grid	B4	Vaillant Deutschland	B2
Hochschule Emden/Leer	H8	Volkswagen Werk Emden	D5/E5
Johann Wessels	D4/E4	Voltaik Check	A6
Kampagne „Heimspiel für Modernisierer“		Walter Schilling	B6/C6
Kieback & Peter	E2	WärmeDämmTechnik	F5
Malschule	M2	WFB Wirtschaftsförderung Bremen	M1
Max Moritz Ostfriesland	C2	Wolf Thermomodule	A5
		ZGO - Zeitungsgruppe Ostfriesland	Z3

NEU: DAS KONGRESSPROGRAMM

Beim Umsetzen der Energiewende sind Kommunen und Wirtschaft besonders gefordert. Für sie haben wir das Kongressprogramm entwickelt. Das Programm des Unternehmerkongress steht für alle Besucher der Emdener Energietage 2014 offen.

Der Unternehmerkongress am Sonntag

Energie und Energieeffizienz sind bereits für kleinere und mittlere Unternehmen ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg. Der Unternehmerkongress am Sonntag, den 16. März 2014, steht unter dem Motto: **„Vorbild Unternehmen. Energieeffizienz als betriebliche Kennzahl. Mit moderner Technik und kluger betrieblicher Organisation Energiekosten senken.“**



14.00 bis 14.15 Uhr Begrüßung der Teilnehmer, Moderation Antje Gronewold

14.15 bis 14.45 Uhr „Energieeinsparungen in der Praxis.“ Christian Abrams, Onno Behrends

14.45 bis 15.15 Uhr „Die Umstellung der Fahrzeugflotte auf Elektromobilität. Ein Erfahrungsbericht.“ Peter Lüttel, Bäckerei Lüttel

15.15 bis 15.45 Uhr „Energieeffizienz in Druckluftsystemen.“ Carsten Collmann, Kaeser Kompressoren

15.45 bis 16.00 Uhr Abschlussdiskussion und Fazit mit allen Referenten

16.00 bis 16.30 Uhr B2B-Meeting auf dem Stadtwerke-Stand

ALLE BESUCHER DER EMDER ENERGIETAGE SIND BEI DEN VORTRÄGEN DES UNTERNEHMERKONGRESSES HERZLICH WILLKOMMEN.

Der Energiekongress für Mandatsträger und kommunale Entscheider

Die nationalen Herausforderungen der Energiewende werden letztlich auf regionaler Ebene umgesetzt. Die Kommunen sind deshalb besonders gefordert als Vorbild voranzugehen und das Engagement ihrer Bürger zu fördern. Der Energiekongress wendet sich ausschließlich an Mandatsträger und kommunale Entscheider. Er steht unter

dem Motto **„Vorbild Kommune. Wie der Öffentliche Sektor seine Funktion als Schrittmacher für die Erreichung von Klimazielen richtig nutzt und wichtige Impulse für Wirtschaft und Bürger gibt“** und bietet drei hochkarätige Vorträge sowie Freiraum zur Diskussion und zum Austausch. Das ist einzigartig in der Region.

FREIER EINTRITT FÜR SCHÜLER UND STUDENTEN

Die Eintrittskarte kann man sich online herunterladen.

Sie gilt in Verbindung mit dem Schüler- oder Studentenausweis.

Schüler und Studenten besuchen die Emdener Energietage kostenlos. Einfach die Eintrittskarte herunterladen, ausdrucken und zusammen mit dem Schüler- oder Studentenausweis am Eingang vorzeigen.

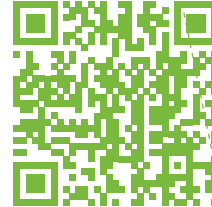
Ebenfalls freien Eintritt haben Kinder, Arbeitssuchende, Menschen mit Behinderung und deren Begleitung.

3 Euro Eintritt inkl. Verzehrgutschein

Für Erwachsene gilt ein Eintrittspreis von 3 Euro. Darin enthalten ist ein Verzehrgutschein im Wert von 1,50 Euro für eine Tasse Kaffee oder ein kaltes alkoholfreies Getränk.

Immer auf dem neuesten Stand

Besuchen Sie uns auch im Netz unter www.emder-energietaege.de und auf Facebook. Dort halten wir Sie auf dem Laufenden.



EINTRITTSKARTE FÜR SCHÜLER & STUDENTEN

Gegen Vorlage dieser Karte ist für Schüler und Studenten der Eintritt kostenlos.
Bitte am Eingang sowohl diese Eintrittskarte als auch Ihren gültigen Schüler- oder Studentenausweis vorzeigen.

Eintritt am 15. & 16. März 2014
Ausstellung
Emder Energietage 2014

ES GRÜNT AUF DEN EMDER ENERGIETAGEN

Emder Schülerinnen und Schüler helfen dem Frühling auf die Sprünge.



Als Sinnbild für grüne Energie und Energieeffizienz schmücken auf den Emdener Energietagen 2014 Bäume die gesamte Messe. Gestellt werden diese vom Ökowerk Emden. Da Mitte März die Bäume noch kein Laub tragen, haben wir Emdener Schülerinnen und Schüler gebeten, Blätter aus Papier zu schöpfen und damit grüne Zeichen für die Energiewende zu setzen. Danke für Ihren und Euren Einsatz.



TIPPS FÜR KLIMAWENDER UND ENERGIESPARER

Es gibt viele Möglichkeiten, Energie zu sparen und gleichzeitig etwas fürs Klima zu tun.

Manchmal macht ein Tastendruck schon den Unterschied.

Heizen und Lüften

Wer richtig heizt und lüftet, schafft ein gesundes Raumklima und spart Energie.

Tipp 1: 1°C weniger spart ca. 6 Prozent

Wenn Sie die Raumtemperatur um 1°C senken, sparen Sie rund 6 % Energie.

Tipp 2: Besser kurz querlüften als lang kipplüften

Beim Querlüften wird die feuchte Luft schnell ausgetauscht, aber Möbel und Wände kühlen nicht aus. Das ist gut für das Raumklima und senkt den Energieverbrauch.

Tipp 3: Steuern Sie Ihre Heizung elektronisch

Genießen Sie den Komfort elektronischer Heizungssteuerungen. So heizen Sie z. B. Ihr Bad zu den Nutzungszeiten. Dazwischen wird die Temperatur automatisch abgesenkt. Nutzen Sie dafür unser SWE Sparpaket Heizung!

Strom sparen

Durch richtiges Abschalten und energieeffiziente Geräte sparen Sie bares Geld.

Tipp 1: Achten Sie auf die Energieeffizienzklasse

Wenn Sie ein neues Haushaltsgerät brauchen, sollten Sie eines mit der höchsten Energieeffizienzklasse wählen. Dann sparen Sie Jahr für Jahr Strom. Lassen Sie sich Ihren Kauf durch das Emder Modell fördern!

Tipp 2: Richtig abschalten

Unterhaltungselektronik oder Computer lassen sich häufig nicht ganz ausschalten: Lämpchen leuchten, die Netzteile bleiben warm. Ein Zwischenstecker mit Schalter ist dafür eine komfortable Lösung.

Tipp 3: Auf LED-Beleuchtung wechseln

LED-Lampen sparen im Vergleich zu normalen Glühlampen häufig 80 % und mehr Energie. Dazu sind sie sehr langlebig und bieten sofort helles Licht. Da rechnet sich der höhere Preis sehr schnell.

Sanieren und Profitieren

Eine energetische Sanierung steigert den Wohnkomfort und senkt die Energiekosten. Viele staatliche Förderprogramme und das Emder Modell unterstützen Sie bei diesen Maßnahmen.

Tipp 1: Wärmedämmung optimieren

Eine gute Wärmedämmung ist entscheidend für den Heizenergieverbrauch eines Hauses. Über Kellerdecken, Wände oder das Dach geht viel Heizwärme verloren. Eine Wärmethermografie kann die Wärmebrücken Ihres Hauses aufzeigen.

Tipp 2: Heizungspumpe und hydraulischer Abgleich

Alte Heizungspumpen sind oft wahre Stromfresser. Eine neue Hocheffizienzpumpe und ein hydraulischer Abgleich können hier deutliche Stromeinsparungen bringen.

Tipp 3: Erneuerbare Energien

Werden Sie selbst zum Energieerzeuger, etwa mit einer Solar- oder Photovoltaikanlage. Ob Ihre Dachflächen dafür geeignet sind, erfahren Sie z. B. im Emder Solarkataster.

Wir haben für Sie Tipps in drei Aufwandskategorien zusammengestellt.

 Sofort Energiesparen

 Kleine Mittel, große Wirkung

 Investieren und profitieren

10. Februar bis 28. März 2014 in der Stadt Emden

Neutraler Gebäudeenergie-Check für Ihr Zuhause



TATEN STATT WARTEN
Die Modernisierungskampagne für Weser-Ems

- ✓ Gebäude-Checks.
- ✓ Vorträge.
- ✓ Vor-Ort-Aktionen.

Termin für Ihren Check buchen
und 30 Euro* sparen:

Anmeldung unter Tel.: 04921.87 - 1771
Mo., Mi. & Fr. 8.00 - 12 Uhr, Di. & Do. 14.00 - 18.00 Uhr

Fachvorträge rund ums Haus, Energie-
einsparung und Modernisierung

www.energiekonsens.de/taten
www.emden.de

* Der etwa einstündige Termin kostet 50 Euro.
Für die ersten 150 Termine übernimmt die
Stadt Emden jeweils 30 Euro für Sie, die übrigen
20 Euro zahlen Sie direkt an den Gebäude-
energieberater. Danach zahlen Hausbesitzer
den regulären Preis von 50 Euro.



GEWOBA EMDEN
Gesellschaft für Wohnen und Bauen mbH



Kreishandwerkerschaften
Aurich-Emden-Norden • Leer



Impressum

BI UNS – Kundenmagazin der Stadtwerke Emden GmbH. Herausgeber: Stadtwerke Emden GmbH, Martin-Faber-Str. 11, 26725 Emden. Redaktion: Hinrich Ackmann, Regine Joesten, Imke Janssen. Nachdruck mit Quellenangaben gestattet. Belegexemplar erbeten. Mit Namen gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung des Herausgebers oder der Redaktion wieder. Die Verfasser sind der Redaktion bekannt. Fotos: Stadtwerke Emden, Werbeagentur Schneider, Emden. Layout und Satz: Werbeagentur Schneider, Emden. Druck: Druckerei A. Bretzler, Emden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bilder wird keine Gewähr übernommen. Auf kostenlose Zustellung besteht kein Anspruch.